



PHILIPP ELMER
ENABLING AUTOMATIC KNOWLEDGE
MEMBERSHIP

Inhaltskatalog*

für Admins



* Wöchentlich kommen neue Inhalte dazu.

Dieser Katalog basiert auf dem Stand von 09.07.2022

Die aktuelle Version des Inhaltskatalogs findest du unter
<https://membership.philippelmer.com/admin-katalog>

Was ist das?

Du hältst den „Philipp Elmer Membership Inhaltskatalog für Admins“ in den Händen. Was das ist?

Eine Liste mit allen Inhalten, auf die ein Admin-Mitglied der „Philipp Elmer Membership“ Zugriff hat. Zu einem bestimmten Stichtag (09.07.2022).

Das wirft gleich noch ein paar weitere Fragen auf:

Was ist die „Philipp Elmer Membership“?

Das ist das größte Weiterbildungsportal für Atomic Automation!

Es ist eine Mischung aus Udemy, YouTube und GoStudent, aber nur für ein einziges Thema: Atomic Automation.

Du findest hier Online-Kurse, Tutorials, Tools, Webinare und Consulting für Atomic.

Und was ist ein „Admin-Mitglied“?

Es gibt drei verschiedene Arten der Mitgliedschaft, je nachdem, welche Rolle du auf deinem Atomic-System hast: Admin, Designer oder Operator.

Der „Philipp Elmer Membership Inhaltskatalog für Admins“ enthält eine Liste aller Kurse, Tutorials, Tools und Aufzeichnungen bisheriger Webinare, auf die ein Admin-Mitglied Zugriff hat – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

Und warum hat der Katalog einen bestimmten „Stichtag“?

Weil bei Philipp Elmer Membership jede Woche was Neues dazukommt.

Du kannst es so sehen: Der Katalog listet auf, was mindestens zur Verfügung steht – denn zum Zeitpunkt, wo du den Katalog liest, ist ziemlich sicher schon wieder etwas Neues dazugekommen.

Viel Freude beim Schmökern!

Und falls noch Fragen auftauchen, dann besuche einfach

<https://membership.philippelmer.com> oder schreib' mir an philipp@philippelmer.com

Dein



Inhaltsverzeichnis

Was ist das?.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
Creators	4
Operator-Lernpfad.....	5
Kurzübersicht	5
Inhaltsbeschreibungen	6
Designer-Lernpfad.....	9
Kurzübersicht	9
Inhaltsbeschreibungen	10
Admin-Lernpfad.....	13
Kurzübersicht	13
Inhaltsbeschreibungen	14
Scripting-Lernpfad	16
Kurzübersicht	16
Inhaltsbeschreibungen	17
Datenbank- und SQL-Lernpfad.....	20
Kurzübersicht	20
Inhaltsbeschreibungen	22
Analytics-Lernpfad.....	26
Kurzübersicht	26
Inhaltsbeschreibungen	27
Sonstige Tutorials.....	29
Kurzübersicht	29
Inhaltsbeschreibungen	32
Sonstige Kurse.....	40
Kurzübersicht	40
Inhaltsbeschreibungen	41
Sonstige Tools.....	44
Kurzübersicht	44
Inhaltsbeschreibungen	46
Aufzeichnungen vergangener Webinare.....	50
Kurzübersicht	50
Inhaltsbeschreibungen	54

Creators

Philipp Elmer

Der Kopf hinter Philipp Elmer Membership. Mein Ziel: Anwender mit Automic-Wissen auszustatten!

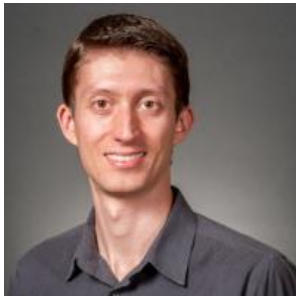


Joel Wiesmann

Joel hat Automic im linken, kleinen Finger, und die PowerShell im rechten. Die Kombination ermöglicht magische Ergebnisse!

Marcin Uracz

Problemlöser aus Leidenschaft. In Automic auf den zweiten Blick verliebt.



Roney Uba

Mit 10+ Jahren Erfahrung mit Automic ist er einer der wenigen zertifizierten "Automic Master" weltweit. Zurzeit bietet er Automic Consulting in Europa an.

Robert Schausberger

Über 15 Jahre Erfahrung mit UC4/Automic als Berater und Produktmanager für Workload Automation.



Operator-Lernpfad

Kurzübersicht

- OP001 – Was ist Automic Automation?
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- OP002 – Aufbau Automic
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- OP003 – Der AWI Login
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- OP004 – Process Assembly & Monitoring
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 50 Minuten
- OP005 – Objekte ausführen unter der Lupe
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- OP006 – Workflows
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- OP007 – Ausführungen restarten
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- OP008 – Scheduler und periodische Ausführungen
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- OP009 – Kalender
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- OP010 – Ausführungsstatus
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- OP011 – Operator Lernpfad Zertifikat
 - Typ: Lernpfad-Zertifikatstest
 - Dauer: ca. 20 Minuten

Gesamtdauer: ca. 3 Stunden und 25 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

OP001 – Was ist Automic Automation

Typ: Kurs

Dauer: ca. 30 Minuten

In diesem Beitrag zeigt euch Joel, was Job Scheduler sind und weshalb Automic hier eine ganz besondere Rolle hat. Der perfekte Einstieg in das Thema Automic für Operatoren oder Führungskräfte, die den Zweck dieses Tools verstehen möchten.



OP002 – Aufbau Automic

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

In dieser Fortsetzung des Operator Lernpfades lernst du ein paar Grundkomponenten der Automic Architektur kennen. In dem knapp zehn minütigen Video wird erläutert, was Automic Systeme, Mandanten, Agenten und die Automation Engine sind.



OP003 – Der AWI Login

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

In dieser Fortsetzung des Operator Lernkurses wird das erste Mal auf das AWI eingeloggt. Das klingt einfach, jedoch stolpern Anfänger gerne mal über ein paar Probleme. Zusätzlich erklärt Joel einen coolen Trick, wie ihr mit richtig gesetzten URLs bereits die nötigen Felder befüllt.



OP004 – Process Assembly & Monitoring

Typ: Kurs

Dauer: ca. 50 Minuten

In diesem Kurs stellt euch Joel die Perspektiven "Process Assembly" und "Process Monitoring" vor. Die beiden Arbeitsbereiche sind Kernelemente für jeden, der mit Automic arbeitet.

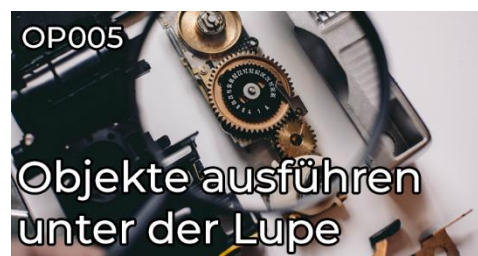


OP005 – Objekte ausführen unter der Lupe

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Du hast mehrere verschiedene Optionen, um Objekte in Automic händisch auszuführen. Ich erkläre dir in dem Video nicht nur, was du da alles einstellen kannst, sondern gebe dir auch einen Überblick über die vier Ausführungsphasen, durch die jede Aufgabe in Automic läuft.



OP006 – Workflows

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

In diesem Video erklärt euch Joel was Workflows und Tasks sind. Nebst den unterschiedlichen Workflow Typen werden hier auch die Task-Farbcodes und Manipulationsmöglichkeiten erläutert.



OP007 – Ausführungen restarten

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Einfach mal restarten! Doch was heißt das eigentlich? Wieso startet man ein Objekt nicht einfach neu? Dies und wie ihr vergangene Ausführungen wiederanlaufen lassen könnt erklärt euch Joel in diesem Video.



OP008 – Scheduler und periodische Ausführungen

Typ: Kurs

Dauer: ca. 30 Minuten

Im achten Teil des Operator Lernpfades geht es um Schedule Objekte und periodische Ausführungen. Denn was wäre ein Automationstool ohne die Fähigkeit, Automationen automatisch starten zu können?



OP009 – Kalender

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Immer wieder war die Sprache von Kalendern in Automator. Nun ist es da - das Tutorial darüber, was denn Kalender eigentlich sind und wo man sie verwendet.



OP010 – Ausführungsstatus

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

ENDED_OK, LOOPING und Benachrichtigung gescheitert. Was es mit Statustexten und Codes auf sich hat, das zeigt dir Joel in diesem Video des Operator Lernpfades.



OP011 – Operator Lernpfad Zertifikat

Typ: Lernpfad-Zertifikatstest

Dauer: ca. 20 Minuten

Schließe den Operator-Lernpfad erfolgreich mit dem spannenden Abschlusstest ab und verdiene dir dein persönliches Zertifikat!



Designer-Lernpfad

Kurzübersicht

- DS001 – Einleitung in den Designer-Lernpfad
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- DS002 – Basiswissen für Designer
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 1,5 Stunden
- DS003 – Ausführungsstatus
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- DS004 – Workflows erstellen
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- DS005 – Einstellungen aktivierbarer Objekte
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 1,5 Stunden
- DS006 – Generiere Aufgabe zum Aktivierungszeitpunkt/Laufzeit
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- DS007 – Pre & PostConditions
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- DS008 – Call Objekte
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- DS009 – Filetransfers (JOBf)
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- DS010 – Agentengruppen (HOSTG)
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- DS011 – Queues
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- DS012 – Variablen
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 40 Minuten
- DS013 – Promptsets (PRPT)
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 40 Minuten
- DS014 – Events
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 25 Minuten

Gesamtdauer: ca. 8 Stunden und 5 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

DS001 – Einleitung in den Designer-Lernpfad

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Joel macht den Start für den Designer Lernpfad! Doch bevor wir beginnen... was macht ein Designer eigentlich? Und was solltest du mitbringen, damit du einer werden kannst?

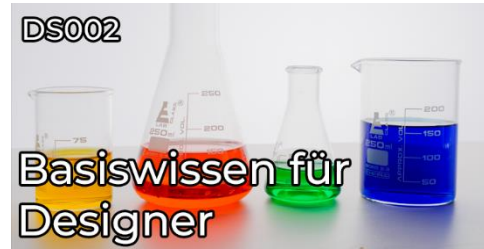


DS002 – Basiswissen für Designer

Typ: Kurs

Dauer: ca. 1,5 Stunden

In diesem Kurs lernst du die absoluten Designer-Essentials: Du legst deinen ersten Job an, erstellst einen Workflow, setzt Kalenderbedingungen, und natürlich machst du auch eine zeitliche Einplanung einer Aufgabe! Wenn du neu als Designer mit Automic arbeitest, dann ist dieser Kurs dein Kickstart! Viel Spaß beim Lernen!



DS003 – Ausführungsstatus

Typ: Kurs

Dauer: ca. 45 Minuten

Ausführungsstatus sind für Designer gleichermassen relevant wie für Operatoren. Als angehender Designer brauchst du jedoch noch etwas mehr Hintergrundwissen - und das wird dir in diesem Teil des Designer Lernpfades vermittelt.



DS004 – Workflows erstellen

Typ: Kurs

Dauer: ca. 45 Minuten

Workflows gehören zu den essentiellen Automic-Objekten! Hier lernst du den Umgang mit dem Workflow-Editor: Tasks hinzufügen, anordnen, verbinden, und so weiter. Außerdem zeige ich dir die unterschiedlichen Workflow-Typen, und wie du sie verschachtelst.

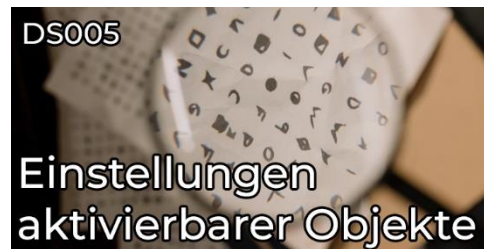


DS005 – Einstellungen aktivierbarer Objekte

Typ: Kurs

Dauer: ca. 1,5 Stunden

Wir haben nun schon die ersten ausführbaren Objekte erstellt, aber immer nur mit denselben Einstellungen gearbeitet. In dieser Sammlung von Videos erläutert Joel, was es denn sonst noch für interessante Sachen gibt, die direkt im Objekt eingestellt werden können.



