



Certificate delivered by the European Commission, as the institution managing Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020

Automatisierung ohne Grenzen: KI in der IT-Prozessautomation

e-GOVERNMENT KONFERENZ 2024

Samereh Goodarzi & Theodor Hartmann

19. Juni 2024

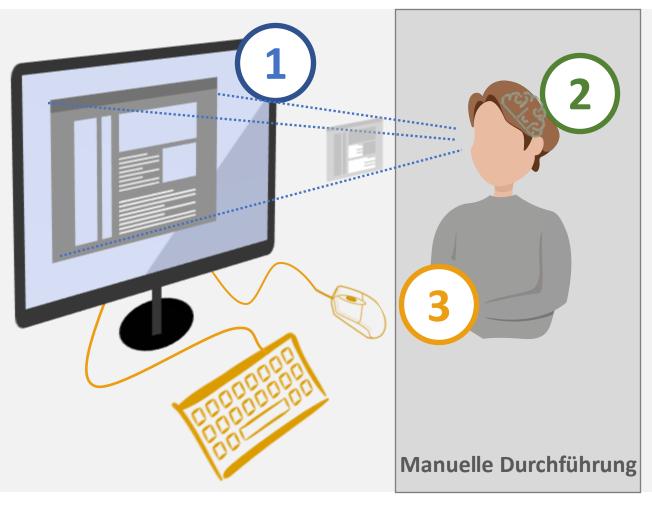


require File.expand_path(" abort("The Rails environment to a require 'spec_helper' require 'rspec/rails' require 'copybara/rspec' require 'capybara/reils Capybara.javascript Category.delete_all; (Shoulda::Matchers.com/igm config.integrate & lede with.test_framework with.library :rolls

Einsatzgebiete: Testing + RPA + 24x7 Monitoring

Software Robotic **Test Process Automation Automation** 24x7 **Operations Monitoring** (Betriebsüberwachung)

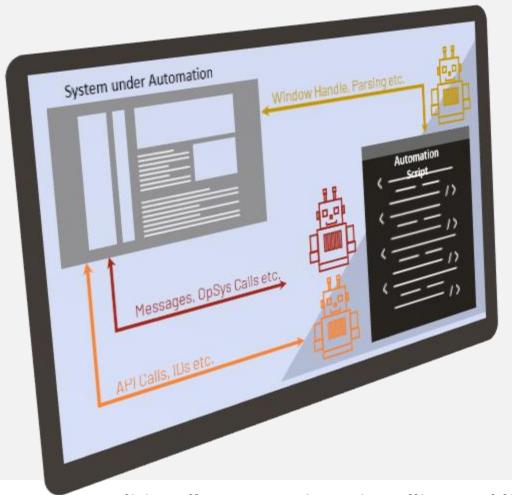
Manuelle Durchführung: Ablauf



Ein/e menschliche/r Benutzer/in...

- 1. ... sieht das User Interface
- 2. ... versteht die Anwendung
- 3. ... steuert die Anwendung manuell mit Hilfe von Tastatur, Maus, Touchpad oder Touchscreen

Traditionelle Automation: Ablauf



Traditionelle Automation ...

... sieht nicht, was tatsächlich am Bildschirm ist

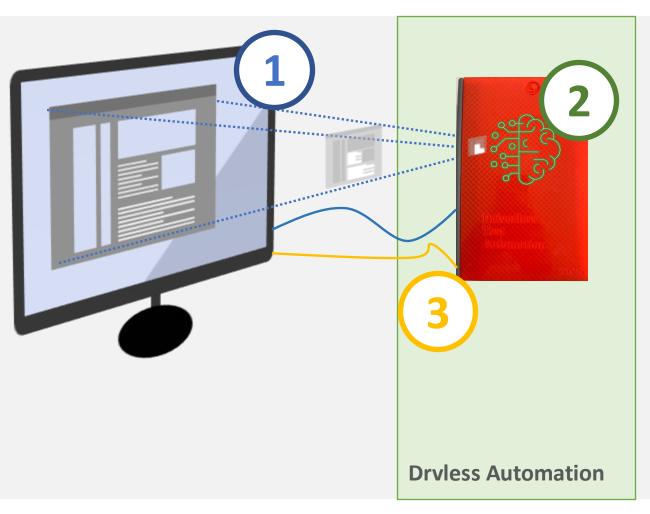
... ist eng verbunden mit der Technologie, in der die Applikation entwickelt ist

