



Vier Aspekte der digitalen Transformation mit Mendix

Hello (New) World
Nicolas Heise
Miro Medugorac

Nicolas Heise
Presales Manager
nicolas.heise@siemens.com



Miro Medugorac
Portfolio Development Executive Mendix
miro.medugorac@siemens.com



Agenda:

4 P der Digitalen Transformation

People

Portfolio

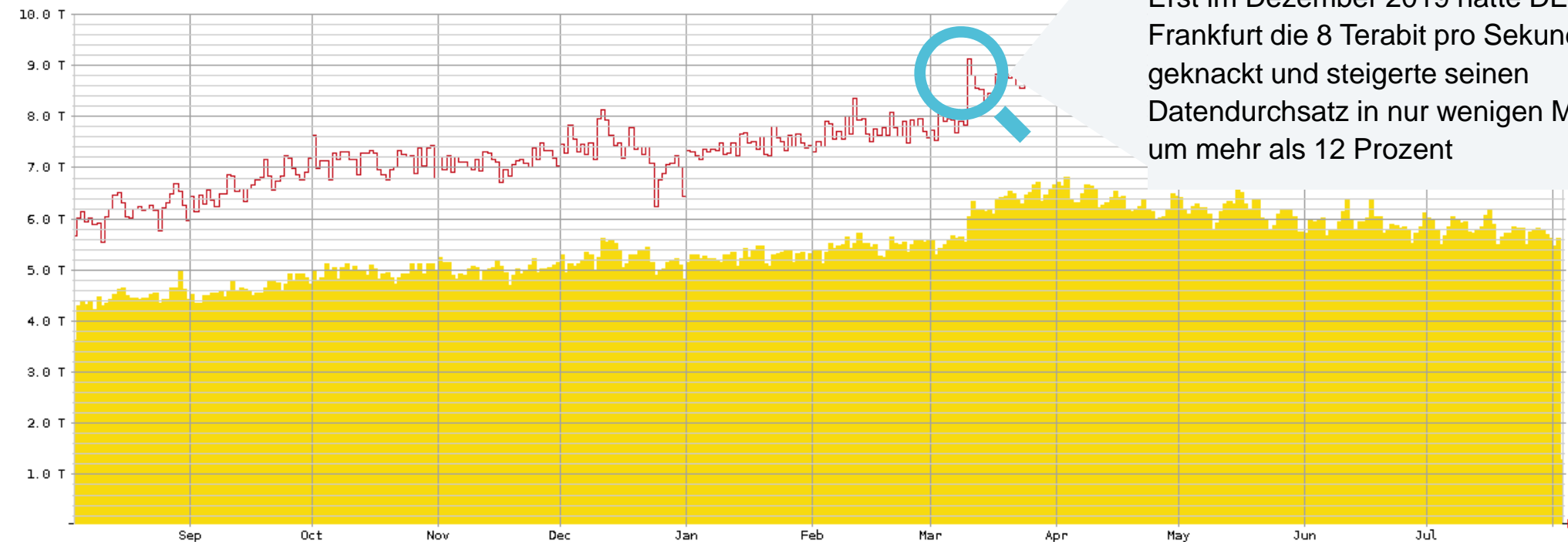
Prozess

Plattform

Q&A

Daten bilden die wertvolle Grundlage der digitalen Transformation

9,168 TB/s - eine neue Weltrekordmarke im Datendurchsatz gesetzt
Erst im Dezember 2019 hatte DE-CIX in Frankfurt die 8 Terabit pro Sekunde geknackt und steigerte seinen Datendurchsatz in nur wenigen Monaten um mehr als 12 Prozent

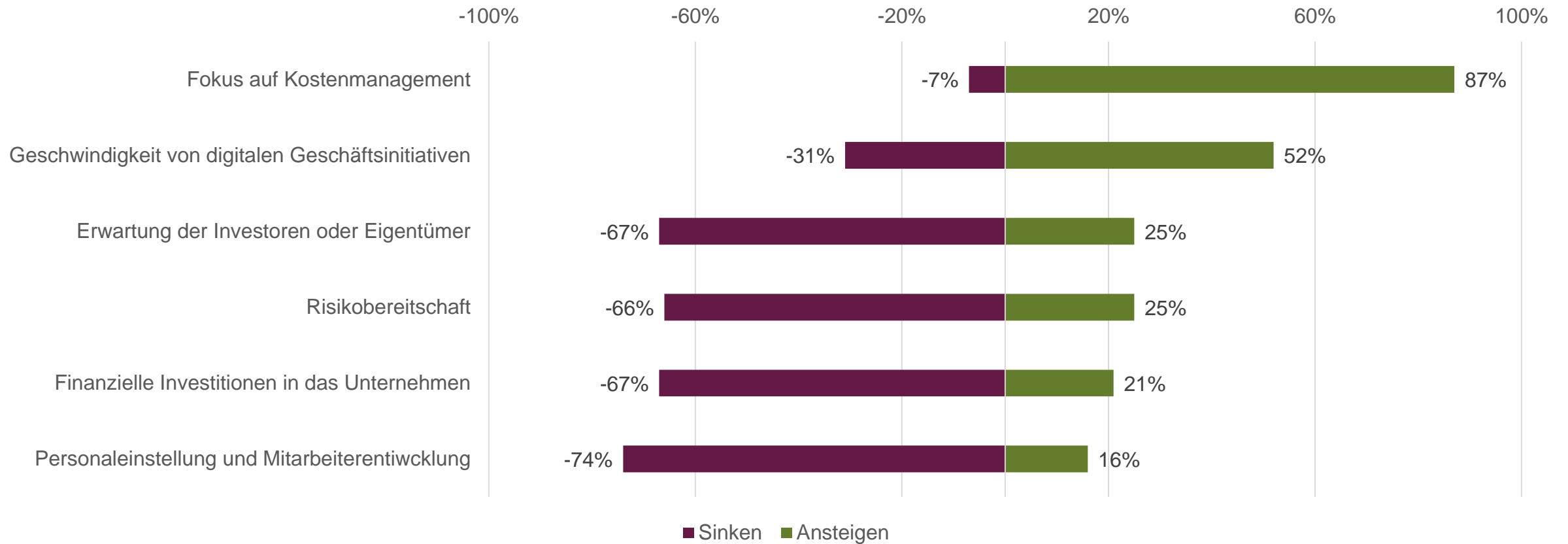


■ average traffic in bits per second
■ peak traffic in bits per second
Current 5614.7 G
Averaged 5453.1 G
Graph Peak 9168.5 G
DE-CIX All-Time Peak 9168.55
Created at 2020-08-03 08:36 UTC
Copyright 2020 DE-CIX Management GmbH

Quelle: <https://www.de-cix.net/de/news-events/news/de-cix-frankfurt-reaches-9-1-tbps>

Kostenmanagement und digitale Initiativen gewinnen an Bedeutung

- Welche Auswirkungen hat eine wirtschaftliche Verlangsamung auf Ihren Geschäftsplan?





Was sind die
größten Herausforderungen
bei Ihren Digitalisierungsprojekten?

Vielschichtige Herausforderungen erfordern flexible und effiziente Lösungen

Kompetenzen &
Ressourcen
Kapazität &
Veränderungsbereitschaft
Sponsorship/ Relation -
Management



Technologische
Herausforderung

Kultur/Struktur der
Organisation
Kommunikation zw. IT
und Business

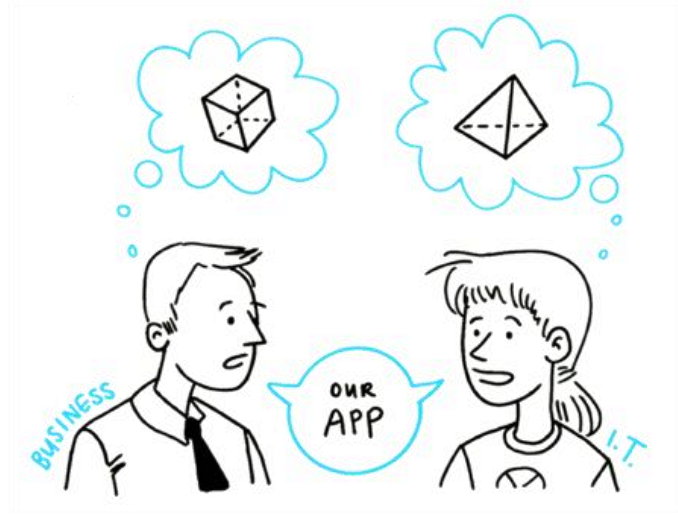
Finanzierung & Budgets

People

SIEMENS
Ingenuity for life



Wir verstehen einander

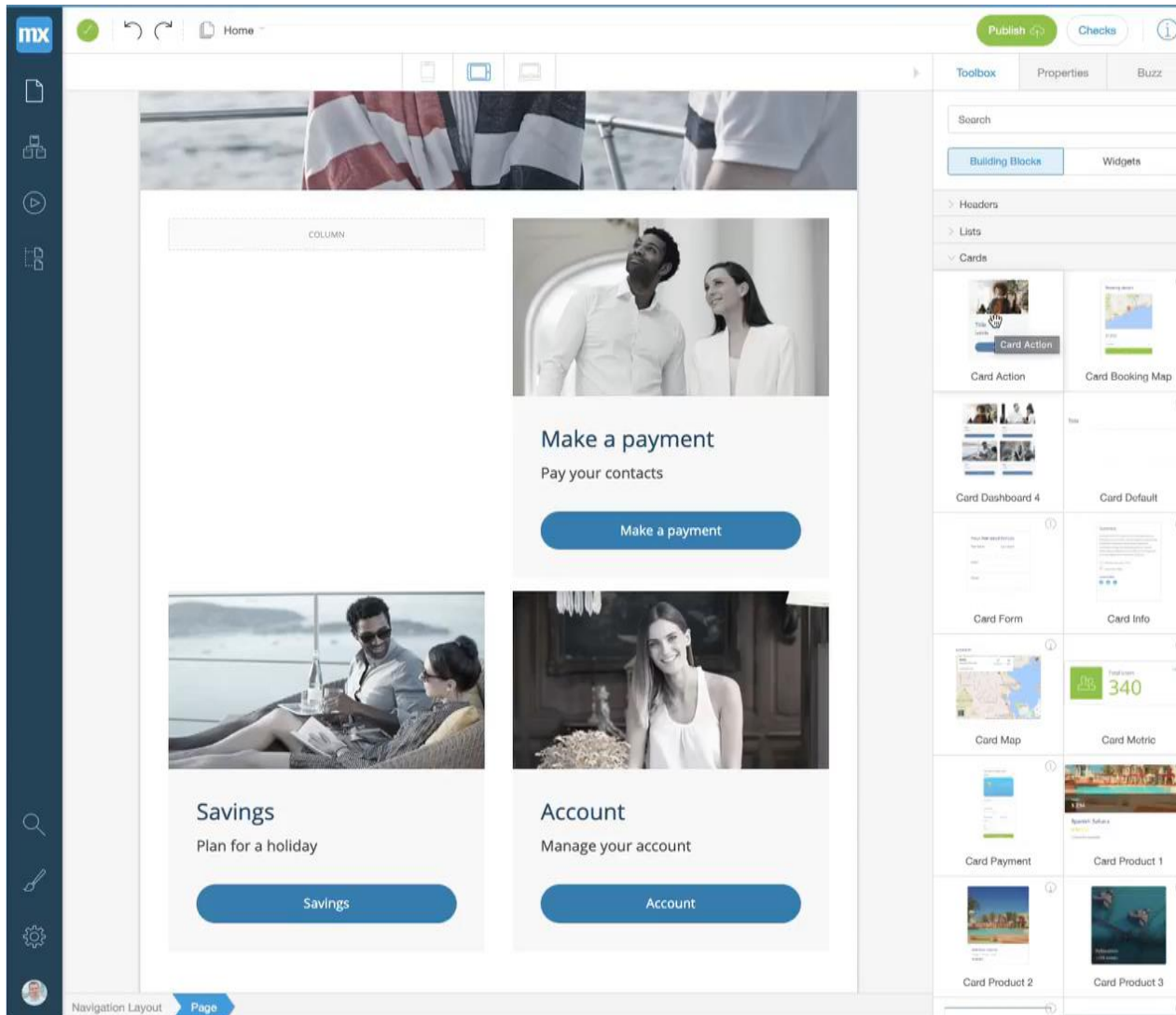


Fehlerhafte Anforderungen führen zu Ineffektivität

Mehr als **30%** Projektmissfolge durch falsch interpretierte Anforderungen.

Wir verstehen einander

SIEMENS
Ingenuity for life



Gemeinsame Sprache zwischen Business und IT

Dank agilem Projektmanagement, visueller Entwicklung und integrierten Tools wird die Zusammenarbeit gefördert, um Ergebnisse schnell zu erreichen.

Everyone is the maker™



Citizen Developer



Business Analyst



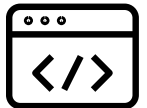
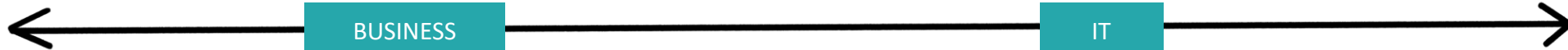
Business Engineer



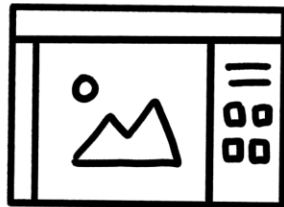
Full-Stack Entwickler



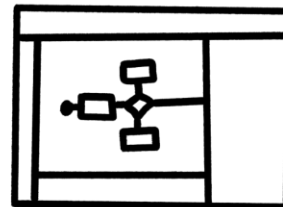
Lösungsorientiert



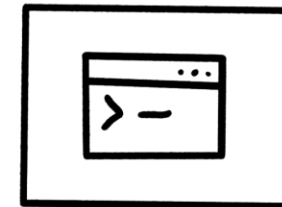
Technologieorientiert



No-code



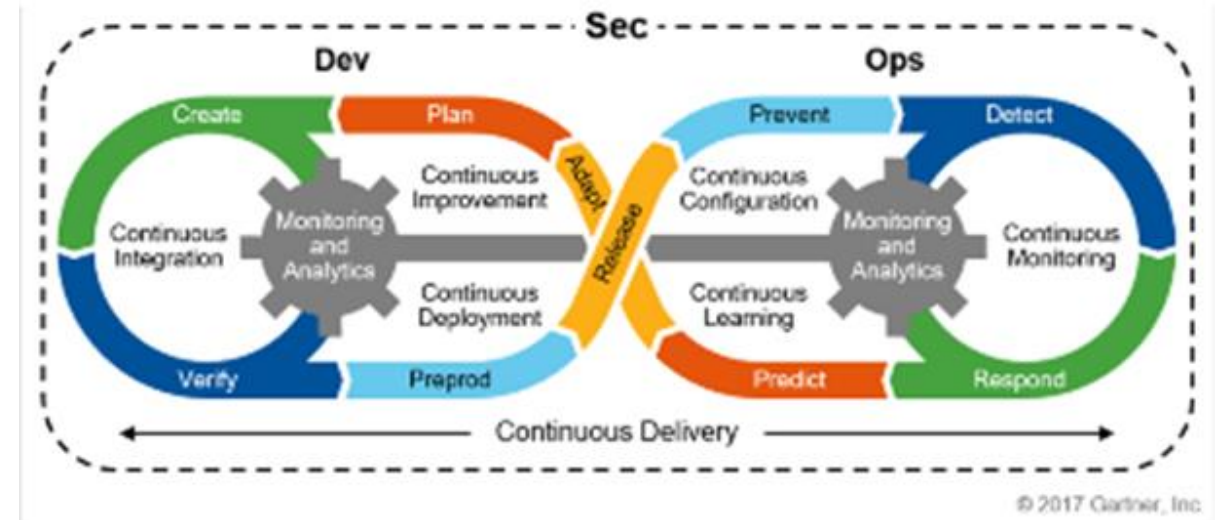
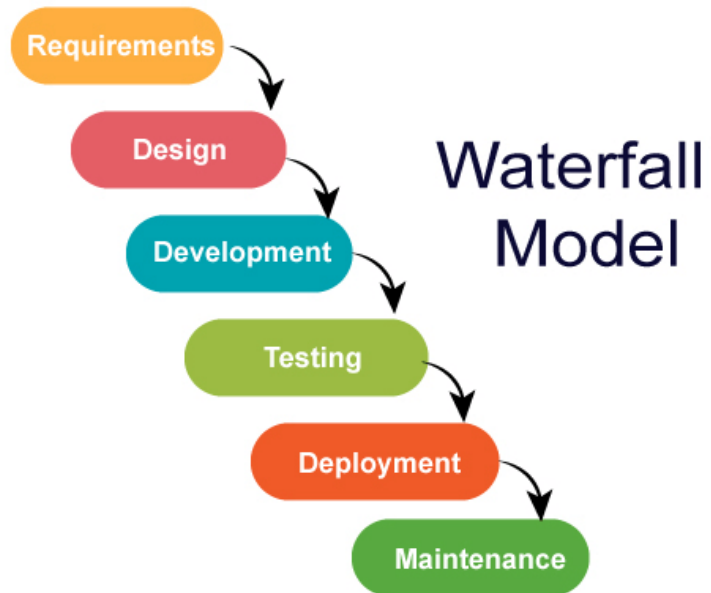
Low-code