DS006 – Generiere Aufgabe zum Aktivierungszeitpunkt/Laufzeit

Typ: Kurs

Dauer: ca. 20 Minuten

Was? Wieso? Und weshalb? Diese Fragen fassen gängige Reaktionen zusammen, wenn die Einstellung "Generiere Aufgabe zur Laufzeit" respektive zum Aktivierungszeitpunkt nicht der Erwartung entsprochen hat. In diesem Video bringt euch Joel das Thema - und somit auch die erhoffte Antwort - näher.



DS007 – Pre & PostConditions

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

Direkt vor und direkt nach der Ausführung eines Workflow Tasks gibt es die Pre- & PostConditions. Diese ermöglichen eine Vielzahl von Prüfungen und Aktionen. Was möglich ist und es dabei zu beachten gibt, wird euch in diesem Tutorial erklärt.



DS008 – Call Objekte

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Mit CALL Objekten können Informationen an AWI Benutzer oder Mailempfänger versendet werden. Aber CALL Objekte können noch mehr, beispielsweise Entscheidungen abwarten oder Eskalationen auslösen. Wie? Das zeigt Joel in diesem Tutorial.



DS009 – Filetransfers (JOBf)

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

Es geht weiter mit dem Designer Lernpfad! In diesem Video lernst du die Verwendung des Filetransfer Objektes um Dateien ohne zusätzliche Tools zwischen OS Agenten zu transferieren.



DS010 – Agentengruppen (HOSTG)

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Bei Agentengruppen handelt es sich nicht um ein Geheimtreffen von Agent 004 bis 007, sondern um einen äußerst praktischen Objekttyp in Automic. In diesem Tutorial zeigt dir Joel, was Agentengruppen sind, wie du sie einsetzt und was du dabei beachten musst.



DS011 – Queues

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Schlange stehen ist eine Kulturfrage. Wie eure Ausführungen bei Automic in der Schlange stehen erklärt dir Joel in diesem Video. Dazu gehört auch, wie deine VIPs sich vor drängeln können.



DS012 – Variablen

Typ: Kurs

Dauer: ca. 40 Minuten

Was für Variablen - Arten gibt es in Automic und wie kannst du sie als Designer auch ohne AE-Script verwenden? Das sind Fragen, die dir in diesem Tutorial beantwortet werden.



DS013 – Promptsets (PRPT)

Typ: Kurs

Dauer: ca. 40 Minuten

Mit Promptsets könnt ihr schicke Eingabemasken erstellen. Damit könnt ihr beispielsweise von Benutzern beim Objektstart Werte einzufordern oder Objekte mittels Parametrisierung wiederverwertbar machen. Jedoch gibt es hier ein paar Dinge, die ihr wissen solltet – und die zeigt euch Joel in diesen zwei Videos.



DS014 – Events

Typ: Kurs

Dauer: ca. 25 Minuten

Mit Promptsets könnt ihr schicke Eingabemasken erstellen. Damit könnt ihr beispielsweise von Benutzern beim Objektstart Werte einzufordern oder Objekte mittels Parametrisierung wiederverwertbar machen. Jedoch gibt es hier ein paar Dinge, die ihr wissen solltet – und die zeigt euch Joel in diesen zwei Videos.



Admin-Lernpfad

Kurzübersicht

- AD001.1 – V12.3 Architektur & Serverprozesse
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- AD001.2 – V21 Architektur & Serverprozesse
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- AD002 – Der ONE Installer
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- AD003 – Manuelle Installation eines Automic Systems
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 70 Minuten
- AD004 – AWI Konfiguration, Troubleshooting und mehr
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- AD005 – Automic HA
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten

Gesamtdauer: ca. 2 Stunden und 35 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

AD001.1 – V12.3 Architektur & Serverprozesse

Typ: Kurs

Dauer: ca. 25 Minuten

Wie sieht ein Automic-System in Version 12.3 aus, welche Komponenten gibt es, und wie verhalten sich diese? Das alles zeige ich dir in diesem Minikurs. Dabei werfen wir auch einen Blick auf die Zusammensetzung der Automation Engine - denn die besteht aus mehreren unterschiedlichen Serverprozess-Typen.



AD001.2 – V21 Architektur & Serverprozesse

Typ: Kurs

Dauer: ca. 25 Minuten

Ich erkläre dir, wie ein Automic-System in Version 21 aussieht, und welche Änderungen es im Vergleich zur V12.3 gibt. Dabei werfen wir auch einen Blick auf die Zusammensetzung der Automation Engine, denn bei den Serverprozessen hat sich auch etwas geändert.



AD002 – Der ONE Installer

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

Was ist die einfachste Art, mal schnell ein Automic-System zu installieren? - Der ONE Installer! Er installiert die Engine, das AWI, Analytics inkl. Intelligent Automation, das Interface, den Package Manager, und noch mehr - und das in weniger als einer halben Stunde.



AD003 – Manuelle Installation eines Automic Systems

Typ: Kurs

Dauer: ca. 70 Minuten

Ein Automic-System besteht aus vielen Komponenten. Manche sind verpflichtend, andere optional. In diesem Kurs zeige und erkläre ich dir die Installation der verpflichtenden Komponenten, sodass am Ende des Kurses ein minimales Automic-System fertig ist und in Betrieb genommen wird.

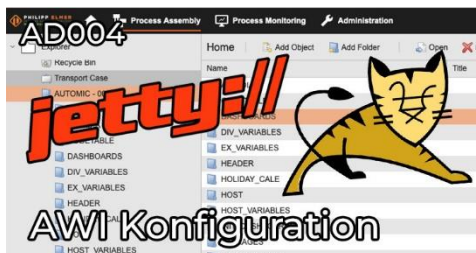


AD004 – AWI Konfiguration, Troubleshooting und mehr

Typ: Kurs

Dauer: ca. 20 Minuten

In diesem Kurs lernst du, wie man das AWI konfiguriert, und wo man bei Problemen die potenzielle Ursache suchen kann. Marcin zeigt dort die meist-verwendeten Einstellungen und teilt Tipps bezüglich der AWI-Verwaltung mit Jetty und Tomcat.

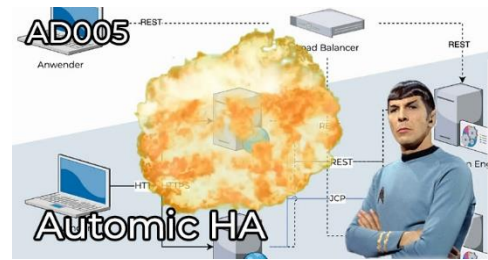


AD005 – Automic HA

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Startet Automic bei dir Business-kritische Jobs? Dann muss auch die Hochverfügbarkeit des Automic-Systems gewährleistet sein. In diesem Tutorial erklärt Marcin, welche SPOF ("Single Points of Failure" - einzelne Ausfallpunkte) sich in einer typischen Automic-Installation befinden, und wie diese zu beheben sind.



Scripting-Lernpfad

Kurzübersicht

- SC001 – Einführung in Automic Scripting
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 3 Stunden
- SC002 – AE Script Variablen
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 1,5 Stunden
- SC003 – :SWITCH
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- SC004 – Arrays
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- SC005 – Mathematische Operationen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- SC006 – Datums- und Zeitfunktionen
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 2 Stunden
- SC007 – Das INCLUDE-Objekt
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- SC008 – Datensequenzen
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 3 Stunden
- SC009 – Textmanipulation mit AE Script
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 2,5 Stunden
- SC010 – Objektattribute per Scripting lesen und ändern
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- SC011 – AE Scripting mit VARA Objekten
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 2,5 Stunden
- SC012 – Kalender-Handling per Script
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- SC013 – AE Scripting Errorhandling
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- SC014 – Scripting Lernpfad Zertifikat
 - Typ: Lernpfad-Zertifikatstest
 - Dauer: ca. 20 Minuten

Gesamtdauer: ca. 16 Stunden und 50 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

SC001 – Einführung in Automic Scripting

Typ: Kurs

Dauer: ca. 3 Stunden

In diesem Kurs begleite ich dich bei deinen ersten Schritten mit der Automic-Scriptsprache. Du lernst, wofür du das Scripting einsetzen kannst, wie du den Editor effizient nutzt, wie Scrip-Anweisungen, und -Funktionen angewendet werden, und welche Möglichkeiten du hast, deinen Skripten ein bisschen Logik einzuhauchen. Beginne deine Reise zum Automic-Script-Profi hier!

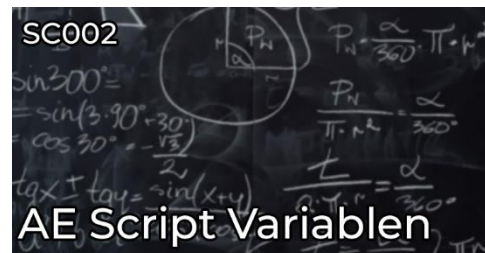


SC002 – AE Script Variablen

Typ: Kurs

Dauer: ca. 1,5 Stunden

In diesem Kurs wirst du in das Thema Variablen eingeführt. Dabei ist es egal, ob du Programmiererfahrung hast oder noch nicht mal weißt, was Variablen sind. Am Ende dieses Kurses kannst du die verschiedenen Variablenarten benennen, anwenden und weißt auch über das Thema Vererbung Bescheid.

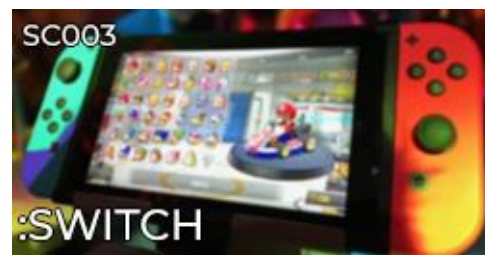


SC003 – : SWITCH

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

:SWITCH ist neben :IF die zweite Script-Anweisung, mit der du in Automic-Scripting Bedingungen prüfen und darauf reagieren kannst. In diesem Tutorial erkläre ich dir anhand mehrerer Beispiele, auf welche zwei Arten du sie verwenden kannst.



SC004 – Arrays

Typ: Kurs

Dauer: ca. 30 Minuten

In diesem Kurs gehen wir detailliert auf Arrays ein. Dabei zeige ich euch das Einsatzgebiet von FILL, STR_SPLIT, LENGTH, SYS_LAST_ARRAY_INDEX, FIND, ARRAY_2_STRING und CLEAR. Auch schauen wir uns an, wie ihr Arrays als Objektvariablen registrieren und mit ForEach Workflows verwenden könnt.

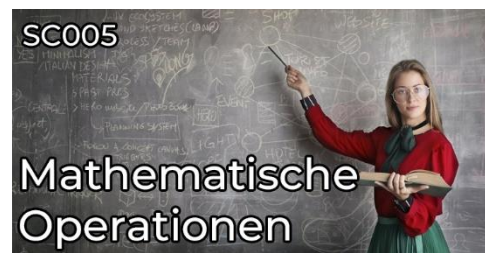


SC005 – Mathematische Operationen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

In diesem kleinen Tutorial erfährst du in wenigen Minuten die Grundlagen der mathematischen Operationen in AE-Script.



SC006 – Datums- und Zeitfunktionen

Typ: Kurs

Dauer: ca. 2 Stunden

In diesem detaillierten Kurs lernst du alle wichtigen Datums- und Zeit-Funktionen der Automatic Scriptsprache kennen. Ich zeige dir die Verwendung und erkläre die Feinheiten, die es zu beachten gibt.



SC007 – Das INCLUDE-Objekt

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Mit Include Objekten kannst du dir eine Bibliothek von wiederverwertbaren Codefragmenten aufbauen. In diesem Tutorial lernst du, wie du diese Objekte verwendest.



SC008 – Datensequenzen

Typ: Kurs

Dauer: ca. 3 Stunden

In diesem 5-teiligen Script-Kurs lernst du, was Datensequenzen sind, wofür du sie verwenden kannst, und wie du sie anwendest. Der Kurs enthält jede Menge Demo-Script-Code, und auch ein paar Übungen, damit du selbst Erfahrungen mit Datensequenzen sammeln kannst.



SC009 – Textmanipulation mit AE Script

Typ: Kurs

Dauer: ca. 2,5 Stunden

In diesem Kurs lernst du schneiden, extrahieren und zerteilen. Doch keine Angst, dieser Kurs ist nicht Teil der Ausbildung zum Metzger, sondern zeigt dir, wie du mit AE Script Texte manipulieren kannst.



SC010 - Objektattribute per Scripting lesen und ändern

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Es gibt drei Möglichkeiten, wie du Objektattribute in Scripting lesen kannst. Ändern lassen sich die meisten Attribute auch. Und dann gibt es noch ein paar Spezialfunktionen speziell für Benachrichtigungsobjekte. All das lernst du in diesem Tutorial kennen!



SC011 – AE Scripting mit VARA Objekten

Typ: Kurs

Dauer: ca. 2,5 Stunden

In diesem Kurs lernen wir, wie wir VARA Objekte mit AE Script erstellen, sowie deren Inhalte schreiben und auslesen können. Was einfach klingt hat viele Facetten - denn es gibt ja auch nicht nur einen Typ von VARA.



SC012 – Kalender-Handling per Script

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

In diesem Tutorial zeige ich dir, wie du per Scripting Kalender-Objekte erstellen, ändern, lesen und validieren kannst.



SC013 – AE Scripting Errorhandling

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

In diesem Script-Tutorial zeige ich dir, wie sich Objekte verhalten, wenn beim Scripting ein Fehler auftritt, und welche Möglichkeiten du hast, das zu steuern. Wo findest du die Fehlermeldungen? Wie gibst du sie lesbar aus? Und wie prüfst du den Returncode der Scriptfunktionen? All das erkläre ich dir in diesem Tutorial.



SC014 – Scripting Lernpfad Zertifikat

Typ: Lernpfad-Zertifikatstest

Dauer: ca. 20 Minuten

Nimm am Abschlusstest für den Scripting-Lernpfad teil und verdiene dir dein individuelles und wohlverdientes Zertifikat!



Datenbank- und SQL-Lernpfad

Kurzübersicht

- DB001 – Einführung in das DB-Schema
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 60 Minuten
- DB002 – Automic Datenbank Schema-Diagramme V12.3
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Automic Datenbank Schema-Diagramme V21
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- DB003 – Workflow- und Schedule-Tasks mit Kalenderbedingungen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- DB004 – Abfrage auf einen vergangenen Schedule-Lauf
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- DB005 – Jobs, die in keinem Workflow und keiner Schedule verwendet werden
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- DB006 – Folder-Struktur in Automic-Datenbank abfragen
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- DB007 – Übersprungene Schedule-Tasks nach einer Downtime finden
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 25 Minuten
- DB008 – Webinar 12.1.2021: Interessante Systemtabellen
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- DB009 – SQL-VARA vs. SQLI-VARA
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- DB010 – Meldungstexte in DB
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- DB011 – Workflow-Monitor abfragen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- DB012 – Ausführungen mit Objekt-Variablen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- DB013 – Objekte mit dynamischen Attributen suchen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten

- DB014 – Was lief parallel zu einem Task?
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- DB015 – Verschachtelte Workflows abfragen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- DB016 – Fehlende Tasks in Workflows und Schedules
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten

Gesamtdauer: ca. 5 Stunden und 50 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

DB001 – Einführung in das DB-Schema

Typ: Kurs

Dauer: ca. 60 Minuten

Das Schema der Automic-Datenbank hat über 200 Tabellen, mit größtenteils nichts-sagenden Namen. In diesem Kurs erkläre ich dir den grundlegenden Aufbau, und zeige dir erste SQL-Abfragen, damit das "Monster" seinen Schrecken verliert.



DB002 – Automic Datenbank Schema-Diagramme V12.3

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Ich habe eine Sammlung mit übersichtlichen Diagrammen der gesamten Datenbank und einzelner Ausschnitte davon angelegt. Sie gelten für V12.3, zum Großteil aber auch für die Versionen 12.0 bis 12.2



Automic Datenbank Schema-Diagramme V21

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Beim Datenbank-Schema hat sich in V21 gegenüber V12.3 nicht sehr viel geändert, aber doch ein bisschen etwas. Daher gibt es aktualisierte Schema-Diagramme.



DB004 – Abfrage auf einen vergangenen Schedule-Lauf

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In diesem Tutorial gebe ich ein Beispiel für die Abfrage einer Schedule aus den vergangenen "Ausführungen" (aka "Statistiksätzen"). Das Beispiel kann als Vorlage für Abfragen von Ausführungen von Workflows und Schedules verwendet werden.



DB005 – Jobs, die in keinem Workflow und keiner Schedule verwendet werden

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Es ist eine Best-Practice, Jobs nur in Workflows zu verwenden. Mit dieser Datenbank-Abfrage findest du alle Jobs, die diese Best-Practice verletzen.



DB006 – Folder-Struktur in Automic-Datenbank abfragen

Typ: Kurs

Dauer: ca. 55 Minuten

In diesem 5-teiligen Kurs lernst du, wie die Folderstruktur in der Automic-DB abgespeichert ist, und wie du sie mit Hilfe von rekursiven SQL-Statements abfragen kannst.



DB007 – Übersprungene Schedule-Tasks nach einer Downtime finden

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 25 Minuten

Automic-Downtimes kommen vor - bei manchen Kunden mehr, bei anderen weniger. Nach einer Downtime möchtest du vielleicht wissen, welche Aufgaben während der Downtime gescheduled waren. In diesem SQL-Tutorial für Admins zeige ich dir, wie du das rausfindest!



DB008 – Webinar 12.1.2021: Interessante Systemtabellen

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

In der Automic Datenbank gibt es viele Systemtabellen - ihr Name beginnt mit UC_*. Die meisten davon sind nicht allzu spannend, aber einige sind äußerst aufschlussreich. Ich zeige dir ein paar davon.



DB009 – SQL-VARA vs. SQLI-VARA

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

In diesem Tutorial erkläre ich dir, was die Unterschiede zwischen SQL-VARA und SQLI-VARA-Objekten sind. Außerdem zeige ich dir das Setup beider VARA-Typen, inklusive der Installation des DB-Service Agent. Als kleinen Bonus demonstriere ich abschließend noch eine SQL-Injection Attacke in Automic, und erkläre dir, wie du sie verhindern kannst.



DB010 – Meldungstexte in DB

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Für eigene Datenbankabfragen auf die Automic-Datenbank kann es äußerst nützlich sein, wenn die Meldungstexte in der Datenbank gespeichert sind. Seit V12 sind sie leider nicht mehr standardmäßig drin. Ich zeige dir, wie du sie wieder in die Datenbank bekommst!



DB011 – Workflow-Monitor abfragen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

In diesem SQL-Tutorial zeige ich dir, wo du die Daten des Workflow-Monitors in der Datenbank findest. Anhand mehrerer Beispiele erkläre ich, worauf du bei derartigen DB-Abfragen besonders achten musst.



DB012 – Ausführungen mit Objekt-Variablen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Ausführungen in Automic, die Objekt-Variablen haben, lassen sich besonders schön über Datenbank-Abfragen auswerten! In diesem Tutorial zeige ich dir, wie das geht, und liefere dir auch gleich zwei Beispiele aus der Praxis!



DB013 – Objekte mit dynamischen Attributen suchen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Objekte lassen sich in Automic enorm flexibel nutzen! Du kannst so ziemlich jedes Objekt-Attribut dynamisch zur Laufzeit setzen - beispielsweise den Agent via Scripting. Aber wenn du Objekte suchst, die ein bestimmtes Attribut gesetzt haben, dann funktioniert das nicht für Objekte, bei denen die Attribute dynamisch gesetzt werden ... oder? Dieses Tutorial zeigt dir einen Lösungsweg!



DB014 – Was lief parallel zu einem Task?

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Musstest du schon mal rausfinden, was alles parallel zu einem Task lief? Die AWI-Suche kann da nicht zu 100%, sondern bietet nur eine Annäherung. Mit SQL ist das aber keine große Sache!



DB015 – Verschachtelte Workflows abfragen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Was wird alles von einem bestimmten Workflow oder einer bestimmten Schedule gestartet? Oder: Von welchen Toplevel-Workflows oder Schedules wird ein bestimmter Job getriggert? Hast du dir diese Fragen schon mal gestellt? In diesem Tutorial zeige ich dir, wie du das rausfindest!



DB016 – Fehlende Tasks in Workflows und Schedules

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Wird in einem Workflow ein Job verwendet, den es auf dem Mandanten gar nicht gibt, dann schlägt die Aktivierung des Workflows fehl. Bleibt der Fehler längere Zeit unentdeckt, kann das zu großen Problemen führen! In diesem Tutorial zeige ich dir eine SQL-Abfrage, die alle betroffenen Workflows und Schedules deines Systems identifiziert.



Analytics-Lernpfad

Kurzübersicht

- AA001 – Webinar Aufzeichnung vom 12.5.2021- “Analytics Installation”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- AA002 – Webinar Aufzeichnung vom 12.8.2021- “SSL bei allen Komponenten”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 75 Minuten
- AA003 – Daten-Pflege im Analytics Datastore
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- AA004 – So verwendest du V12 Analytics
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- AA005 – Neuerungen bei Analytics in V12.2
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- AA006 – Webinar Aufzeichnung vom 20.7.2020 – “Die VARA-als-...” Widgets
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 25 Minuten
- AA007 – Dashboard für das Reporting von Ausführungen (“Executions”)
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- AA008 – Dashboard für Agents-Reporting
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- AA009 – Dashboard für User-Sessions Reporting
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- AA010 – Server Transaction Times – Logging und Reporting
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten

Gesamtdauer: ca. 5 Stunden und 55 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

AA001 – Webinar Aufzeichnung vom 12.5.2021- “Analytics Installation”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

In dieser Webinar-Aufzeichnung lernst du welche Komponenten Automatic Analytics hat, wann du welche Komponenten benötigst und wie du sie installierst.



AA002 – Webinar Aufzeichnung vom 12.8.2021- “SSL bei allen Komponenten”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 75 Minuten

Viele Automatic-Komponenten unterstützen die verschlüsselte Kommunikation per SSL - das AWI, der JCP, Analytics und der Proxy. In diesem Webinar habe ich gezeigt, wo bzw. wie du SSL bei den diversen Komponenten konfigurierst.



AA003 – Daten-Pflege im Analytics Datastore

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Jeder, der Analytics installiert hat, kennt das Problem: Der Analytics Datastore wächst rasch und irgendwann muss man alte Daten löschen. Wie das geht und wie man es vollautomatisch in Automatic einplant, das zeige ich in diesem Tutorial.

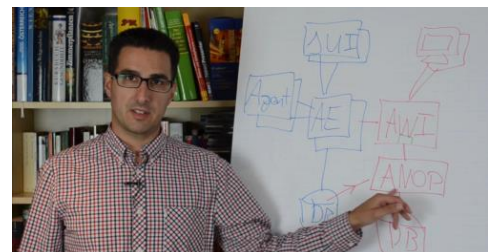


AA004 – So verwendest du V12 Analytics

Typ: Kurs

Dauer: ca. 1 Stunde

Bei uns in Österreich bringt das Christkind am Abend des 24. Dezember die Geschenke. Und dir hat es diese Weihnachten auch etwas gebracht: Am 24.12. wurde dieser Kurs auf der Membership-Seite veröffentlicht. Liebe Grüße vom Christkind!

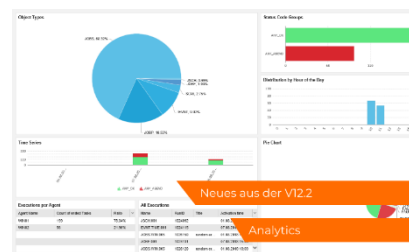


AA005 – Neuerungen bei Analytics in V12.2

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

In diesem Tutorial möchte ich auf die Neuerungen bei Analytics in Automatic V12.2 eingehen. Während Analytics bereits in V12.0 vorgestellt wurde – damals noch als Report-Feature – ist der Funktionsumfang seit der V12.1 kontinuierlich gewachsen.



AA006 – Webinar Aufzeichnung vom 20.7.2020 – “Die VARA-als-...” Widgets

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 25 Minuten

In dem Webinar ging es um die beiden Widgets VARA-als-Raster und VARA-als-Diagramm.



AA007 – Dashboard für das Reporting von Ausführungen (“Executions”)

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Mit diesem konfigurierten Dashboard bekommst du einen schnellen Überblick über die Ausführungen des Systems. Die enthaltenen Auswertungen sind vom früheren "Automic Health Check" inspiriert. Schau dir das Video an, um zu sehen, was da alles dabei ist!