... greift auf Elemente der Anwendung zu, indem sie systemspezifische Funktionen der zugrunde liegenden Technologie benützt

... führt vordefinierte (programmierte) Schritte eines Ablaufs automatisiert aus um die Anwendung zu betreiben oder zu betesten

Traditionelle Automation – installiert and läuft auf der selben Umgebung wie die zu automatisierende Applikation

Dryless Automation: Ablauf

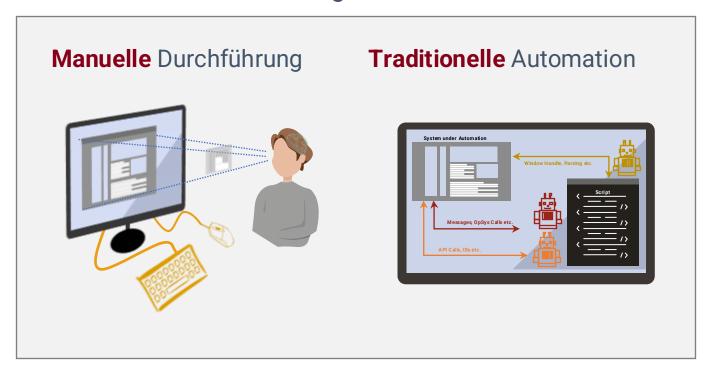


Unser KI basiertes System ...

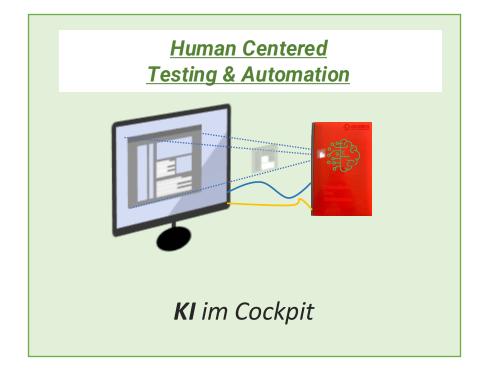
- 1. ... sieht das User Interface
- 2. ... versteht die Anwendung
- 3. ... steuert die Anwendung automatisch in der selben Weise wie ein Mensch