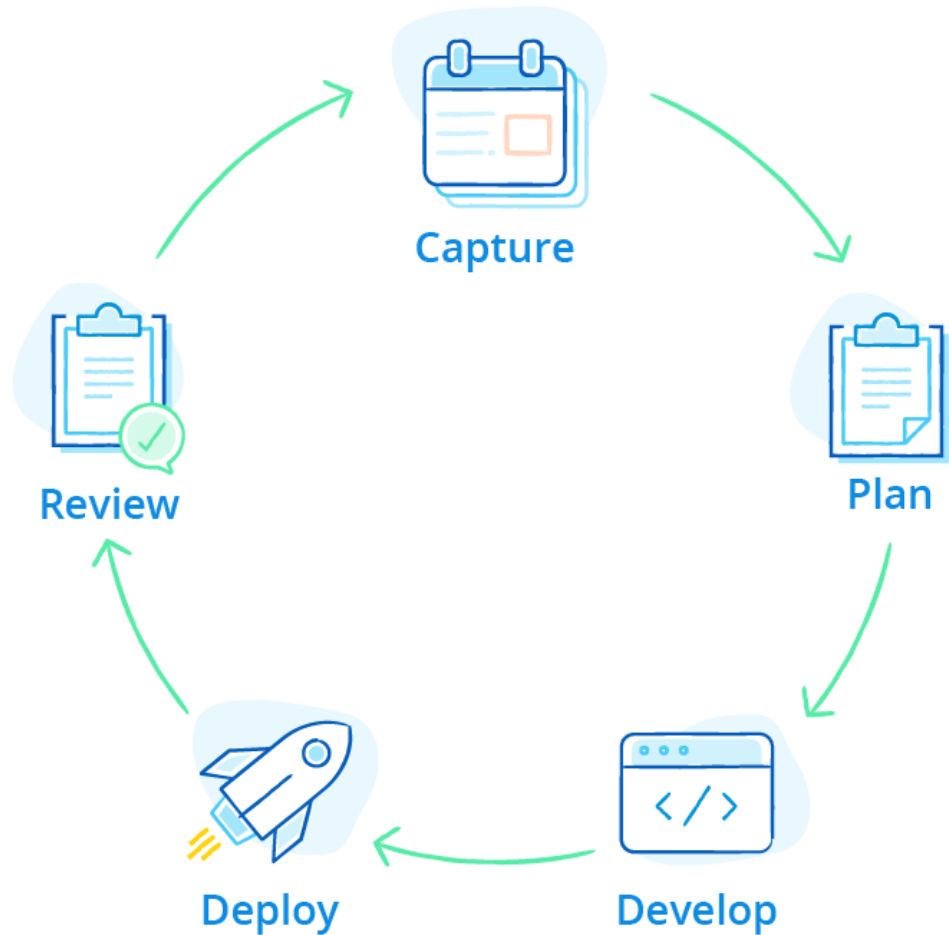
Code



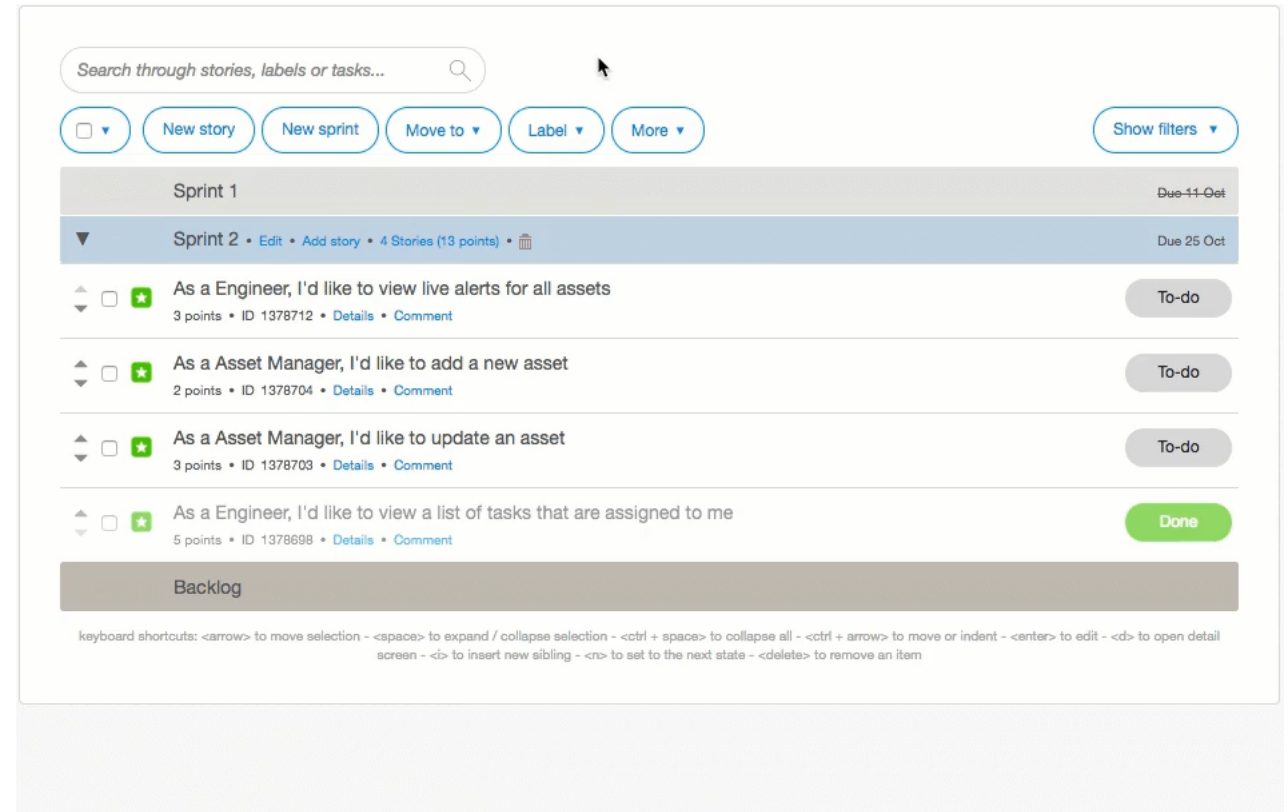
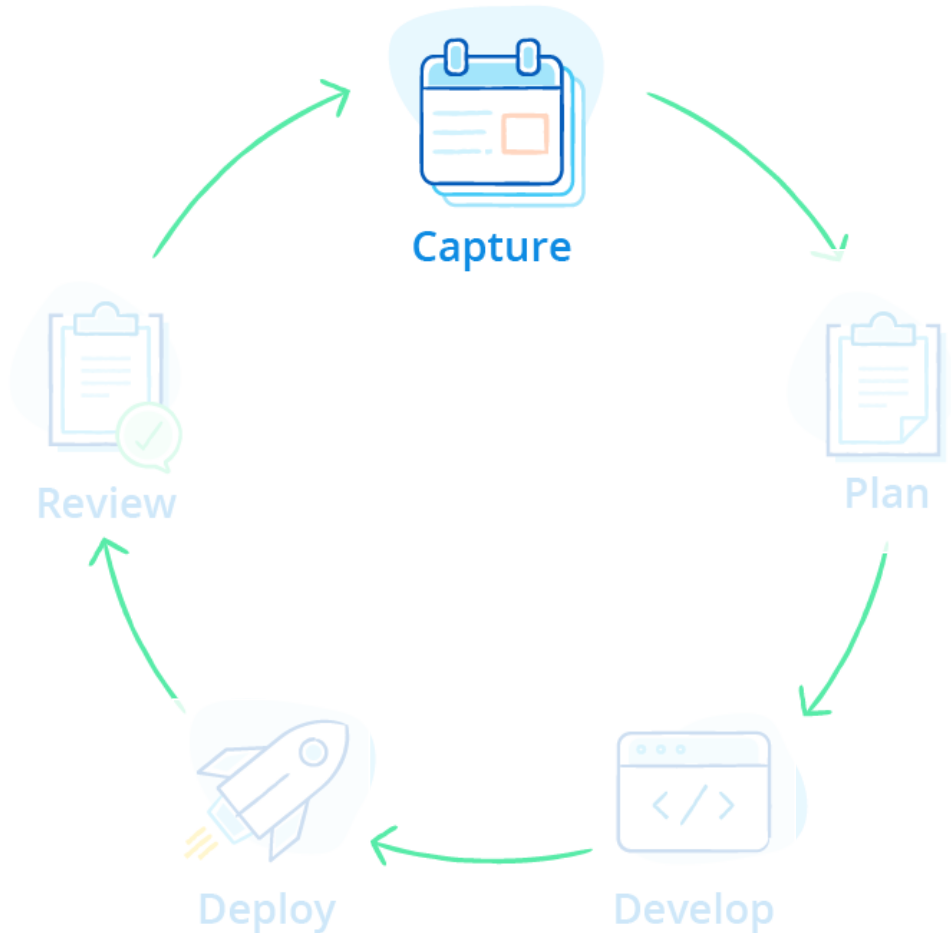
Neue Methoden der Softwareentwicklung