AA008 – Dashboard für Agents-Reporting

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Wieder einmal liefere ich ein fertiges Überwachungs-Dashboard. Du kannst es nach der Installation direkt verwenden, ohne dass du selbst etwas programmieren oder konfigurieren musst. Es ist ein Dashboard mit einer Übersicht über alle Agenten des Systems - welche Typen du verwendest, welche Versionen, auf welchen Agenten viel läuft und welche vielleicht gar nicht benötigt werden.



AA009 – Dashboard für User-Sessions Reporting

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Dieses Dashboard verwendet VARA-als-Diagramm Widgets und SQLI-Variablen um diverse Daten über User-Sessions grafisch darzustellen. Es ist Ready-to-Use, du musst nichts selbst programmieren oder bauen.



AA010 – Server Transaction Times – Logging und Reporting

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Die Transaction Times deines Systems zu messen macht sehr viel Sinn, denn es gibt von Automic klare Vorgaben, welche Schwellwerte ein gesundes System einhalten muss. Dieses Tool liefert dir eine Ready-to-Use Lösung zur Auswertung inkl. Reporting für deine Server Transaction Times.



Sonstige Tutorials

Kurzübersicht

- Herzlich Willkommen bei Philipp Elmer Membership!
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- SQL-Abfragen: Einfache Objekt-Attribute Abfragen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- SQL-Abfragen: Einfache Attribute ausführbarer Objekte abfragen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- VARA mit mehr als fünf Werten? So geht's!
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- AWI Tipp: Block / Spalten Script Editor
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Zusammen sind wir stark! Automic an MS Teams anbinden
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- {Klammern}-Notation für XML-VARAs und wie man sie einsetzt.
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- A (never-) ending story – oder – das intelligente Time Event
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Nasenrumpreflex überwinden: MULTI-VARAs für Delta-Verarbeitungen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Wenn jede Sekunde zählt – Unix EPOCH Zeitstempel konvertieren
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- 5 Tipps, wenn du AE-Script mit Shellscripts mischen willst
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Das last_runtime Rätsel: Seltsamer Code in Objektexports
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Entscheidendes Browser-Wissen für Automic-Anwender
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- PowerShell für Linux Jobs konfigurieren
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- 5 Browser-Tipps wie du noch mehr aus dem AWI rausholst
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- Design Pattern: Benutzerdefinierte Script-Funktionen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten

- SSL Zertifikate – mit Grundlagen gegen Frust
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- Eingabeaufforderungen eines anderen Benutzers übernehmen
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- Server Tracing #1 – Tracing aktivieren
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 25 Minuten
- Intelligentes Agenten / Login Promptset
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Designer Basics #4: ForEach Workflows
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- Server Tracing #2 – Minimaltrace
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- Scripting-Tutorial: Datum und Uhrzeit in Scripts verwenden
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- AE Script für JSON (AE 12.3)
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Server Tracing #3 – Datenbank Trace
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- Dynamische Promptsets
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- Encodings & Codetabellen Objekte
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Atomic mit Alexa steuern
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- Einführung in den Webservice-REST-Job
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- Agentengruppen in Filelist VARAs
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- Automatische Objektsuche
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- Dynamische Workflowerstellung
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Eskalationslösung mit JIRA & Feedback
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten

- V21 REST: Callback / Webhook nach beendeter Ausführung
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Objekte ersetzen mit einem anderen Objekttyp
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Event Engine Installation
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- Browser Schnellsuche fürs AWI
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Atomic REST API – Neuerungen in V21
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- SQL-Abfragen auf die Analytics-Datenbank
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 5 Minuten
- Atomic Telegram Bot
 - Typ: Tutorial
 - Dauer: ca. 10 Minuten

Gesamtdauer: ca. 6 Stunden und 15 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

Herzlich Willkommen bei Philipp Elmer Membership!

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In diesem Video erkläre ich kurz und knapp, wie die Membership-Plattform funktioniert. Lerne alle wichtigen Features und Funktionen kennen, damit du richtig durchstarten kannst. Das Video ist hauptsächlich für neue User, aber vielleicht lernen ja auch die alten Hasen noch etwas Neues damit.

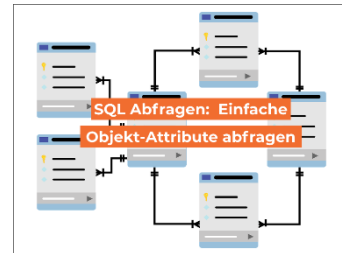


SQL-Abfragen: Einfache Objekt-Attribute abfragen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In diesem Tutorial lernst du, worauf du achten musst, wenn du Objekt-Definitionen in der Atomic-Datenbank abfragst. Außerdem zeige ich dir ein paar Beispiel-Abfragen.



SQL-Abfragen: Einfache Attribute ausführbarer Objekte abfragen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Dieses Tutorial erklärt, wo du die Attribute ausführbarer Atomic-Objekte in der Datenbank findest. Außerdem zeige ich dir noch ein paar Beispiele für Abfragen auf die betroffenen Tabellen.



VARA mit mehr als fünf Werten? So geht's!

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

XML-VARA Objekte sind quasi "STATIC-VARAs auf Steroiden". In diesem 2-teiligen Tutorial erklärt Joel, wie du XML-VARAs verwendest, insbesondere wenn dir die 5 Werte-Spalten bei Static VARAs zu wenig sind.



AWI Tipp: Block / Spalten Script Editor

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Block-Editing kennen viele nur von fortgeschrittenen Text-Editoren wie VIM oder Notepad++. Aber auch der Script-Editor im AWI beherrscht das, und dieses Tutorial zeigt dir, wie das geht.



Zusammen sind wir stark! Automic an MS Teams anbinden

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Mit Hilfe von sogenannten Webhooks lassen sich von außen Nachrichten an MS Teams Kanäle schicken. Im Tutorial zeigt dir Joel, wie du das konfigurierst und aus Automic solche Nachrichten an MS Teams schickst.



{Klammern}-Notation für XML-VARAs und wie man sie einsetzt.

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Direkt einen Tag nach dem Launch ging bereits der erste neue Inhalt online: In seinem Tutorial zeigt Joel Wiesmann, wie die geschweifte-Klammern-Notation für XML-Variablen-Objekte funktioniert und wie du sie anwenden kannst.



A (never-) ending story – oder – das intelligente Time Event

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Robert zeigt in seinem Beitrag, wie man Time-Events verwendet, um auf externe Tasks zu warten, und wie man die Verarbeitung mit einem Workflow synchronisiert.



Nasenrümpfreflex überwinden: MULTI-VARAs für Delta-Verarbeitungen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Joel erklärt anhand eines Beispiels, wofür man MULTI-Variablen in Automic nutzen kann. Fast ohne Scripting kann man aus einem Verzeichnis mit Dateien genau jene verarbeiten, die noch nicht verarbeitet wurden.



Wenn jede Sekunde zählt – Unix EPOCH Zeitstempel konvertieren

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Mit diesem Code von Joel kannst du EPOCH in lokale Zeit umrechnen - oder andersherum. "EPOCH" ist eine weit verbreitete Methode, Zeitstempel zu speichern. Das ist nützlich, weil viele Funktionen Zeiten in EPOCH zurückliefern oder die Übergabe von Zeitstempeln in EPOCH verlangen. Joels Code hilft dir, mit diesem "wildem" Zeitstempel-Format in AE-Scripting umzugehen.



5 Tipps, wenn du AE-Script mit Shellscripts mischen willst

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In der Scriptkarte von Jobs verwendet man häufig Automatic-Scripting und Shellscripting (Powershell, Bash, etc.) nebeneinander. Joel hat ein paar nützliche Tipps zusammengestellt, wie der Code trotzdem übersichtlich bleibt.



Das last_runtimes Rätsel: Seltsamer Code in Objektexports

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In diesem Tutorial erklärt Joel, wie das Ausgabe-Feld "last_runtimes" der AE Rest API zu interpretieren ist und ausgelesen werden kann.



Entscheidendes Browser-Wissen für Automatic-Anwender

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Seit Version 12.3 setzt das Automatic Web Interface auf native Browser-Tabs - damit ist es noch wichtiger, den Browser gut zu beherrschen, als in vorherigen Versionen des Automatic Web Interface. In diesem 4-minütigen Video erkläre ich dir die wichtigsten Basics, die du wissen musst!



Powershell für Linux Jobs konfigurieren

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In diesem kurzen Tutorial erklärt dir Joel, wie du die Powershell Core als "Shell" für Unix-Jobs einrichtest, sodass du auf einfache Art Powershell-Jobs für Linux bauen kannst.



5 Browser-Tipps wie du noch mehr aus dem AWI rausholst

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

In diesem 6-minütigen Video habe ich fünf Tipps für dich, die dein Leben mit dem Browser einfacher machen sollen - und somit auch die Arbeit mit dem Automatic Web Interface.



Design Pattern: Benutzerdefinierte Script-Funktionen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Automatic Scripting bietet keine Möglichkeit, eigene Funktionen zu definieren. In diesem Tutorial zeige ich dir ein Design-Pattern, wie es trotzdem geht.



SSL Zertifikate – mit Grundlagen gegen Frust

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Probleme mit SSL Zertifikaten können frustrierend sein. Diese tauchen nicht nur im Browser auf, sondern auch beim RA Webservice Agent. Dieses Video erklärt dir ohne zu viel Tiefe, für was SSL Zertifikate da sind und wie sie funktionieren.



Eingabeaufforderungen eines anderen Benutzers übernehmen

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Startet man Objekte mit Promptsets, so machen sich diese als Eingabeaufforderung bemerkbar. Diese Eingabeaufforderungen können durch andere Benutzer übernommen werden. Wie das geht und was es für Gefahren gibt, wird in diesem Beitrag gezeigt.



Server Tracing #1 – Tracing aktivieren

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 25 Minuten

In diesem ersten Teil einer Tutorial-Serie zum Thema Server Tracing erfährst du, welche Möglichkeiten es gibt, das Tracing der Automatic Serverprozesse zu aktivieren, und was du dabei beachten musst! Außerdem zeige ich dir, wie du mehrere Tracefiles zu einem chronologisch sortierten Gesamttracefile zusammenfassen kannst.



Intelligentes Agenten / Login Promptset

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Mit diesem intelligenten Promptset kannst du Agenten und Logins auswählen. Dabei stehen nur aktive Agenten zur Auswahl und die verfügbaren Logins sind abhängig vom gewählten Agenten.



Designer Basics #4: ForEach Workflows

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Warm werden mit ForEach Workflows dauert oft eine Weile. Dies nicht zuletzt, da Ausführungen unübersichtlich werden können. In diesem Tutorial lernst du, wie du Schwächen dieser Lösungen mildern kannst.



Server Tracing #2 – Minimaltrace

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

Im zweiten Teil der Tutorial-Serie über das Server-Tracing zeige ich dir, wie du Minimaltraces statistisch auswerten kann um Problemsituationen deines Automic-Systems zu analysieren.



Scripting-Tutorial: Datum und Uhrzeit in Scripts verwenden

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 30 Minuten

In diesem Scripting-Tutorial erkläre ich dir, welche fünf unterschiedlichen Zeitstempel es für Task-Ausführungen gibt, und zeige dir, wie du diese im Scripting verwenden kannst.



AE Script für JSON (AE 12.3)

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

JSON ist die Kurzform von "JavaScript Object Notation" und wird immer häufiger statt XML verwendet. Mit dem AE Script der Version 12.3 können diese strukturierten Daten verarbeitet werden. Was es damit auf sich hat, und wie du damit einen Fast-Food Imbiss eröffnen kannst, zeigt dir Joel in diesem Beitrag.



Server Tracing #3 – Datenbank Trace

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

In diesem dritten Teil der Server Tracing Serie erkläre ich dir das Datenbank-Trace. Du lernst, welche Tracelevel es gibt und was drinsteht, und wann die das DBTrace nützlich sein kann.

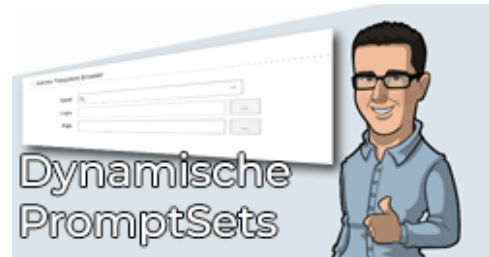


Dynamische PromptSets

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

PromptSets können dynamisch auf deine Eingabe reagieren! In diesem Tutorial zeige ich dir, welche Möglichkeiten Automatic dafür bietet, und wie sie verwendet werden!