Vergleich

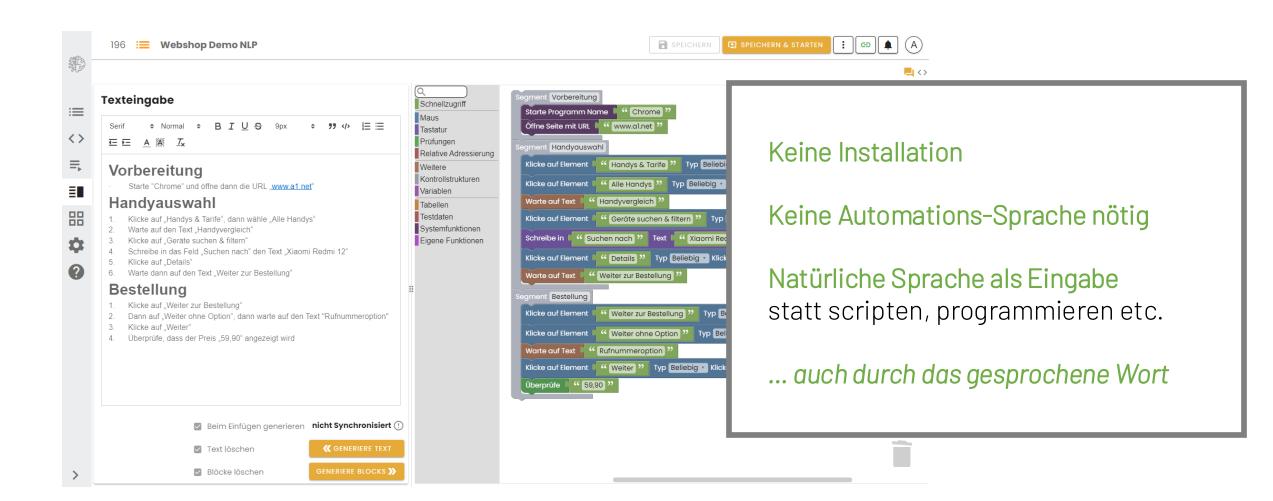
Traditionelle Durchführung

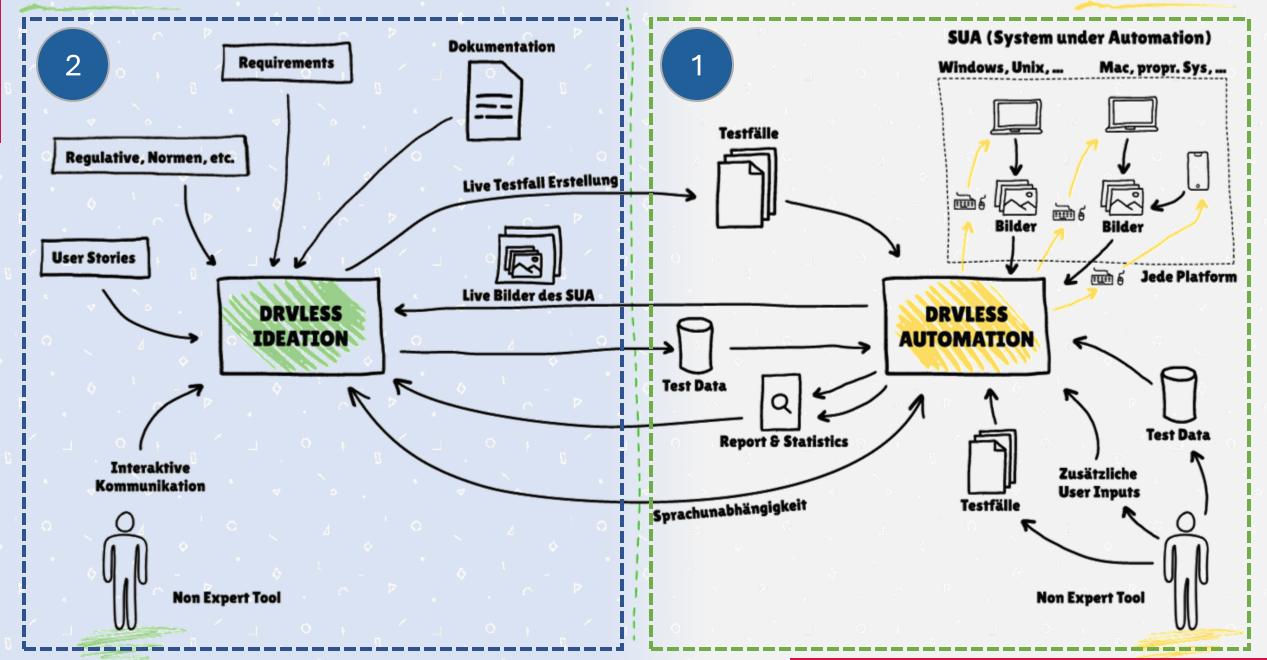


Drvless Automation



Leicht anwendbar – universell einsetzbar





Software automation will now become as easy as pie!

www.drvless.com - www.objentis.com

drvless@objentis.com



