

Signavio oder Celonis?

Das volle Potenzial von Process Mining ausschöpfen

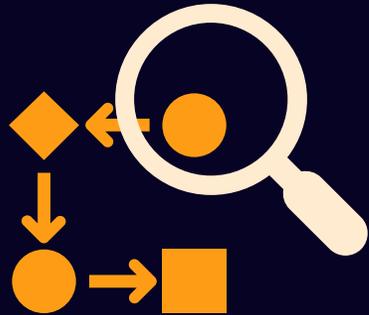
- 01** Einführung in Process Mining
- 02** Signavio vs. Celonis
- 03** Demo: Signavio und Celonis
- 04** Fazit

01

Einführung in Process Mining

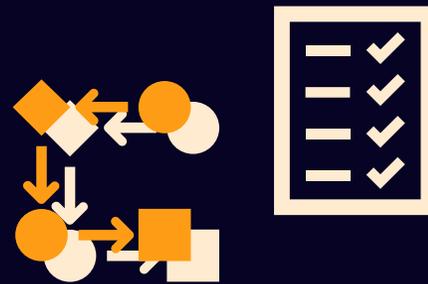
Aspekte von Process Mining

Process Discovery



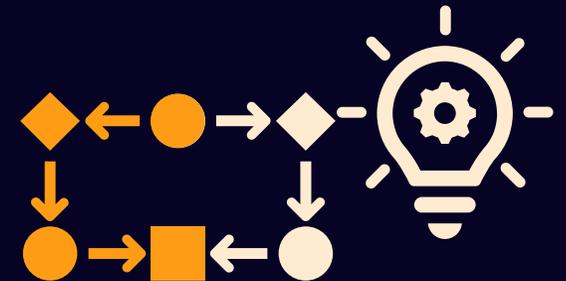
- » Visualisierung der gesamten Prozessdaten in einem Modell
- » Identifikation von Varianten

Conformance Checking



- » Beurteilen der Konformität eines Prozesses
- » Prozess Governance

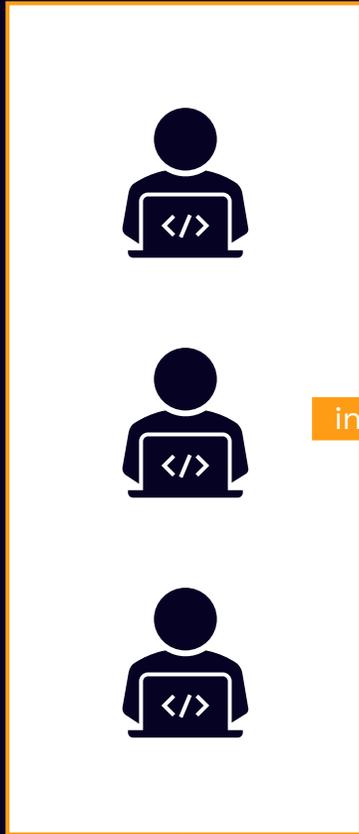
Model Enhancement



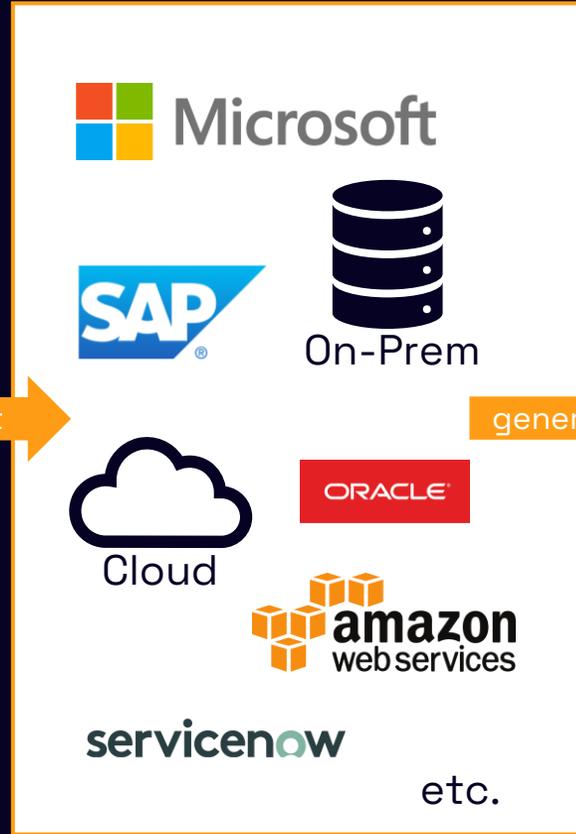
- » Anpassung, Erweiterung und Verbesserung des bestehenden Prozesses