Encodings & Codetabellen Objekte

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

UTF-8, ISO-8859-1, ASCII und wie sie alle heißen. Wie funktionieren diese "Encodings" und was haben "Codetabellen" Objekte in der Automation Engine damit zu tun? Hier erklärt Joel, was es damit auf sich hat!



Automatic mit Alexa steuern

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

Automatic mit Alexa ansteuern? Klingt verrückt und ist es auch. Aber gar nicht so kompliziert. In diesem Video zeigt euch Joel wie das geht. Von der Pike auf und in nur 12 Minuten! Danach habt ihr genug Knowhow, um einfache Skills mit oder ohne Automatic umzusetzen.



Einführung in den Webservice-REST-Job

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 15 Minuten

In diesem Tutorial lernst du den Job-Typ "RA Webservice REST" kennen. Ich zeige dir die grundlegende Verwendung, wie du REST-Webservices aufrufst, und wie du die Antwort (Response) mit JSONPath verarbeiten kannst.



Agentengruppen in Filelist VARAs

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Mit diesem einfachen Trick kannst du Agentengruppen in Filelist VARAs verwenden.



Automatische Objektsuche

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

Die Objektsuche und die Erweiterte Suche im AWI verwenden als Backend die AE Rest API. Im Tutorial zeige ich, wie du mit einem REST Webservice Job eine Objektsuche machst und das Ergebnis als CSV-Datei speicherst.

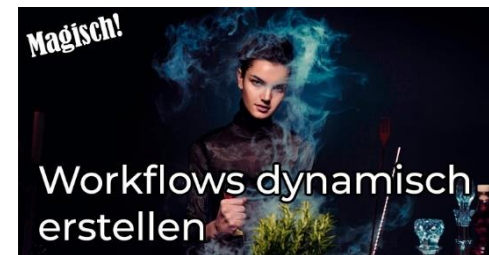


Dynamische Workflowerstellung

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In diesem Tutorial zeige ich euch, wie ihr dynamische Workflows erstellen könnt, indem ihr eine VARA anpasst. Die Lösung erlaubt parallele Ausführungen und arbeitet deshalb nicht mit einem ForEach Workflow aber auch nicht mit ACTIVATE_UC_OBJECT. Dabei lege ich großen Wert auf den operativen Aspekt mit AE-Script.



Eskalationslösung mit JIRA & Feedback

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Mit diesem Tool kannst du eine Alarmierung mit JIRA bauen. Diese erstellt nicht nur ein JIRA Issue, sondern kommentiert auch an den alarmierenden Task zurück, welches Ticket erstellt wurde.



V21 REST: Callback / Webhook nach beendeter Ausführung

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Mit der V21 hat sich ein Feature eingeschlichen. Wenn jemand über das REST Interface eine Ausführung in Automic startet, so kann dieser nun automatisch informiert werden, wenn die Ausführung beendet hat. Das Zauberwort heißt Webhook (oder Callback)! Was das ist und wie es funktioniert zeigt dir Joel in diesem Tutorial.



Objekte ersetzen mit einem anderen Objekttyp

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

In diesem Video zeigt euch Joel einen Trick, mit dem ihr Objekte ersetzen könnt - und zwar durch solche eines anderen Objekttyps. Das ist nützlich, wenn ihr einen mehrfach verwendeten Filetransfer (JOBf) neu mit einem Shellscript (JOBS) macht, oder eine Logik (JOBS) auf einmal durch mehrere Jobs (JOBf) ersetzt werden soll.



Event Engine Installation

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 20 Minuten

Die "Event Engine" läuft auf der Automic Analytics Plattform und ermöglicht sogenannte "Intelligent Automation" Use-Cases. In diesem Video zeige ich dir, wie du die Komponenten installierst und konfigurierst, damit auch du deine Automatisierungen intelligenter machen kannst!



Browser Schnellsuche fürs AWI

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 5 Minuten

Browser wie Edge und Chrome erlauben es dir, unkompliziert eigene Schnellsuchen zu konfigurieren. Damit kannst du in Windeseile im AWI Workflow Monitore öffnen oder Aktivitäten anzeigen lassen. Wie das geht mit Copy & Paste Ideen für mögliche Suchen liefert dir Joel in diesem Tutorial!



Automic REST API – Neuerungen in V21

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Die Version 21 von Automic bringt sehr viele infrastrukturelle Änderungen mit sich. Wie sieht es bei der REST API aus? Handelt es sich hier auch um eine Revolution oder eher Evolution? Diese Fragen werden in diesem Video beantwortet.



SQL-Abfragen auf die Analytics-Datenbank

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

In der Analytics-Datenbank bleiben Ausführungsdaten normalerweise sehr viel länger gespeichert, als in der Automation-Engine-Datenbank. Außerdem belasten Abfragen auf die Analytics-Datenbank nicht deine Automic-Umgebung. In diesem Tutorial zeige ich dir, was du bei SQL-Abfragen auf die Analytics-DB beachten musst!



Automic Telegram Bot

Typ: Tutorial

Dauer: ca. 10 Minuten

Um zwei Uhr morgens klingelt das Telefon und du musst eine RunId analysieren? Wie praktisch wäre es, wenn man das direkt vom Bett aus könnte. Beispielsweise mit einem Bot, den man über einen Messenger anschreibt. Wie das aussehen könnte, zeigt Joel in diesem Beitrag.



Sonstige Kurse

Kurzübersicht

- Einführung in das Automic REST Interface
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Neuerungen in Automic Version 12.3
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Einführungskurs: Erste Schritte mit Automic Automation
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Einführungskurs: Erste Schritte für Operatoren
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 40 Minuten
- Einführungskurs: Erste Schritte für Designer
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Designer Basics #1: Auf Datei warten
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- Designer Basics #2: Teilqualifizierte Filetransfers
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 25 Minuten
- REGISTER_VARIABLE Profitipps (mit und ohne AE-Script!)
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 20 Minuten
- Designer Basics #3: Unix Bash vs. -Bash
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 10 Minuten
- Sicherheit von Automic Self-Services
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- Die VARA.EXEC und ihre Use-Cases
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 35 Minuten
- Neuigkeiten im AWI in V21
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- Automic einhaken mit Intelligent Automation WEBHOOKs
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 40 Minuten
- TLS-Verbindungen zur Automation Engine
 - Typ: Kurs
 - Dauer: ca. 1,5 Stunden

Gesamtdauer: ca. 9 Stunden und 10 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

Einführung in das Automic REST Interface

Typ: Kurs

Dauer: ca. 45 Minuten

Seit V12.1 gibt es das Automic REST API. Dieser Kurs gibt eine strukturierte Einführung. Du lernst, was ein Rest API ist, was das Automic Rest API kann und wie du es verwendest, z.B. aus der Unix-Shell, aus der Powershell oder aus Python.



Neuerungen in Automic Version 12.3

Typ: Kurs

Dauer: ca. 1 Stunde

Automic Version 12.3 wurde im Juli 2019 veröffentlicht, im Oktober kam bereits das erste Service Pack. In dem Kurs erfährst du, welche Neuerungen die Version bringt. Ein besonderer Fokus liegt auf dem überarbeiteten Automic Web Interface - die Änderungen und Neuerungen im AWI machen ein Drittel dieses Kurses aus.



Einführungskurs: Erste Schritte mit Automic Automation

Typ: Kurs

Dauer: ca. 1 Stunde

In diesem Kurs lernst du alle Grundfähigkeiten, die du für die Arbeit mit Automic Automation brauchst: Du erhältst einen Überblick über die Arbeitsbereiche und lernst die Funktionen der Automation Engine kennen. Für alle Einsteiger ein absolutes Muss!



Einführungskurs: Erste Schritte für Operatoren

Typ: Kurs

Dauer: ca. 40 Minuten

Das ist der Nachfolgekurs von "Einführungskurs: Erste Schritte mit Automic Automation" und baut auf die Kenntnisse aus diesem Kurs auf.



Einführungskurs: Erste Schritte für Designer

Typ: Kurs

Dauer: ca. 55 Minuten

Dieser Kurs bildet den Abschluss von Roneys Reihe "Erste Schritte". Auch wenn sich der Kurs primär an Designer richtet, lohnt er sich auch für Operator. Ich empfehle dir aber, vorher die anderen zwei Kurse abzuschließen (Teil 1 und Teil 2).



Designer Basics #1: Auf Datei warten

Typ: Kurs

Dauer: ca. 20 Minuten

Dies ist der erste Kurs in einer Serie von Designer Basics Kursen, die noch folgen werden. Joel erklärt, wie man Lösungen baut, die auf Dateien warten. Er führt vier verschiedene Möglichkeiten dafür vor und erklärt die Vor- und Nachteile aller Varianten.



Designer Basics #2: Teilqualifizierte Filetransfers

Typ: Kurs

Dauer: ca. 25 Minuten

In diesem Tutorial erklärt Joel, wie mit dem Feature der "teilqualifizierten Filetransfers" Dateinamen direkt im Filetransfer Objekt auf vielfältige Art und Weise umbenannt werden können.



REGISTER_VARIABLE Profitipps (mit und ohne AE-Script!)

Typ: Kurs

Dauer: ca. 20 Minuten

REGISTER_VARIABLE ist eine sehr nützliche Scriptfunktion und ersetzt meterweise Post-Scripting. Kennst du schon? Schau dir trotzdem Joels Kurs an, um noch mehr darüber zu lernen!



Designer Basics #3: Unix Bash vs. -Bash

Typ: Kurs

Dauer: ca. 10 Minuten

Kleine Änderung, große Wirkung. Ob man Unix Jobs mit einem "bash" oder "-bash" Interpreter laufen lässt kann ausschlaggebend sein. Hier wird dir erklärt, was es mit dem Bindestrich auf sich hat.



Sicherheit von Automic Self-Services

Typ: Kurs

Dauer: ca. 15 Minuten

Self-Services mit der Automation Engine umsetzen klingt attraktiv. Doch die dabei verwendeten Promptsets haben auch ihre Tücken. Ein paar Gedanken zu dem Thema findest du in diesem Kurs.



Die VARA.EXEC und ihre Use-Cases

Typ: Kurs

Dauer: ca. 35 Minuten

Dynamische VARA-Objekte vom Typ EXEC sind nicht ganz trivial in der Verwendung. Aber es ist ein äußerst nützlicher und mächtiger Objekttyp! Ich zeige in dem Kurs, wofür du VARA.EXEC verwenden kannst, sie das geht, und welche Feinheiten du beachten musst.



Neuigkeiten im AWI in V21

Typ: Kurs

Dauer: ca. 15 Minuten

Die neue Automatic V21 bringt auch einige Neuerungen im AWI mit. In diesem Video gebe ich dir einen kurzen Überblick über alle AWI-Änderungen in V21, sowie einige Links zu detaillierten Beschreibungen der Features.



Automatic einhaken mit Intelligent Automation WEBHOOKS

Typ: Kurs

Dauer: ca. 40 Minuten

Pollst du mit TIME_EVENTS andere Applikationen um zu prüfen, ob dort etwas geschehen ist? Mit der Event Engine aus der Automatic Intelligent Automation Plattform kannst du ohne Polling innerhalb von Sekunden reagieren! Dabei wird dein Automatic mittels Webhooks informiert, wenn es etwas zu tun gibt. Wie man so eine Lösung baut, erfährst du in diesem Kurs.



TLS-Verbindungen zur Automation Engine

Typ: Kurs

Dauer: ca. 1,5 Stunden

Seit Version 21 sind die meisten Verbindungen zur Automation Engine TLS-verschlüsselt - und das ist nicht optional! In diesem Kurs zeige ich dir detailliert, welche Verbindungen das sind und wie du die entsprechenden TLS-Zertifikate erstellst und verteilst. Außerdem erkläre ich dir, wie die TLS-Zertifikate der Agenten funktionieren und wo sie verwendet werden, und was es mit dem TLS-Gateway auf sich hat. Abschließend demonstriere ich dir noch, wie du ein Zertifikat austauscht - und zwar rechtzeitig, bevor es abläuft. Als kleinen Bonus gibt noch ein bisschen Input zum Thema Troubleshooting.