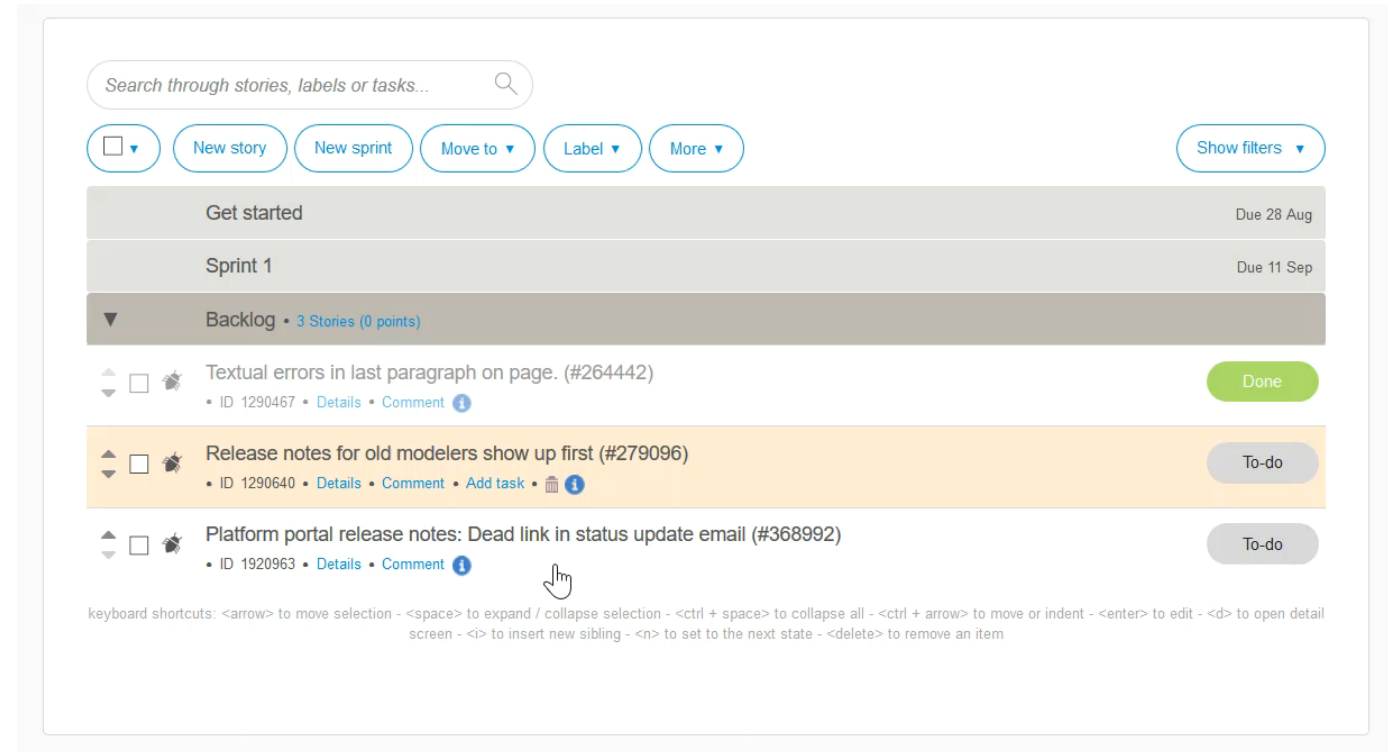
Die einzige Low-Code-Plattform mit vollständig integriertem Devops-Zyklus