Funktionsweise von Process Mining

BUSINESS USERS



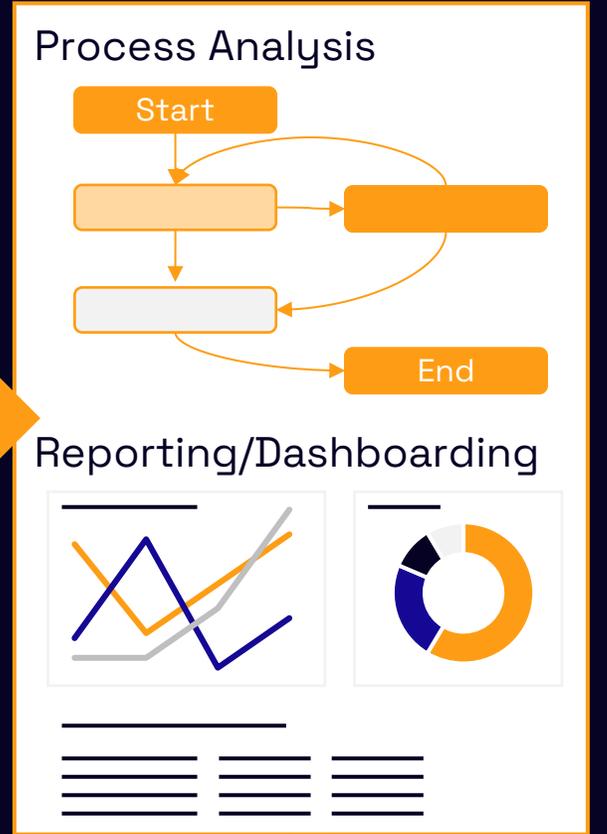
BUSINESS SYSTEMS



LOG FILES



PROCESS MINING SOLUTION



interact

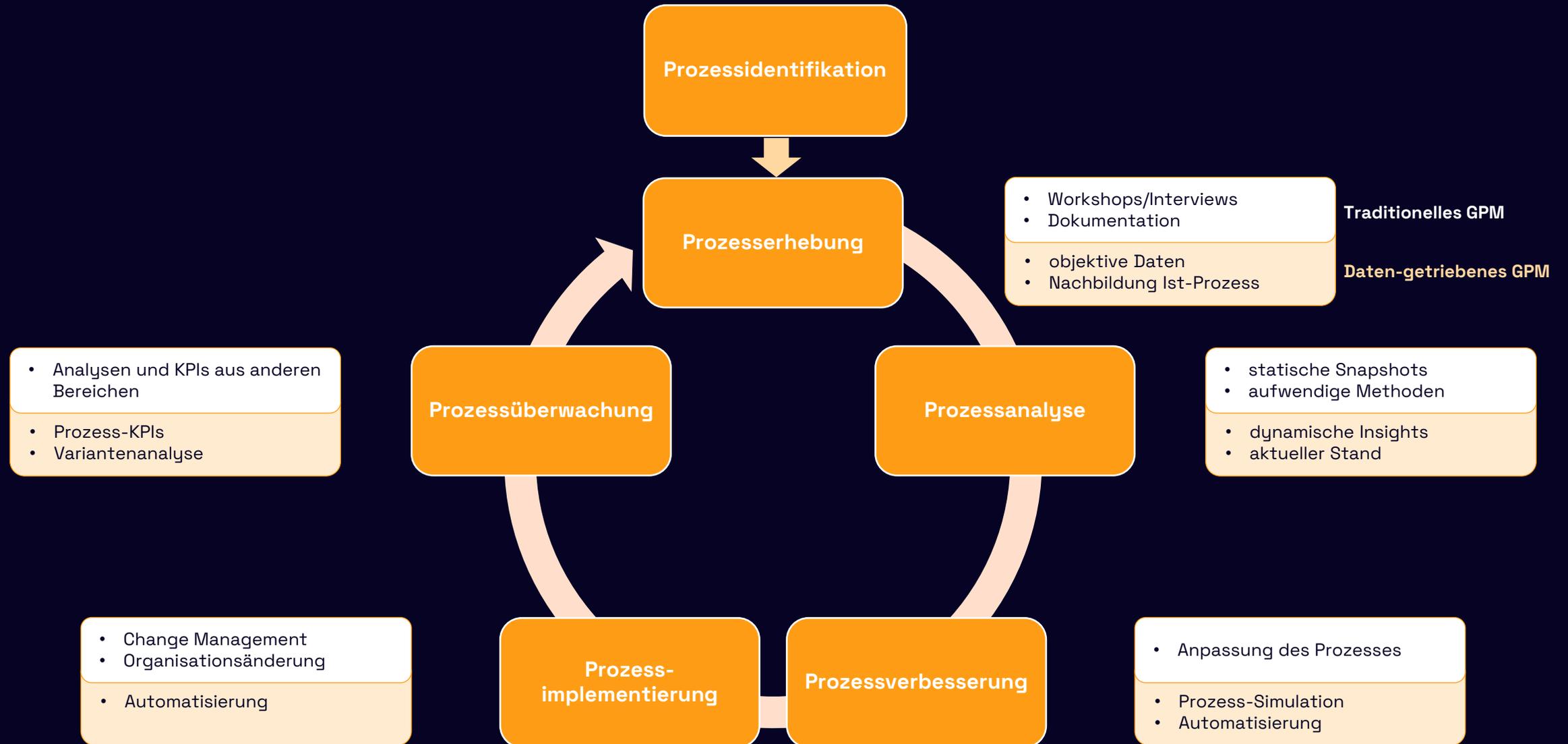
generate

Extraction
Transformation
Load

Automation

Feedback / Workflow Improvement / Business Process Improvement

Process Mining im Geschäftsprozessmanagement



Vorteile durch Process Mining

- Transparenz über Ist-Prozesse
- Datengestützte Entscheidungen treffen
- Effizienzsteigerung durch Automatisierung
- Kunden- und Benutzerzufriedenheit steigern
- Risikominimierung durch bessere Prozesskontrolle
- Sicherstellung der Einhaltung von Prozessabläufen / Prozesskonformität