Sonstige Tools

Kurzübersicht

- VARA als HTML-Tabelle in einer Mail versenden – einfach und praktisch!
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Keine Missverständnisse – Kalender zu HTML wandeln und per Mail versenden.
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Caching Tool für dynamische Variablen
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Ad-Hoc Task Monitoring
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Automic aus Excel ansteuern
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- WFC::REST 1.0 für AE Version 12.2
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Es gibt nichts zu verlieren: SQL Job Resultate zu XML-VARA wandeln
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Confirmation Proxy (2.0 Fuchur)
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Mit Klammern zum Ziel? Das Konzept der Bracket Functions!
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- FS Browser – Dateisystem “Explorer” für Agenten
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Aktivitäten automatisch deaktivieren
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Analytics API Key Verwalten (Tool)
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- REST Gateway – eine Webhook Lösung ohne WEBHOOK Objekte
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Python Automic Service Manager Dialog (PASDI)
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Swagger2Conn
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten

- Wiederanläufe ohne erneute Promptset Bestätigungen
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- wfcpy: Python & Automic (Juni 2022)
 - Typ: Tool
 - Dauer: ca. 30 Minuten

Gesamtdauer: ca. 8 und 30 Minuten Stunden

Inhaltsbeschreibungen

VARA als HTML-Tabelle in einer Mail versenden – einfach und praktisch!

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Joel erklärt in dem Beitrag nicht nur, wie man den Inhalt von statischen und dynamischen VARAs als HTML-Tabelle aufbereitet und verschickt, sondern liefert auch gleich passende Objekte, die das erledigen.



Keine Missverständnisse – Kalender zu HTML wandeln und per Mail versenden.

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Mit diesem Tool kannst du Automic-Kalender ganz einfach als HTML formatieren und als schön formatierte E-Mail versenden.



Caching Tool für dynamische Variablen

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Mit diesem Tool wird das Ergebnis dynamischer Variablen für 1 bis 48h in statischen VARAs zwischengespeichert.



Ad-Hoc Task Monitoring

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Mit diesem Tool kannst du Tasks, die du händisch gestartet hast, ganz einfach aus dem Kontextmenü heraus überwachen, sodass du mitbekommst, wann sie fertig sind. Dieses Tool ist für Operator, allerdings muss es von einem Administrator installiert werden.



Automic aus Excel ansteuern

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

In diesem Kurs lernst du nicht nur, wie du Automic aus Excel steuern kannst (ich weiß, es klingt verrückt), sondern bekommst von Joel auch noch ein paar vorgefertigte, nützliche Excel-Dateien mit auf den Weg. Crazy, kreativ und cool!



WFC::REST 1.0 für AE Version 12.2

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Der WFC::Rest von Joel war bisher in Form von mehreren Tutorials auf der Plattform. Zwecks der besseren Übersichtlichkeit ist er seit 14.5. in einen Kurs konsolidiert und nicht mehr in Form von einzelnen Tutorials.



Es gibt nichts zu verlieren: SQL Job Resultate zu XML-VARA wandeln

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Das Ergebnis von SQL-Abfragen wird gerne mal in statischen VARAs gespeichert. Problem dabei ist: statische VARAs erlauben nur 5 Spalten! Joel hat eine einfache Lösung, wie SQL-Ergebnisse mit mehr als 5 Spalten in XML-VARAs gespeichert werden können!



Confirmation Proxy (2.0 Fuchur)

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Joels Confirmation Proxy erlaubt es, Anwendern ohne Automic-Zugriff einmalig Objekte zu starten - Beispielsweise per Link aus einem E-Mail oder von einer Webseite.

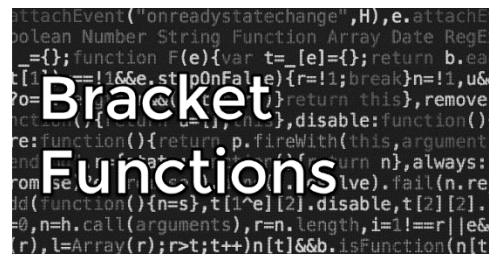


Mit Klammern zum Ziel? Das Konzept der Bracket Functions!

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Manchmal werden Variablen durch die Automation Engine zu früh ersetzt. Mit den Bracket-Functions kannst du intelligente Zeichen - Ersetzungen mit AE-Script vornehmen.



FS Browser – Dateisystem “Explorer” für Agenten

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Kennst du das Problem? Du sollst einen Dateitransfer aufsetzen, bist dir aber nicht sicher, ob die Pfadangaben korrekt sind und ob dein Login die notwendigen Berechtigungen hat. Hier kann dir der FS Browser helfen.



Aktivitäten automatisch deaktivieren

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Diese Lösung ist ein kleiner Staubsaugroboter für dein Aktivitätenfenster. Es deaktiviert alle Aktivitäten, die zwar beendet haben, aber nicht deaktiviert wurden. In diesem Tutorial findest du die Lösung sowie einige Erläuterungen dazu.



Analytics API Key Verwalten (Tool)

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Der Analytics Endpunkt für Intelligent Automation ist gesichert mittels API-Schlüssel. Diese Schlüssel können über das Analytics REST Interface angezeigt, erstellt und gelöscht werden. Joel hat dir dafür eine komfortable Lösung - als Powershell und/oder Bash Shellscript.



REST Gateway – eine Webhook Lösung ohne WEBHOOK Objekte

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Ist dir das WEBHOOK Objekt zu kompliziert? Dann könnte dieses feine Tool etwas für dich sein. Der einfach einzusetzende REST Gateway schafft eine Brücke zwischen der Außenwelt und Automic.

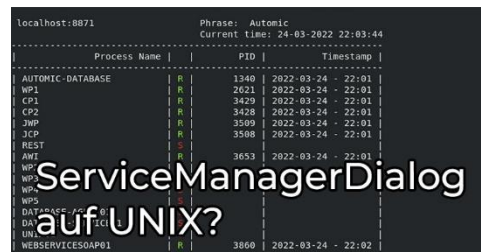


Python Automic Service Manager Dialog (PASDI)

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Der Automic ServiceManagerDialog ist ein Programm, welches nur unter Windows verfügbar ist. PASDI versucht diese Lücke für Unix-basierte Systeme zu füllen, indem es eine ähnliche Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit auf die Unix Kommandozeile bringt.



Swagger2Conn

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Komplexe REST APIs können Hunderte Endpunkte haben. Mit dem Swagger2Conn Skript kannst du bequem eine Swagger.json in ein Automic CONN Objekt verwandeln.

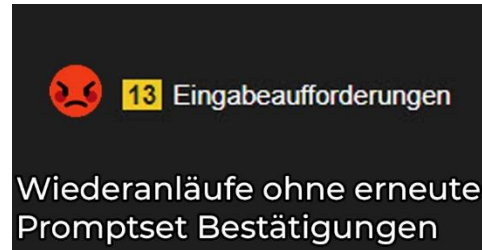


Wiederanläufe ohne erneute Promptset Bestätigungen

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Wenn du Ausführungen mit Promptsets wiederanlaufen lassen willst, dann musst du jedes Mal von neuem die Eingabemaske bestätigen - auch wenn du die Eingabe nicht ändern möchtest. Bei vielen Wiederanläufen ist das echt mühsam! Joel zeigt dir hier, wie du das Problem elegant lösen kannst.



wfcpy: Python & Automic (Juni 2022)

Typ: Tool

Dauer: ca. 30 Minuten

Über das Automic REST Interface haben wir schon einige Inhalte gemacht. Nun kommen nach und nach praktische Python Skripte, welche du auf Windows und Unix verwenden kannst, um mit dieser Schnittstelle zu interagieren. Das Ganze kommt als Python Modul, dem wfcpy. Die ersten Kursinhalte zeigen dir, wie du das Modul einrichtest und wie du damit Objekte exportieren und importieren kannst.



Aufzeichnungen vergangener Webinare

Kurzübersicht

- Webinar Aufzeichnung vom 17.10.2019
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 25 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 30.10.2019
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 14.11.2019
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 25.11.2019
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 25 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 13.12.2019
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 14.1.2020
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 30.1.2020 – “System umbenennen”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 35 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 14.2.2020 – “3 Gründe für PRPTs”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 25.2.2020 – “Lucene Index neu erstellen”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 30 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 10.3.2020 – “Process Monitoring & DASH”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 27.3.2020 – “Centralized Agent Upgrade”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 15.4.2020 – “Actions verwenden”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 65 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 28.4.2020 – “Version Control (GIT-Anbindung)”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 80 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 15.5.2020 – “Actions erstellen”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 65 Minuten

- Webinar Aufzeichnung vom 28.5.2020 – “UC_SENDTO(_ACT)”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 35 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 16.6.2020 – “Workflow Monitor”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 35 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 3.7.2020 – “VARA-Settings für Agenten”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 40 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 6.8.2020 – “Agent Authentication”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 20.8.2020 – Service Level Objectives
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 10.9.2020 – “SQLI, DB_SERVICE und SQL-Agent”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 25.9.2020 – “Zur Laufzeit generieren”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 50 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 8.10.2020 – “Objekt-Vorlagen (Templates)”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 5.11.2020 – “Benutzer und Benutzergruppen”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 80 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 20.11.2020 – “Kalenderobjekte erstellen und verwenden”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 65 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 4.12.2020 – “Serverprozesse starten und stoppen”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 65 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 10.12.2020 – “Externe Interpreter”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 17.12.2020 – “My Catalog”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 29.1.2021 – “Objekttyp STORE”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 11.2.2021- “Automic Proxy”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 70 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 23.2.2021 – “Eigene Passwörter in Jobs verwenden”
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten

- Webinar Aufzeichnung vom 12.3.2021- "Performance Messwerte"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 25.03.2021 – "PromptSets ausführen"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 13.4.2021- "Read-Only Lookup System"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 65 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 30.4.2021 – "Workflow-Konfiguration mit VARAs"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 27.5.2021 – "Ergebnis eines Jobs prüfen"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 8.6.2021- "DB Utilities"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 70 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 25.6.2021- "Objektsuche & Verwendungssuche"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 6.7.2021- "Alle Konfigurationsdateien"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 22.7.2021- "SYNC-Objekte"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 24.8.2021- "Objekte transportieren"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 7.9.2021- "EMI (External Monitoring Interface)"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 50 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 23.9.2021- "Ausführungshierarchien in Automic"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 40 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 7.10.2021- "Einen Mandanten anlegen"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 19.10.2021- "Erster Blick auf V21"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 70 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 9.11.2021- "ServiceManager Security"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 45 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 23.11.2021- "Die Prognose (Forecast)"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 50 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 13.1.2022- "Der Revisions-Report"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten

- Webinar vom 24.01.2022- "VARA.XML"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 15 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 4.2.2022- "Archive – Reorg – Unload"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 65 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 23.2.2022- "Massenänderungen"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 70 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 7.3.2022- "User-Sessions auswerten"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 70 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 24.3.2021- "Browser-Tipps fürs AWI"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 4.4.2022- "Linux Agent Installation"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 75 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 20.4.2022- "CallAPI und Alternativen"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 6.5.2022- "Struktur der Automic-DB"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 70 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 16.5.2022- "Automic über die Kommandozeile benutzen"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 55 Minuten
- Webinar Aufzeichnung vom 1.6.2022- "RA Agent Installation"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 20.6.2022- "Ausführen mit Optionen"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 1 Stunde
- Webinar Aufzeichnung vom 6.7.2022- "Zero Downtime Upgrade (ZDU)"
 - Typ: Webinar-Aufzeichnung
 - Dauer: ca. 65 Minuten

Gesamtdauer: ca. 53 Stunden und 20 Minuten

Inhaltsbeschreibungen

Webinar Aufzeichnung vom 17.10.2019

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 25 Minuten

Am 17.10. hat das erste Webinar für Designer und Admins stattgefunden und die Aufzeichnung ist jetzt verfügbar. Ich stelle darin die Datenbank Schema-Diagramme und den WFC::Core vor.



Webinar Aufzeichnung vom 30.10.2019

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Am 30.10. habe ich im Webinar mit den Teilnehmern über die FOKUS-Tagung, den Broadcom-Support und Capture diskutiert. Außerdem plaudere ich ein wenig über Halloween und einen ähnlichen Brauch aus Österreich. Hier gibt's die Aufzeichnung.