Die einzige Low-Code-Plattform mit vollständig integriertem Devops-Zyklus

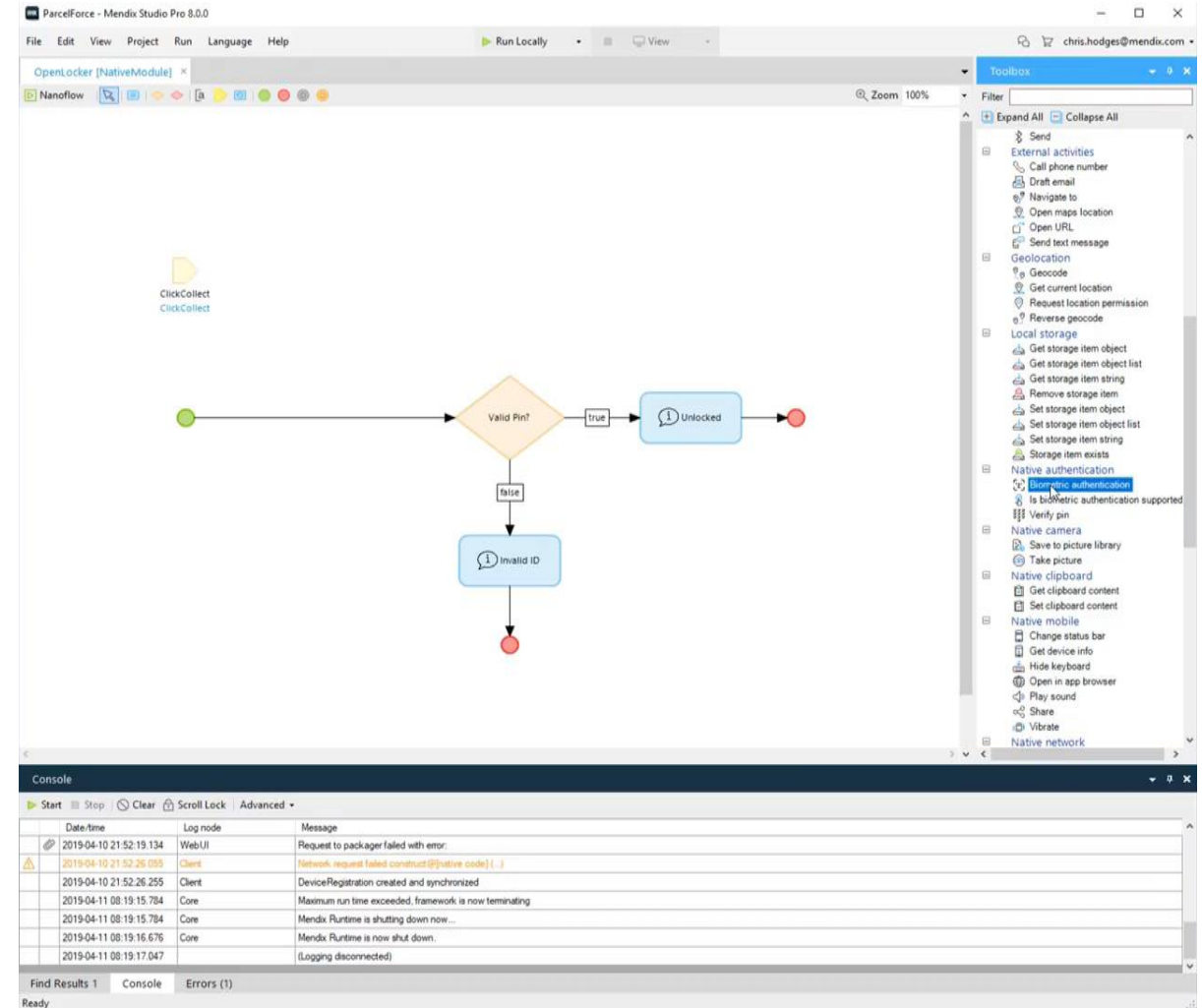
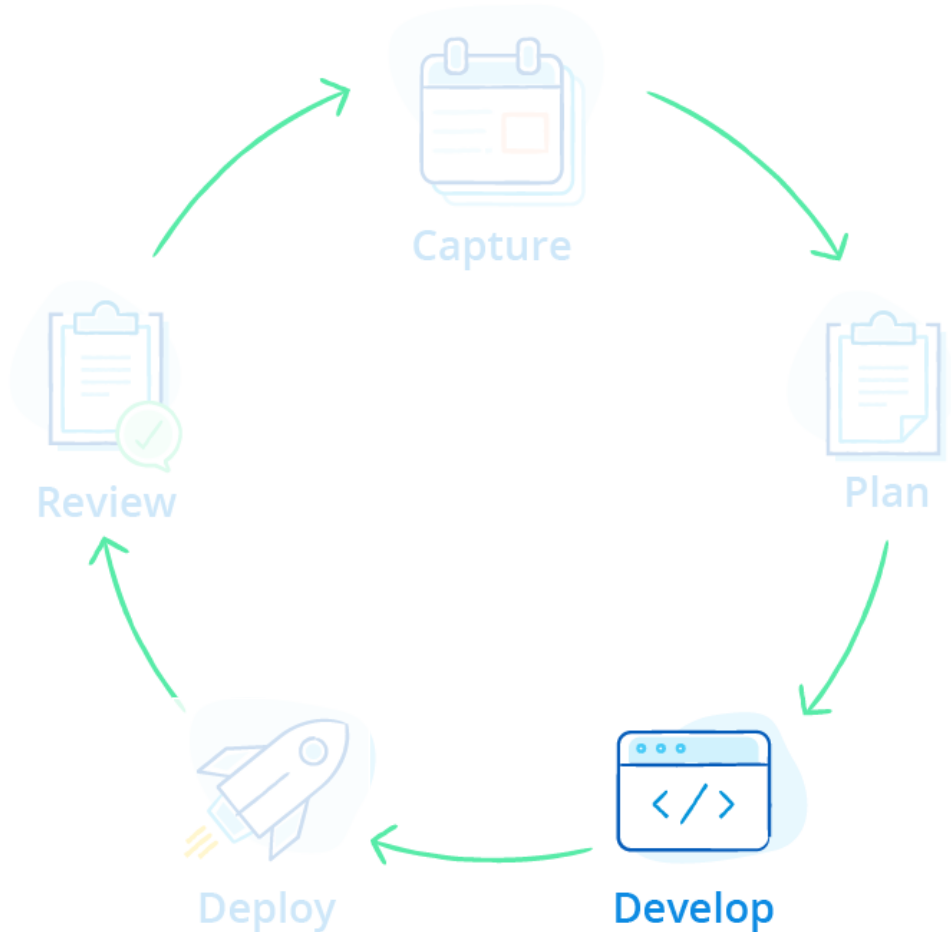


Die einzige Low-Code-Plattform mit vollständig integriertem Devops-Zyklus



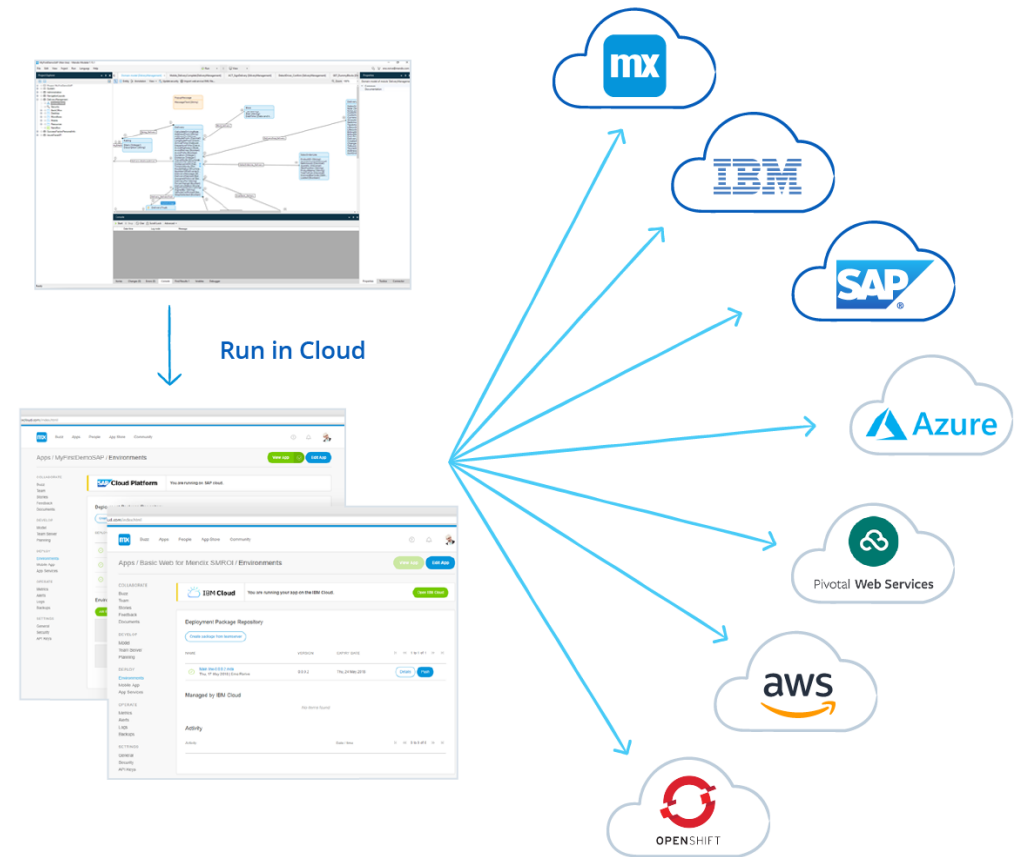
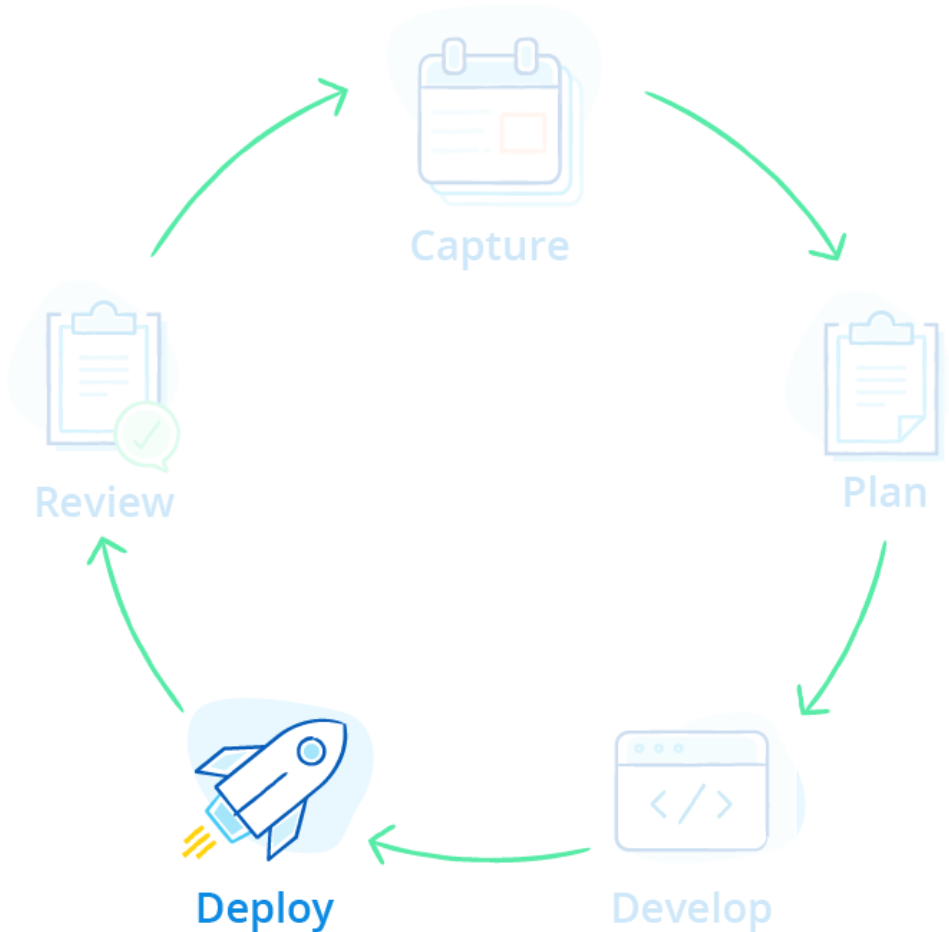
Die einzige Low-Code-Plattform mit vollständig integriertem Devops-Zyklus