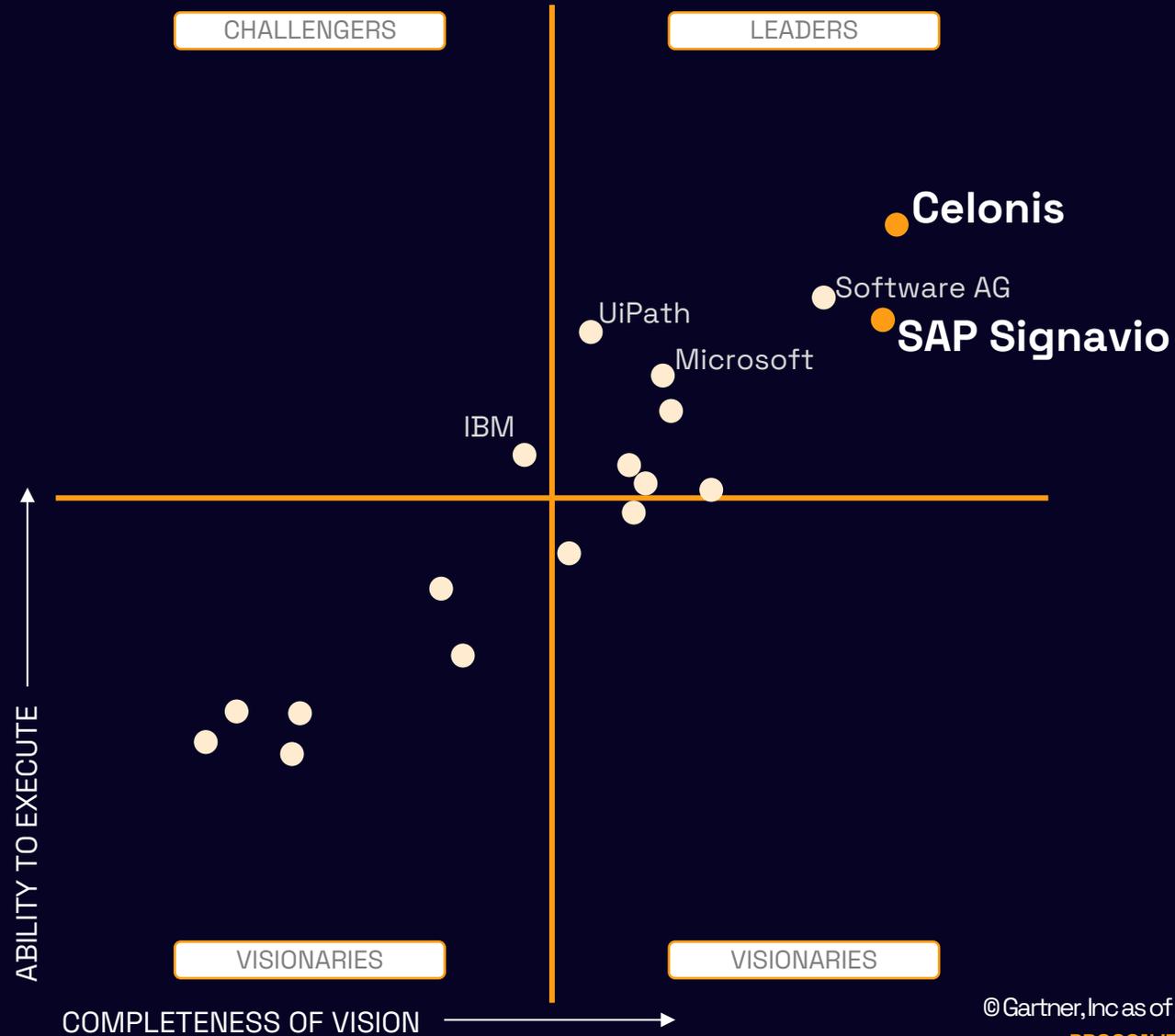


- Erhöhung der Effizienz und Effektivität von Geschäftsprozessen und GPM
- Entlastung von Mitarbeitenden zugunsten wertschöpfender Tätigkeiten

02

Signavio vs. Celonis

Gartner Magic Quadrant Process Mining



© Gartner, Inc as of April 2024

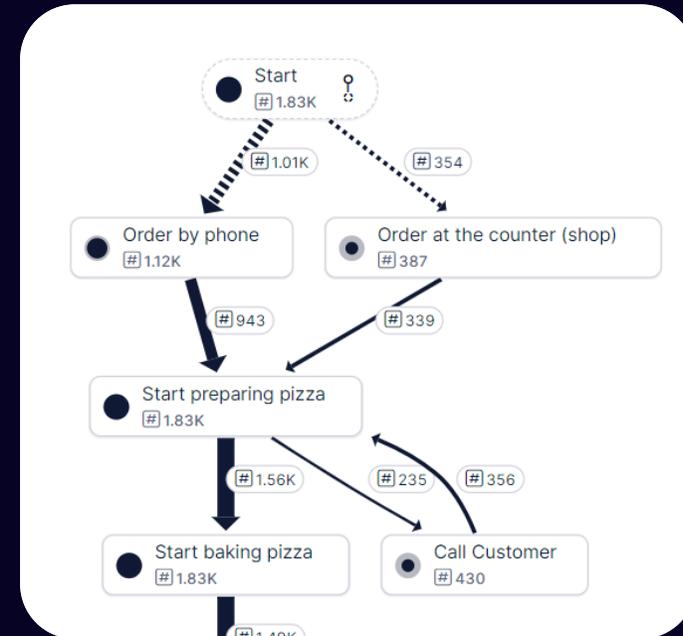
PROCON IT | A COMET COMPANY | 2024

Wie unterscheiden sich Signavio und Celonis?

Welcher Prozessgraph gehört zu Signavio und welcher zu Celonis?