Webinar Aufzeichnung vom 14.11.2019

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Im Webinar stelle ich zuerst die neuen Beiträge vor. Danach erzähle ich etwas über die Verwendung von VARA.EXECs. Außerdem diskutieren wir zwei Publikumsfragen zu den Themen Privilege Separation beim Unix Agent sowie Verwendung der Rest API. Dabei taucht auch die Frage auf, ob man mit der Rest API-Objekte von einer höheren Atomic Version in eine niedrigere transportieren kann.



Webinar Aufzeichnung vom 25.11.2019

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 25 Minuten

Ich stelle zunächst kurz Joel Wiesmanns neuesten Beitrag zu VARA-Objekten vor. Danach erkläre ich die neue Funktion zum Buchen von Remote Consulting Sessions, bevor ich über die erste offizielle Roadmap-Session für V12.4 rede. Zum Abschluss diskutieren wir über das Klonen von Verzeichnisstrukturen mit vielen Unterordner und Dateien sowie über Delta-Verarbeitung.



Webinar Aufzeichnung vom 13.12.2019

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Wie immer, stelle ich zunächst die neuen Inhalte etwas ausführlicher vor. Danach geht es an die User-Fragen. Zum Beispiel, ob es Best-Practices zum Einsatz von Queues gibt. Bei einer weiteren Frage ging es um den Einsatz von Analytics. Wir plaudern kurz darüber - und ich stelle meine kostenlosen Web-Inhalte zu dem Thema vor.



Webinar Aufzeichnung vom 14.1.2020

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Im ersten aufgezeichneten Webinar 2020 haben wir über die neuen Inhalte auf der Membership-Plattform, zwei Automic-Newsletter, die Einstellung, die die Anzahl angezeigter Einträge im Process Monitoring limitiert und das Deployment von Automic-Objekten gesprochen.



Webinar Aufzeichnung vom 30.1.2020 – “System umbenennen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 35 Minuten

Nach der üblichen Besprechung der neuesten Inhalte, erkläre ich wie man ein Automic-System umbenennt und wie man dabei einen häufigen Fehler vermeidet.



Webinar Aufzeichnung vom 14.2.2020 – “3 Gründe für PRPTs”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Zum Valentinstags-Webinar gab es zwar keine Blumensträuße und Pralinen, aber dafür eines meiner Lieblings-Themen: 3 Gründe für die Verwendung von PromptSets.



Webinar Aufzeichnung vom 25.2.2020 – “Lucene Index neu erstellen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 30 Minuten

In diesem Webinar erkläre ich, wie man den Lucene-Index neu erstellt, der für die Objektsuche (“Global Search” und “Erweiterte Suche”) sowie seit V12.3 für die Verwendungssuche zum Einsatz kommt.



Webinar Aufzeichnung vom 10.3.2020 – “Process Monitoring & DASH”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

In diesem Webinar beantworte ich zunächst drei spannende User-Fragen, bevor ich dann über den Bereich “Aufgaben” der Process Monitoring Perspektive und die Process Monitoring Widgets rede.



Webinar Aufzeichnung vom 27.3.2020 – “Centralized Agent Upgrade”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 1 Stunde

Inhaltlich drehte sich bei diesem Webinar alles um das Centralized Agent Upgrade. Natürlich bin ich auch wieder auf User-Fragen eingegangen.



Webinar Aufzeichnung vom 15.4.2020 – “Actions verwenden”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 60 Minuten

Das große Thema in diesem Webinar sind Actions und Action Packs. Ich zeige an einem Beispiel, wie sie funktionieren und wo du sie findest. Außerdem besprechen wir eine eingereichte Frage zu einem Fehler nach einer Umstellung bei den Domain Controllern.



Webinar Aufzeichnung vom 28.4.2020 – “Version Control (GIT-Anbindung)”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 80 Minuten

Im aktuellen Webinar geht es neben teilqualifizierten Filetransfers und Server Transaction Times vor allem um das Version Control Feature. Ich zeige dir unter anderem, wie ein Mandant deines Automic-Systems mit einem Branch eines GIT-Repositories verbunden wird, um Objekte in GIT zu verwalten.



Webinar Aufzeichnung vom 15.5.2020 – “Actions erstellen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 65 Minuten

Inhaltlich ging es bei dem Webinar um das Erstellen von Action Packs und Actions. Ich habe mit dem Automic Action Builder sogar eine kleine Action live erstellt und gezeigt, wie der Action Builder funktioniert.

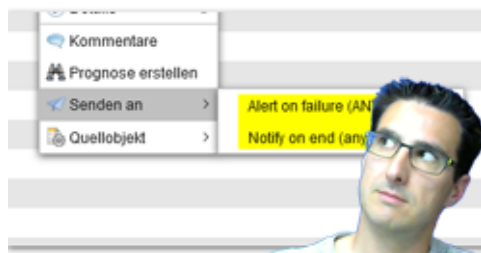


Webinar Aufzeichnung vom 28.5.2020 – “UC_SENDTO(_ACT)”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 35 Minuten

Als Thema habe ich für dieses Webinar "UC_SENDTO und UC_SENDTO_ACT" ausgewählt. Es handelt sich dabei um ein sehr nützliches, aber für viele unbekanntes Feature, mit dem der Admin eigene Kontextmenü-Einträge im Explorer bzw. in Process Monitoring einfügen kann.



Webinar Aufzeichnung vom 16.6.2020 – “Workflow Monitor”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 35 Minuten

Im letzten Webinar habe ich erklärt, wie du den Workflow-Monitor im Automic Web Interface Version 12.3 verwendest und was er alles an Funktionen bietet.



Webinar Aufzeichnung vom 3.7.2020 – “VARA-Settings für Agenten”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 40 Minuten

In diesem Webinar ging es um VARA-Objekte, die für die Konfiguration von Agenten zur Verfügung stehen.



Webinar Aufzeichnung vom 6.8.2020 – “Agent Authentication”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Es ging in dem Webinar um die "Agent Authentication", auch bekannt als "Advanced Security". Ich zeige, wie man sie einrichtet, und wie sich die Agenten-Installation bei den drei unterschiedlichen Authentication-Methoden anfühlt.



Webinar Aufzeichnung vom 20.8.2020 – Service Level Objectives

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 1 Stunde

In dem Webinar zeige und erkläre ich die Verwendung des Automic Service Level Managements. Dafür gibt es seit Version 12.0 einen eigenen Objekttyp: "Service Level Objective" (SLO).



Webinar Aufzeichnung vom 10.9.2020 – “SQLI, DB_SERVICE und SQL-Agent”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 1 Stunde

Automic bietet mehrere Möglichkeiten, um auf Datenbanken zuzugreifen. Ich erkläre in dem Webinar die unterschiedlichen SQL-Schnittstellen, die Automic bietet.

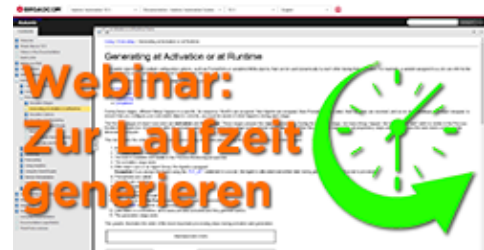


Webinar Aufzeichnung vom 25.9.2020 – “Zur Laufzeit generieren”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 50 Minuten

Viele Mythen ranken sich um das Thema "Zur Laufzeit generieren", und es ist nicht immer klar, wann diese Einstellung Sinn macht. In diesem Webinar versuche ich, den Nebel rund um "Zur Laufzeit generieren" zu lichten.



Webinar Aufzeichnung vom 8.10.2020 – “Objekt-Vorlagen (Templates)”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Beim Erstellen neuer Objekte in Automic kommen Vorlagen (Templates) zum Einsatz. Ich zeige dir in dem Webinar, wie du eigene Templates konfigurierst.



Webinar Aufzeichnung vom 5.11.2020 – “Benutzer und Benutzergruppen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 80 Minuten

Für die Vergabe von Zugriffsberechtigungen gibt es in Automic Benutzer-Objekte und Benutzergruppen-Objekte. Berechtigungen kannst du pro Objekttyp vergeben, unter Verwendung von Namensmustern, und du kannst Berechtigungen mit boolescher Logik verknüpfen, um komplexe Berechtigungsanforderungen umzusetzen.



Webinar Aufzeichnung vom 20.11.2020 – “Kalenderobjekte erstellen und verwenden”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 65 Minuten

Kalenderobjekte gehören natürlich zu den absoluten Basics in Automic! Wir schauen uns in dem Webinar diesen Objekttyp gemeinsam an, damit du diese Grundfunktion von Automic wirklich beherrschst.



Webinar Aufzeichnung vom 4.12.2020 – “Serverprozesse starten und stoppen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 65 Minuten

Zum Start und Stopp von Serverprozessen gibt es einiges zu wissen: Man kann die Prozesse warm oder kalt starten – aber was ist der Unterschied? Man kann beim Start einen „System-Stopp“ durchführen – was tut das? In welcher Reihenfolge sollte man die unterschiedlichen Serverprozesse überhaupt starten oder stoppen? Was passiert im Hintergrund beim Hochfahren der Prozesse?



Webinar Aufzeichnung vom 10.12.2020 – “Externe Interpreter”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Automic bietet seit Version 11.1 eine zusätzliche Möglichkeit, externe Interpretersprachen direkt in Automic-Scriptkarten zu verwenden. In diesem Webinar zeige ich dir, wie der Admin das Feature einrichten muss, und wie es der Designer verwendet.



Webinar Aufzeichnung vom 17.12.2020 – “My Catalog”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Das Automic Web Interface hat eine wenig beachtete Perspektive mit Namen „My Catalog“. In diesem Webinar erkläre ich dir, für wen diese Perspektive Sinn macht, und wie du sie verwendest.

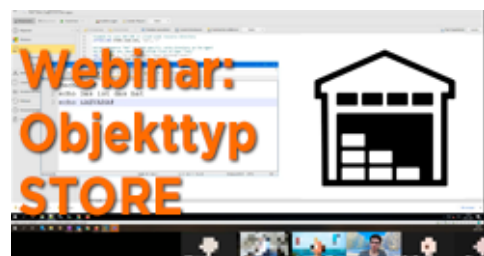


Webinar Aufzeichnung vom 29.1.2021 – “Objektyp STORE”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Den Objektyp "STORE" gibt es seit Version 11. Ich zeige dir, wie du ihn verwendest, und welche typischen Use-Cases es dafür gibt.



Webinar Aufzeichnung vom 11.2.2021- “Automic Proxy”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 70 Minuten

Der Automic Proxy erlaubt es dir, CP-Verbindungen zu bündeln, und die Richtung des Verbindungsaufbaus umzudrehen. Ich zeige dir, wie du so ein Setup aufbaust.



Webinar Aufzeichnung vom 23.2.2021 – “Eigene Passwörter in Jobs verwenden”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Manchmal musst du vielleicht in einem Job ein Passwort verwenden. Aber du möchtest das Passwort nicht im Klartext im Job speichern. Und im Report des Jobs soll man das Passwort natürlich auch nicht lesen können. Geht das? Automic bietet out-of-the-box zwei Lösungen dafür an.



Webinar Aufzeichnung vom 12.3.2021- “Performance Messwerte”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 55 Minuten

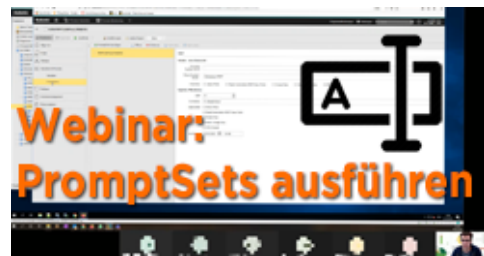
Welche Messwerte für Automic gibt es? Wie misst du sie? Und was tust du, wenn einer der Werte nicht mehr gut ist, oder sich zunehmend verschlechtert? Im letzten Webinar gab ich unter anderem Inputs zu diesen Fragen!



Webinar Aufzeichnung vom 25.03.2021 – “PromptSets ausführen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 55 Minuten

Im ersten Teil dieses Webinars rede ich über zwei spannende News zu Automic: Zum einen über die ersten Automic Office Hours, zum anderen über die neue Automic Roadmap Session. Danach geht es um Jobs mit PromptSets und deren Verhalten.



