



GEFÖRDERT DURCH



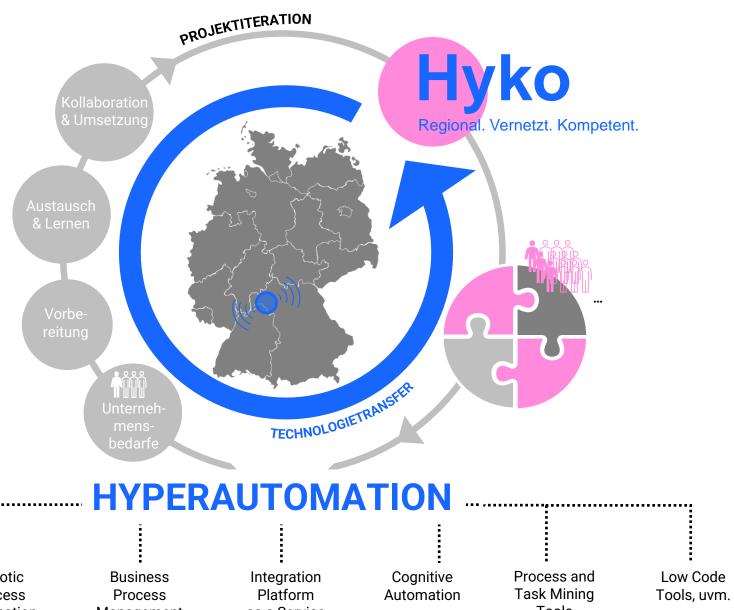




Julius-Maximilians-UNIVERSITÄT WÜRZBURG

EINFÜHRUNG MATTONATION

PROJEKT ZIELE



Event-driven Software Architecture

Robotic **Process** Automation

Management

as a Service

Tools

HYPERAUTOMATION

"... ist ein

geschäftsorientierter Ansatz, mit dem Unternehmen durch

den Einsatz

innovativer und fortschrittlicher Technologien

so viele Gesc. / ts- und

IT-Prozesse wie möglich effizient identifizieren,

überprüfen und

au omatisieren können"

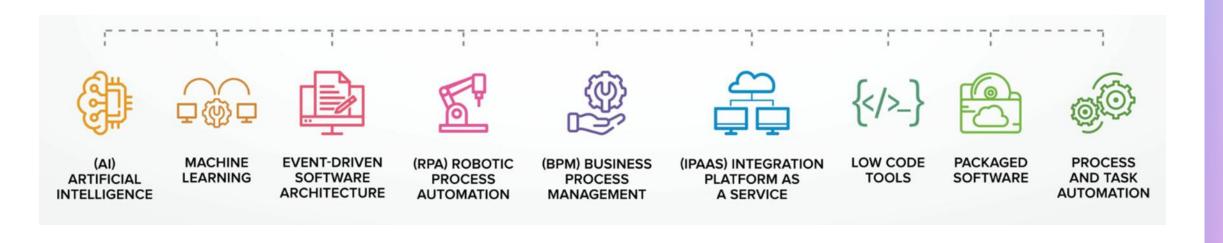
4

Gartner Glossary

HYPERAUTOMATION

Es handelt sich also um ein Framework ausgefeilter Technologien zur Skalierung der Automatisierung im Unternehmen.

Hyperautomatisierung beinhaltet dabei den orchestrierten Einsatz mehrerer Technologien, Tools oder Plattformen.



HYPERAUTOMATION



End-to-End-Automatisierung über Abteilungsgrenzen hinweg

Vorteile

- Effizienzsteigerung: Automatisierung von Routineaufgaben führt zu Zeit- und Kostenersparnis.
- Fehlerreduktion: Automatisierte Prozesse minimieren menschliche Fehler.
- Flexibilität: Schnelle Anpassung an sich ändernde Geschäftsanforderungen.
- Transparenz: Bessere Nachverfolgbarkeit und Kontrolle von Prozessen.

END-TO-END-AUTOMATISIERUNG

Definition

End-to-End-Automatisierung beschreibt die vollständige Automatisierung eines Geschäftsprozesses von Anfang bis Ende, ohne dass menschliches Eingreifen notwendig ist. Dabei werden alle Teilprozesse eines Workflows integriert und optimiert, um Effizienz, Geschwindigkeit und Fehlerfreiheit zu gewährleisten.

NOTWENDIGKEIT ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG