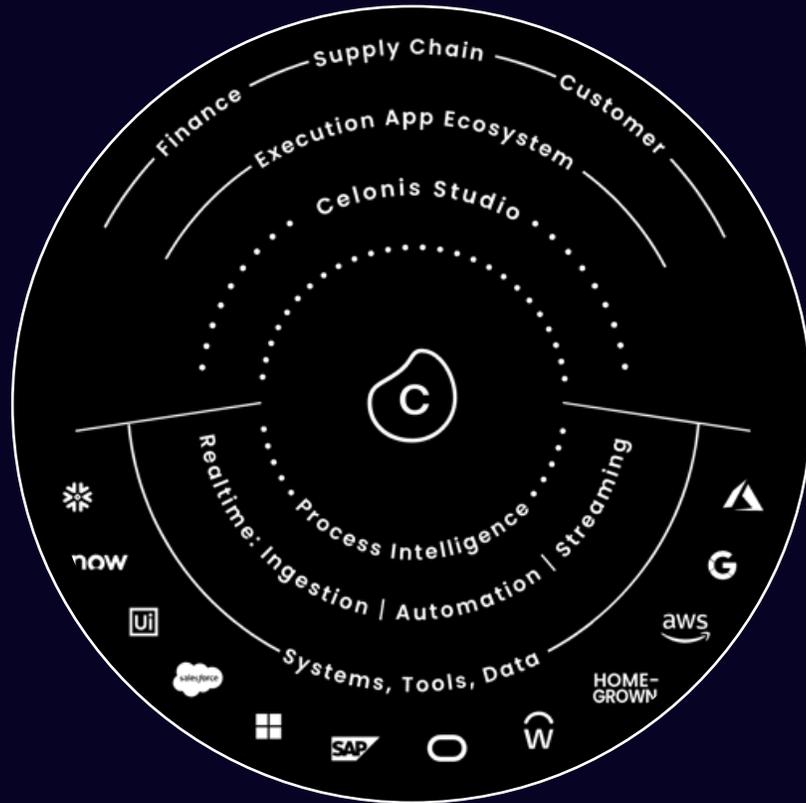
SAP Signavio



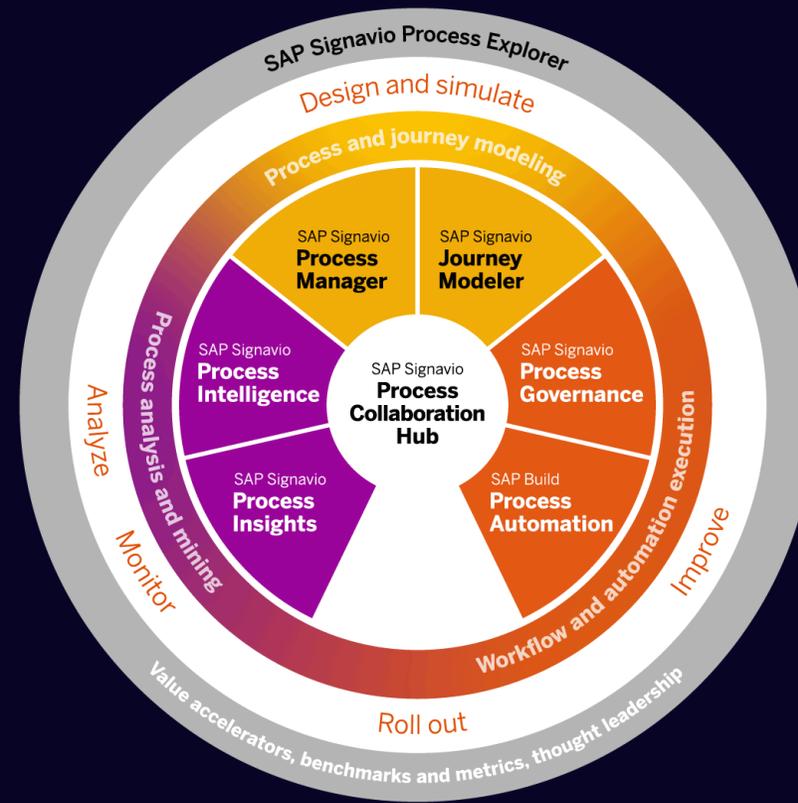
Celonis

Portfolio von Signavio und Celonis

Celonis Execution Management System



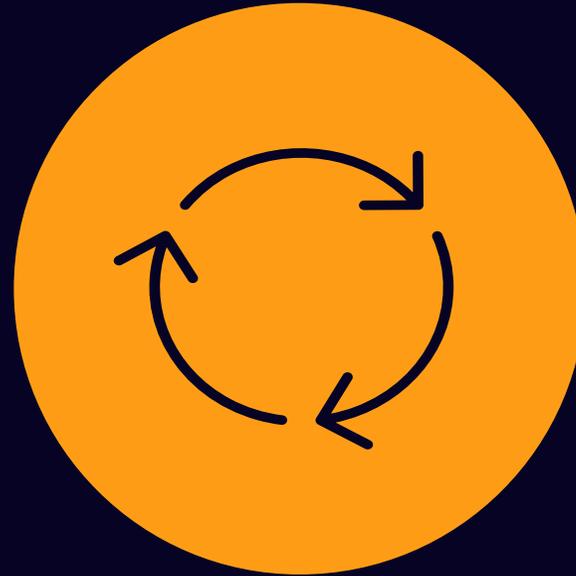
Signavio Process Transformation Suite



Kriterien für die Marktdifferenzierung



Integration



Geschäftsprozess-
management



Analyse

Kriterien für die Marktdifferenzierung – Integration

Extraktion



Signavio

- » Wachsende Auswahl an Cloud und On-Premise Extraktoren
- » Datenextraktion über Zeiteinplanung

Celonis

- » Große Auswahl an Cloud und On-Premise Extraktoren