Webinar Aufzeichnung vom 13.4.2021- “Read-Only Lookup System”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 65 Minuten

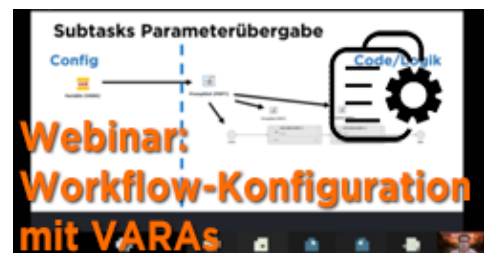
In diesem Webinar für Admins habe ich ein Automic-Lookup-System präsentiert. In so einem System siehst du zeitnah alle Ausführungen und Reports des Originalsystems - und sie bleiben dort für einen längeren Zeitraum sichtbar als am Originalsystem.



Webinar Aufzeichnung vom 30.4.2021 – “Workflow-Konfiguration mit VARAs”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 1 Stunde

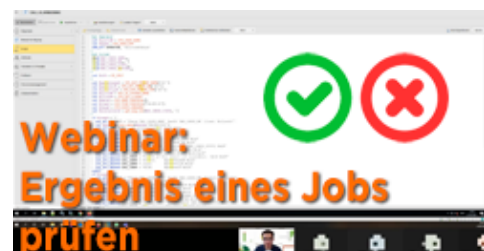
Es ist eine übliche Praxis, VARA-Objekte für die Konfiguration von Workflows und Jobs zu verwenden. In diesem Webinar habe ich ein paar Beispiele und Design-Pattern präsentiert, wie du das in verschiedenen Situationen am besten machst.



Webinar Aufzeichnung vom 27.5.2021 – “Ergebnis eines Jobs prüfen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 45 Minuten

Automic bietet dir mehrere Möglichkeiten, das Ergebnis eines Jobs nach dessen Ende automatisch zu überprüfen. Neben dem Returncode kannst du mit Output-Scan, Post-Script oder Post-Conditions das Ergebnis prüfen. Im Webinar ging es um diese Optionen.



Webinar Aufzeichnung vom 8.6.2021- “DB Utilities”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 70 Minuten

Neben dem DB-Load Utility, das bereits für die Installation von Automic benötigt wird, gibt es noch eine gute Handvoll weiterer Utilities. In diesem Webinar gebe ich eine Einführung, welche Utilities es gibt und was du damit machen kannst.



Webinar Aufzeichnung vom 25.6.2021- “Objektsuche & Verwendungssuche”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Im Automic Web Interface hast du verschiedene Möglichkeiten, Objekte zu suchen (und zu finden) oder herauszufinden, wo ein Objekt verwendet wird. Im Webinar für Operator am 25. Juni habe ich gezeigt, wie das funktioniert und was du darüber wissen solltest.

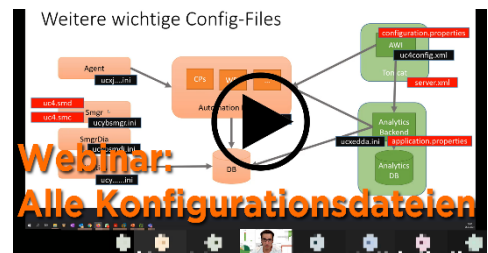


Webinar Aufzeichnung vom 6.7.2021- “Alle Konfigurationsdateien”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Ein Automic-System besteht aus vielen Komponenten. Fast jede hat eine Konfigurationsdatei, manche auch mehrere. In diesem Webinar gab ich einen Überblick über die Konfigurationsdateien aller gängigen Komponenten.



Webinar Aufzeichnung vom 22.7.2021- “SYNC-Objekte”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

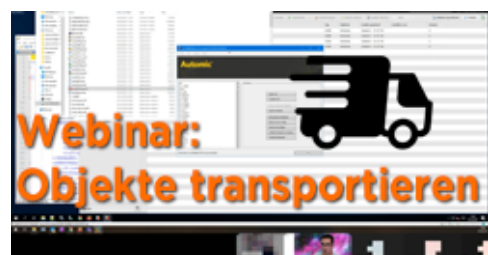
Der Objekttyp "SYNC" erlaubt es dir, Abhängigkeiten zwischen Aufgaben zu bauen, die nicht gemeinsam eingeplant sind. Die Verwendung hat ihre Tücken und kann komplex werden! Ich zeige dir, wie du SYNC-Objekte verwendest, und worauf du dabei achten musst.

Webinar Aufzeichnung vom 24.8.2021- “Objekte transportieren”

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 1 Stunde

Automic bietet mehrere Möglichkeiten, wie Objekte von einem Mandanten oder System auf ein anderes transportiert werden können. In diesem Webinar habe ich einen Überblick über die verschiedenen Methoden gegeben.



Webinar Aufzeichnung vom 7.9.2021- "EMI (External Monitoring Interface)"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 50 Minuten

Das "External Monitoring Interface" (EMI) stellt Monitoring-Daten über JMX zur Verfügung. Es ersetzt die Überwachung per SNMP. In dem Webinar zeigte ich unter anderem, wie du das EMI konfigurieren kannst.



Webinar Aufzeichnung vom 23.9.2021- "Ausführungshierarchien in Automic"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 40 Minuten

Aktivierer? Parent? Was ist der Unterschied, und wie können Aktivierungs-Hierarchien in Automic aussehen? In diesem Webinar haben wir uns ein paar Beispiele genauer angeschaut.



Webinar Aufzeichnung vom 7.10.2021- "Einen Mandanten anlegen"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Einen Mandanten kann man händisch anlegen, oder als Kopie eines anderen Mandanten mit dem Client Copy Utility. Wie das genau funktioniert und welche ersten Schritte du nach dem Anlegen des Mandanten machen musst, damit du ihn nutzen kannst, erfährst du in der Webinar-Aufzeichnung!



Webinar Aufzeichnung vom 19.10.2021- "Erster Blick auf V21"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 70 Minuten

Das Release-Date für V21 war der 30.9.2021. In diesem rekordverdächtigen Live-Webinar haben wir zusammen einen ersten gemeinsamen Blick auf die neue Version geworfen!



Webinar Aufzeichnung vom 9.11.2021- "ServiceManager Security"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 45 Minuten

Der Automic ServiceManager hat zwei Security-Features: Erstens Verschlüsselung mittels CAPKI, und zweitens Passwortschutz mit drei Zugriffsebenen. In diesem Webinar habe ich beide Features vorgestellt.

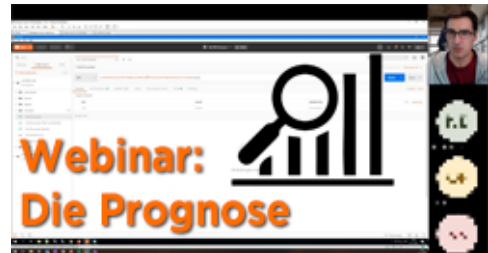


Webinar Aufzeichnung vom 23.11.2021- "Die Prognose (Forecast)"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 50 Minuten

Die Prognose gibt es schon seit vielen Automatic-Versionen. In V21.3 wurde sie generalüberholt. Ich zeige dir, was sie in der aktuellen Automatic-Version für dich leisten kann!



Webinar Aufzeichnung vom 13.1.2022- "Der Revisions-Report"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 55 Minuten

Wenn du detaillierte Audit-Informationen über dein Automatic-System brauchst, dann führt am "Revisions-Report" kein Weg vorbei! Ich zeige dir im ersten Webinar 2022, welche Daten er enthält, wie du ihn einrichtest, und was du dabei beachten musst.



Webinar vom 24.01.2022- "VARA.XML"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 15 Minuten

Leider hat die Webinar-Aufzeichnung am 24.1. nicht geklappt, daher muss ich an dieser Stelle improvisieren. Unter dem angegebenen Link findest du deshalb eine schriftliche Zusammenfassung des Webinars sowie eine Auflistung aller relevanten Links und passenden Kursinhalten auf PEM zum Thema.



Webinar Aufzeichnung vom 4.2.2022- "Archive – Reorg – Unload"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 65 Minuten

Das Drei-Gespann "Archive-Reorg-Unload" bildet die am weitesten verbreitete Methode, um alte Datensätze aus der Automatic-Datenbank zu entfernen. Im Webinar zeigte ich, wie diese konfiguriert werden kann und gab ein paar nützliche Tipps zum Tuning.



Webinar Aufzeichnung vom 23.2.2022- "Massenänderungen"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 70 Minuten

Automatic bietet ein paar Möglichkeiten, um Massenänderungen an Objekten vorzunehmen. In diesem Webinar ging es hauptsächlich um die Vor- und Nachteile der gängigsten Methoden.



Webinar Aufzeichnung vom 7.3.2022- "User-Sessions auswerten"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 70 Minuten

User-Sessions werden wie Task-Ausführungen in der Automic-Datenbank gespeichert. Daher kann man sie auch sehr detailliert mittels SQL-Abfragen auswerten. Im Webinar schauen wir uns die relevanten Daten in der DB genau an.



Webinar Aufzeichnung vom 24.3.2021- "Browser-Tipps fürs AWI"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 1 Stunde

In diesem Webinar ging es darum, welche Browser-Features uns die tägliche Arbeit mit dem AWI erleichtern können.



Webinar Aufzeichnung vom 4.4.2022- "Linux Agent Installation"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 75 Minuten

Die Installation eines Linux-Agenten ist nicht immer ganz "straight-forward": root-Rechte oder nicht? Anonymous Modus? Wie kriege ich es hin, dass der Agent startet, wenn der Linux-Server rebootet? In diesem Webinar diskutieren wir die Möglichkeiten und Best Practices.



Webinar Aufzeichnung vom 20.4.2022- "CallAPI und Alternativen"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 1 Stunde

Das CallAPI ist eine beliebte Schnittstelle, um von außen Prozesse in Automic anzustoßen. Es ist aber auch die einzige Komponente, die ab Version 21 noch den "Legacy CP" verpflichtend benötigt. Ich zeige dir, wie das CallAPI verwendet wird. Außerdem besprechen wir in dem Webinar, welche Alternativen zum CallAPI es gibt.

Webinar Aufzeichnung vom 6.5.2022- "Struktur der Automic-DB"

Typ: Webinar-Aufzeichnung

Dauer: ca. 70 Minuten

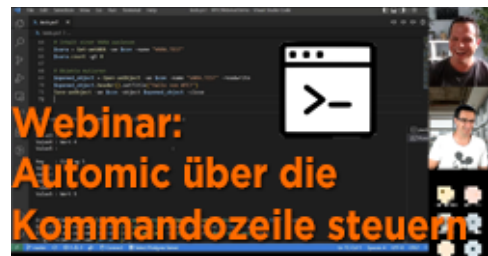
Die Automic Datenbank ist nach einem bestimmten System aufgebaut. Dieses System ist für Automic-Anwender recht einfach zu verstehen. Ich erkläre dir in diesem Webinar den grundlegenden Aufbau der Datenbank, was es mit den Datenbankbereichen auf sich hat, und welche Tabellen besonders heikel sind.



Webinar Aufzeichnung vom 16.5.2022- “Automic über die Kommandozeile benutzen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 55 Minuten

Der Workflow Commander war einer der ersten Inhalte auf der PEM Plattform und hat seinen Einsatz bereits in einigen Kundenprojekten leisten können. In diesem Webinar hat Joel die Ideen und Konzepte dahinter erklärt.



Webinar Aufzeichnung vom 1.6.2022- “RA Agent Installation”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 1 Stunde

RA (Rapid Automation) Agenten sind auf eine bestimmte Art und Weise zu installieren und zu konfigurieren. Ich zeige dir das anhand eines Beispiels, und erkläre im Webinar, wie das im Hintergrund funktioniert.



Webinar Aufzeichnung vom 20.6.2022- “Ausführen mit Optionen”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 1 Stunde

Es gibt in Automic einige Möglichkeiten und Optionen, wie du Aufgaben händisch ausführen kannst. In diesem Webinar schauen wir uns die Optionen an und besprechen dazu passende Anwendungsfälle.



Webinar Aufzeichnung vom 6.7.2022- “Zero Downtime Upgrade (ZDU)”

Typ: Webinar-Aufzeichnung
Dauer: ca. 65 Minuten

Bereits seit dem Jahr 2015 - seit Version 11.2 - bietet Automic die Möglichkeit, Versionsupgrades ohne Downtime durchzuführen. Ich zeige dir in dem Webinar, wie du dabei vorgehst. Und wir diskutieren ein paar Insider-Tricks, die dir helfen, deine Zero Downtime Upgrades (ZDU) erfolgreich durchzubringen, auch wenn Probleme auftreten.