SIEMENS
Ingenuity for life

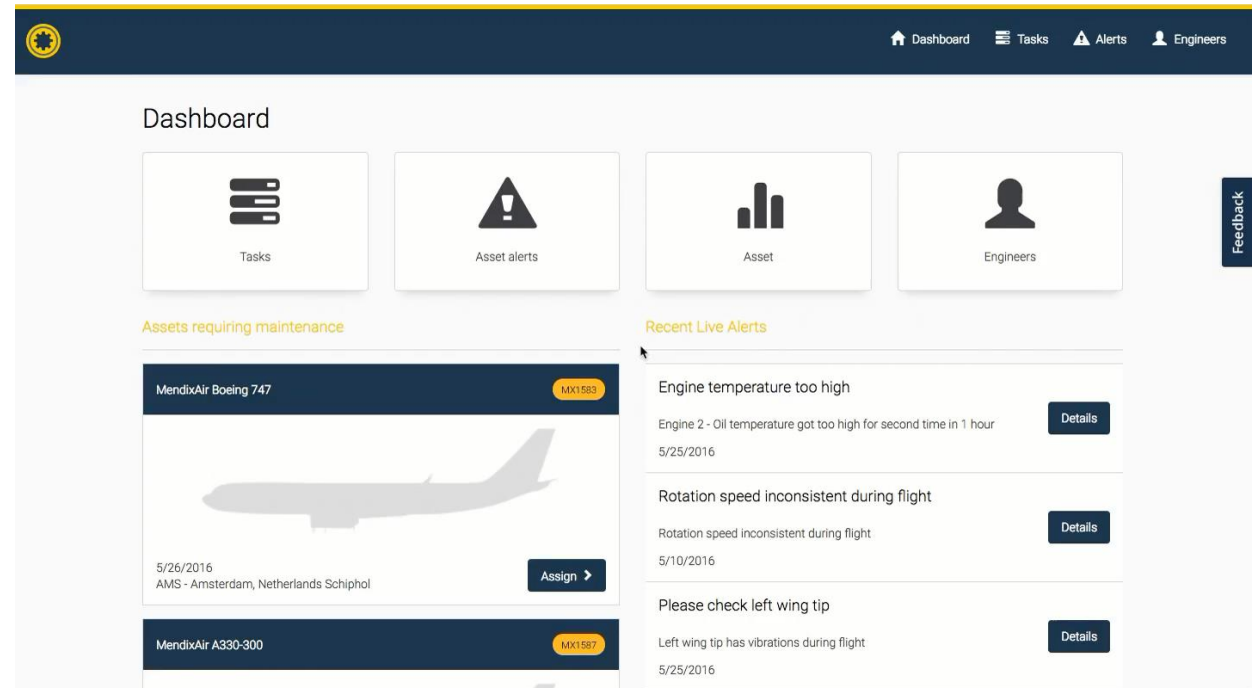
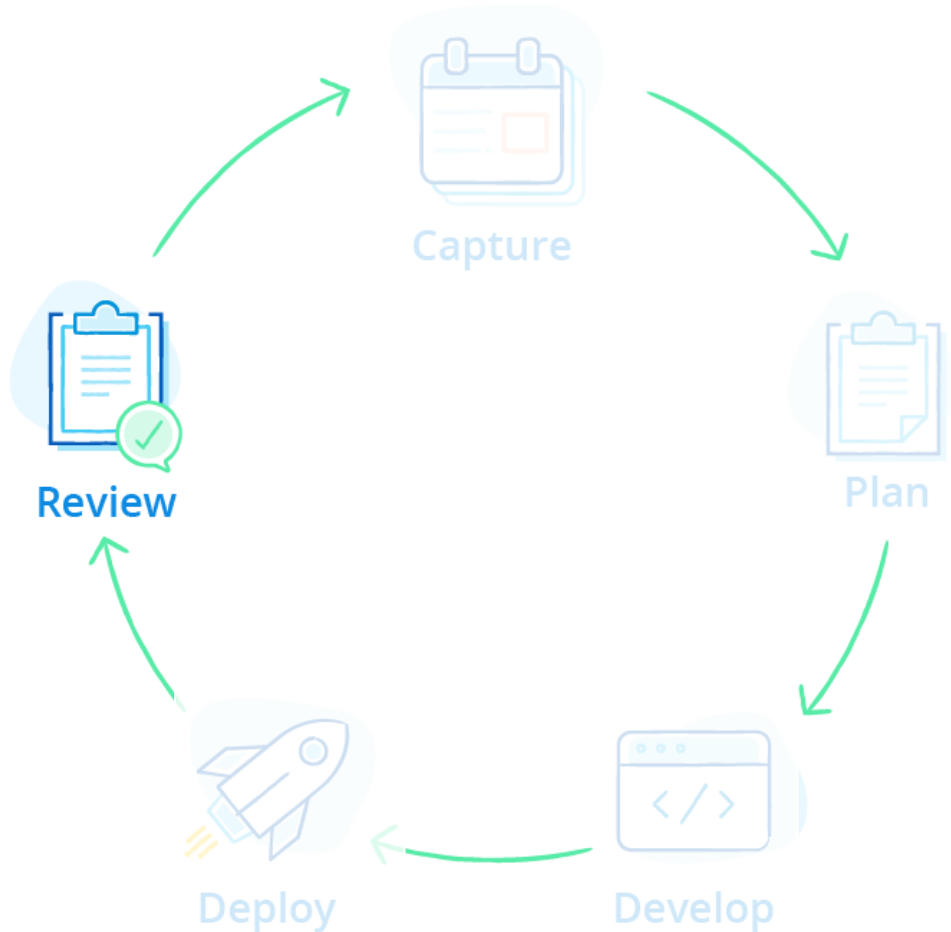


Die einzige Low-Code-Plattform mit vollständig integriertem Devops-Zyklus

SIEMENS
Ingenuity for life



Die einzige Low-Code-Plattform mit vollständig integriertem Devops-Zyklus



Portfolio

SIEMENS
Ingenuity for life



Mendix: Value auf den Punkt gebracht

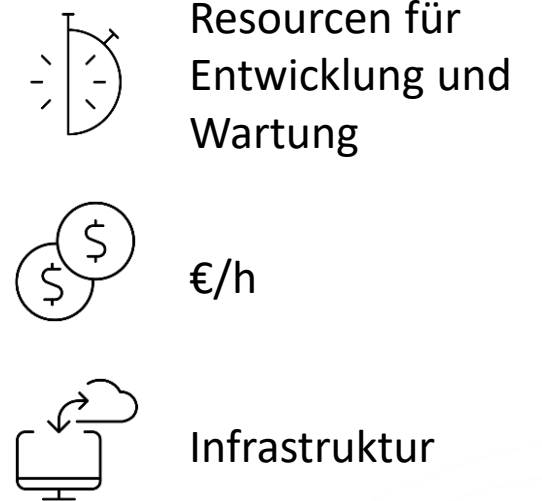
Schnellere Time to Market



Steigern Geschwindigkeit der Apps

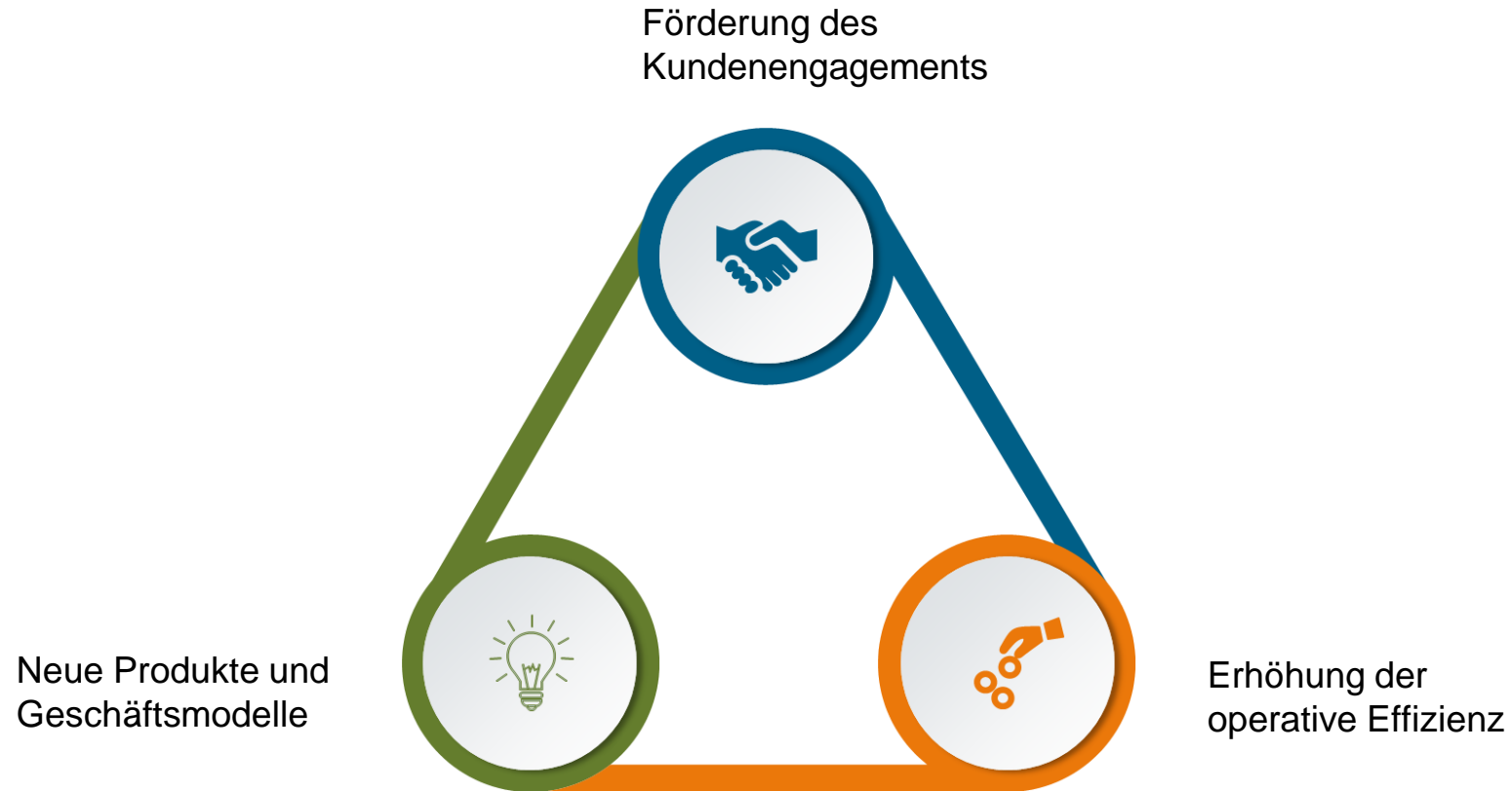


IT Kosten Optimierung



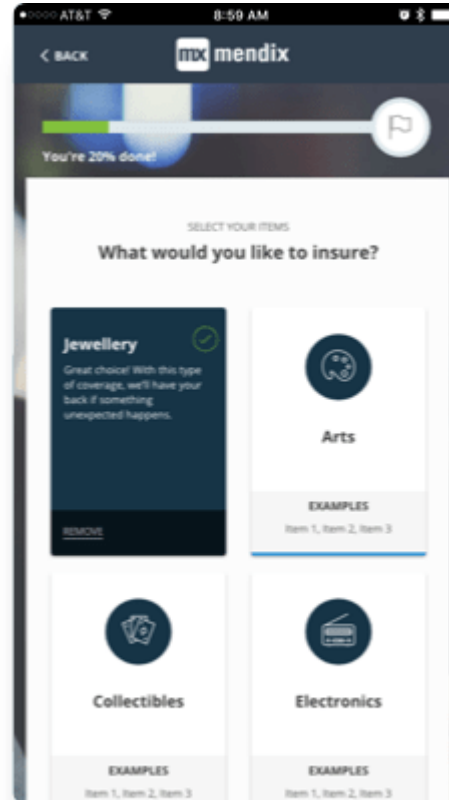
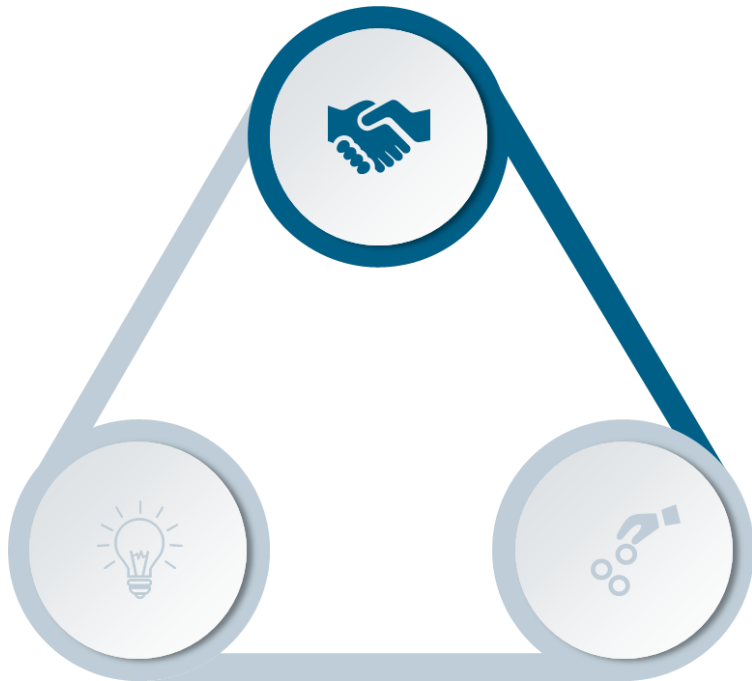
TRAD – Traditionelle Softwareentwicklungsvorgehensweise
RAD – Rapid Application Development

Entwickeln nur was zählt...