- » Entwicklung von eigenen Konnektoren möglich
- » Datenextraktion über Zeiteinplanung und Trigger (Real Time)

Transformation



Signavio

- » Generierung des Datenmodells im Hintergrund auf Basis „SELECT“
- » Fokus auf einzelnen Prozess (case centric)

Celonis

- » Möglichkeit verschiedene Prozesse miteinander zu verbinden (object centric)
- » Flexibler Aufbau von Datenmodellen möglich

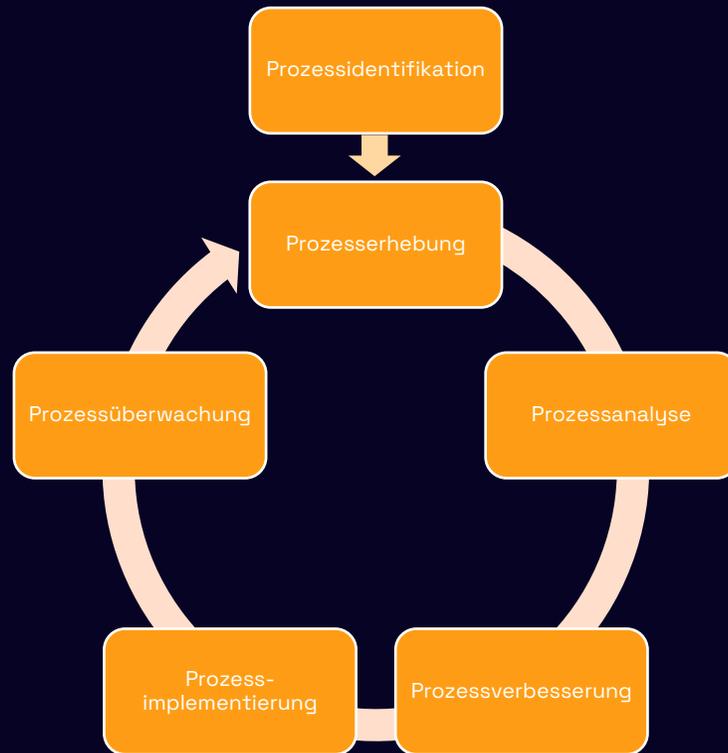
Architektur



Signavio/Celonis

- » Abhängig von Systemarchitektur, welche Tools im Fokus stehen bzw. bereits eingesetzt werden

Kriterien für die Marktdifferenzierung – Geschäftsprozessmanagement



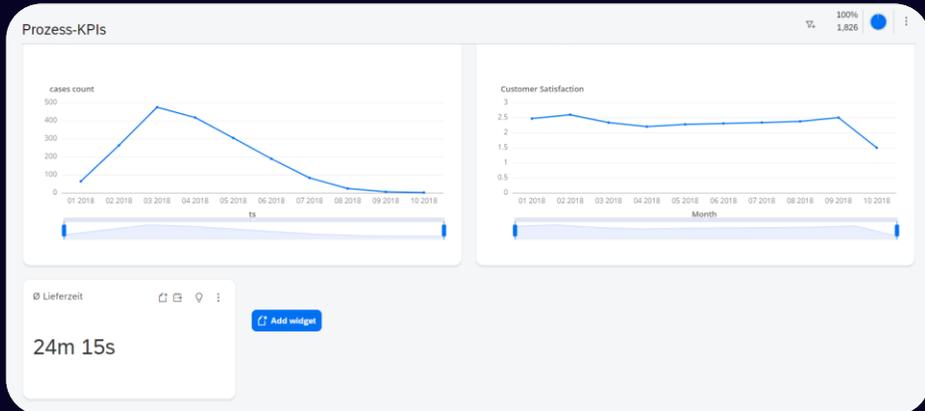
Signavio

- » Abbildung und Unterstützung des gesamten GPM Lebenszyklus in einer integrierten Plattform

Celonis

- » Zukauf von Symbio ermöglicht die Unterstützung des gesamten GPM Lebenszyklus – Integration aktuell On-Going

Kriterien für die Marktdifferenzierung – Analyse



Analysemöglichkeiten

- » Signavio: einfache Dashboards
- » Celonis: Breite Auswahl an Charts, Tabellen und Prozessvisualisierungen

Analyseflexibilität

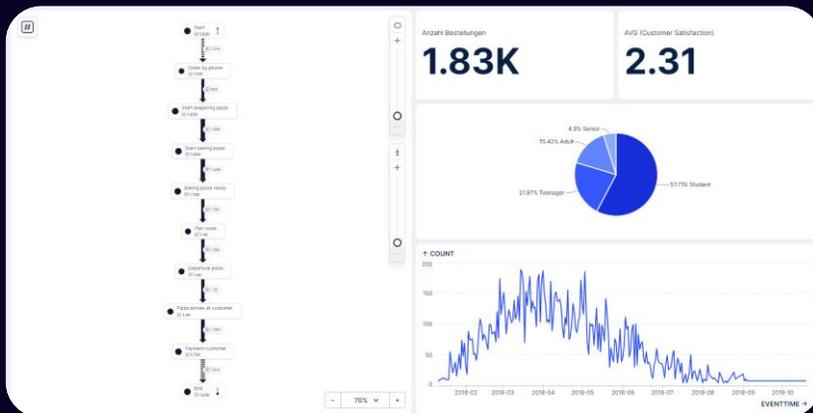
- » Signavio: Vielseitige Widgets auswählbar (vordefinierte Metriken)
- » Celonis: sehr hohe Flexibilität beim Design und der KPI Erstellung

Geschwindigkeit der Erstellung

- » Signavio: Fokus auf Widgets
- » Celonis: Fokus auf detaillierte Analysen / Views auf Basis Widgets

Conformance Checker

- » Signavio: BPMN als Basis für Conformance Checking und mit Prozessmodellierung verknüpfbar
- » Celonis: BPMN als Basis für Conformance Checking



03

Demo:

Signavio und Celonis

04

Fazit

Signavio oder Celonis?

Welches das richtige Tool für Ihr Unternehmen ist, hängt davon ab...

- » ...welche Unternehmensprozesse abgebildet werden sollen
- » ...welche Systeme für die Prozessabbildung relevant sind
- » ...welche Themen neben Process Mining relevant sind
- » ...ob Unternehmensprozesse übergreifend ausgewertet werden sollen
- » ...wie die interne Systemlandschaft aufgebaut ist

Das richtige Tool für Ihr Unternehmen muss individuell nach Ihren Kriterien ausgewählt werden!

Kontakt



Miroslav Herz

Head of Business Analytics

☎ +49 89 45139 207

✉ miroslav.herz@procon-it.de



Peter Geßler

Managing Consultant

☎ +49 89 45139 233

✉ peter.gessler@procon-it.de



Markus Weih

Managing Consultant

☎ +49 89 45139 288

✉ markus.weih@procon-it.de