Entwickeln nur was zählt...

Kundemanagement



Förderung des Kundenmanagements:

- die Zufriedenheit der Kunden verbessern
- die Loyalität steigern
- Mendix beinhaltet UI Framework mit speziellen Mustern, Bausteinen und Widgets

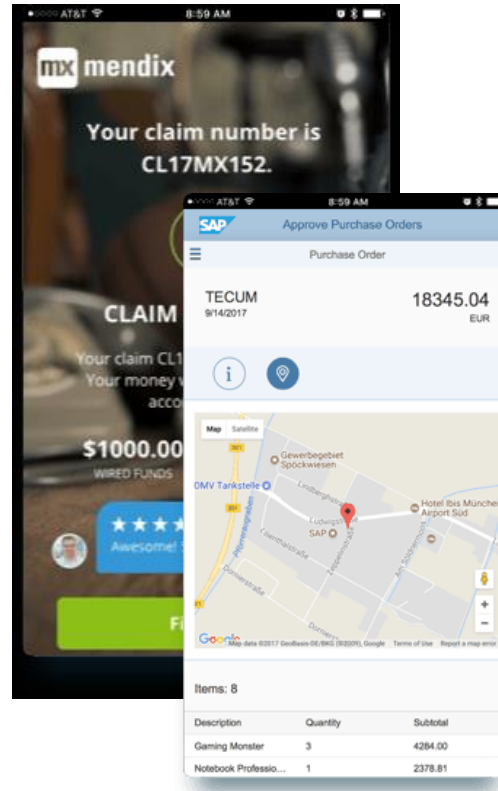
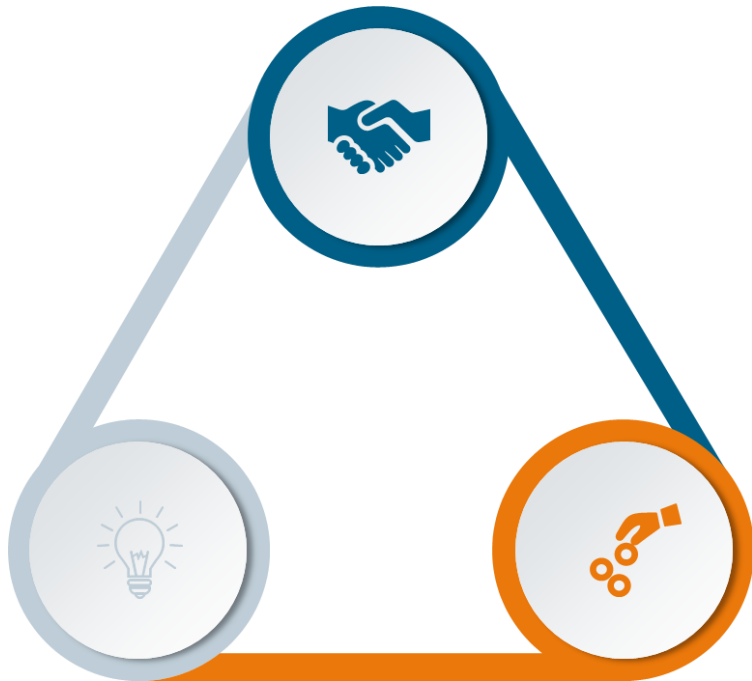
FaceQuote App



Zurich Insurance Group hat in nur 7 Tagen die App entwickelt, die über 63.000 Selfies pro Jahr in Angebote für Lebensversicherungen umwandelt

Entwickeln nur was zählt...

Erhöhung der operativen Effizienz



Erhöhung der operativen Effizienz:

- Automatisierung der manuellen und papierbasierten Prozessen
- Standardmäßige Schnittstellen für die Integration der Applikationen in Kernsystemen

Ersatz der Kernsystemen

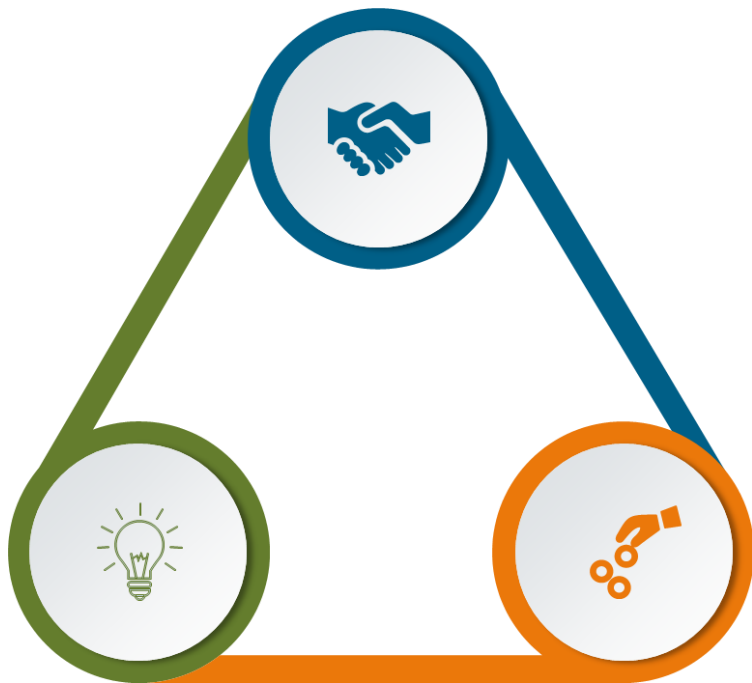


Canada Post ersetzt Kernsysteme und wird voraussichtlich 5-10x schneller sein, und das Wartungsbudget für diese Anwendungen soll von seinem derzeitigen Höchststand von 10 mm Dollar/Jahr deutlich reduziert werden.

Entwickeln nur was zählt...

Innovative Apps

SIEMENS
Ingenuity for life



Innovative Applikationen

- Integration von Next Generation Technologien (wie z.B. IoT, KI, maschinelles Lernen, Blockchain) per Drag & Drop
- Schnell die Prototypen erstern und die nächste Anwendungen im großen Maßstab iterieren


solomongroup
THE ART OF BRINGING STORIES TO LIFE.

Tageskarten-Ticketverkäufe

Solomon Group erzielte 700.000 Dollar Mehrumsatz mit IoT-Drehkreuzen

Plattform

SIEMENS
Ingenuity for life



Mendix – offene und erweiterbare Low Code Plattform...



Breites Publikum

Mendix Applikationen können sofort verfügbar zu den internen, externen, authentifizierten oder anonymisierten Users sein



Jedes Gerät

Mendix Applikationen können Mobile Native als auch Responsive sein



Online und Offline

Applikationen sind online und offline verfügbar



Offene Plattform mit einer sehr großen Community



200k+
Apps erstellt

100k+
Developers

130+
Universitäten

700+
Add-on Templates

200+
zertifizierte Partner

 
Strategische resellers

Anerkannt von Analysten, vertraut von unseren Kunden



MQ for Enterprise Low Code Application Platforms



Source: Gartner (August, 2019)

MQ for Multiexperience Development Platforms



Source: Gartner (July, 2019)



“Very fluid and effective for getting apps to market very quickly. You can build enterprise grade software using one developer. Their training materials are top notch and their support is very professional and swift.

Could not ask for a better platform.”

★★★★☆ 4.5/5 Stars

Weitere Informationen



Digital Execution Manual



<https://www.mendix.com/resources/digital-execution-manual/>



Mendix Academy



<https://www.mendix.com/academy/>



Mendix Platform Evaluation Guide



<https://www.mendix.com/evaluation-guide/>

Mendix World

SIEMENS
Ingenuity for life



<https://www.mendix.com/mendix-world>

Q&A



Nicolas Heise
Presales Manager
nicolas.heise@siemens.com



Miro Medugorac
Portfolio Development Executive Mendix
miro.medugorac@siemens.com



Vielen Dank.