

Verbinden des digitalen Unternehmens durch Low Code

Miro Medugorac

Zone PFD Mendix DACH

Siemens Digital Industries Software



Explosion der Komplexität

Nachhaltig

Integriert

Kostengünstig

Personalisiert

Sicher

Smart

Effizient

Verbunden

Flexibel

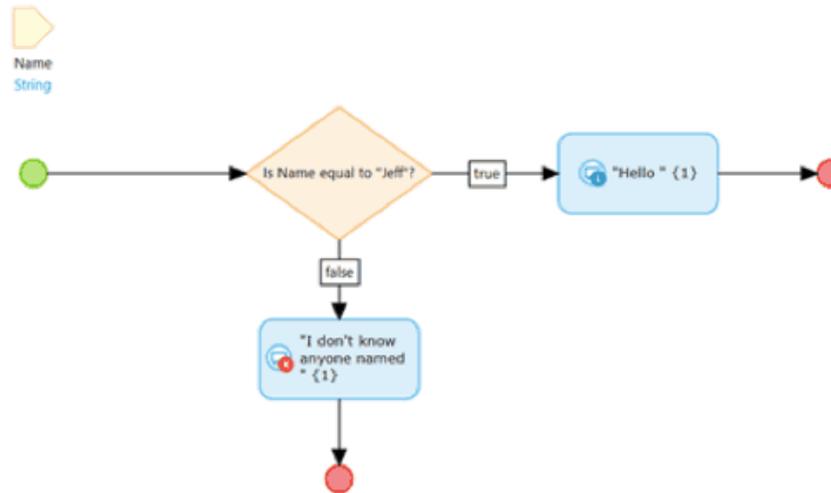
Global

Die Komplexität bei der Entscheidungsfindung hat zugenommen



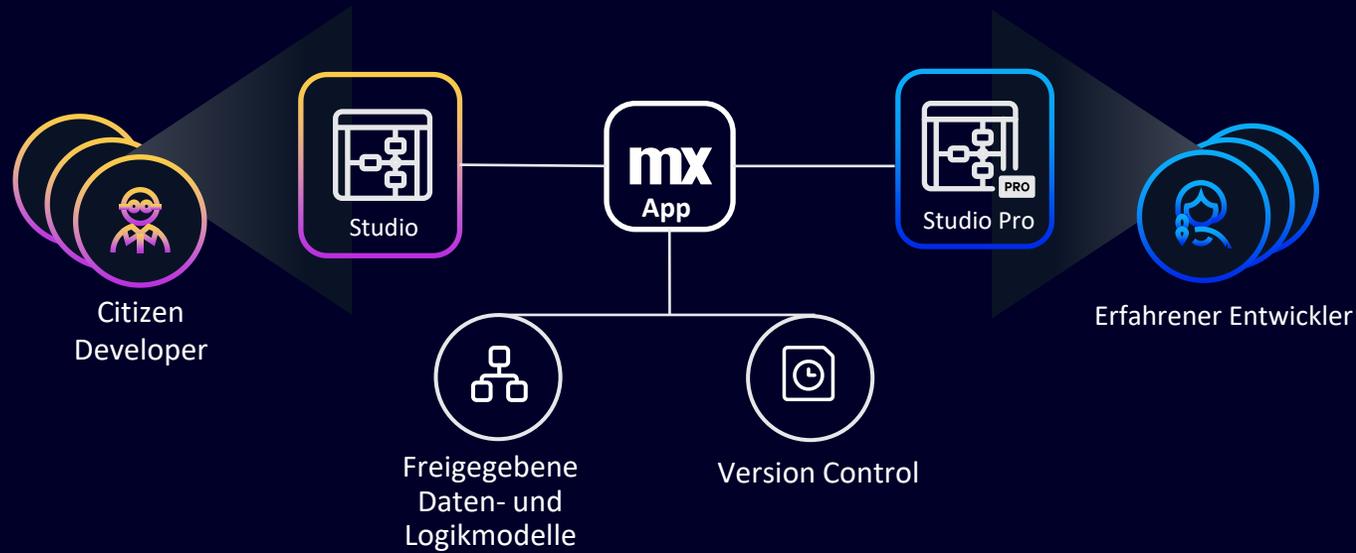
 Budget_01_2021.xls

```
2 function hw(name)
3 {
4   var strText;
5   if(name == "Jeff")
6   {
7     strText = "Hello " + name;
8     return strText
9   }
10  else
11  {
12    return "I don't know anyone named " + name;
13  }
14 }
15
16 hw("Jack");
```



Low-Code abstrahiert herkömmlichen Code in eine für Menschen lesbare Logik und ein lesbares Design, wodurch die Softwareentwicklungskosten drastisch gesenkt und die Time-to-Value verkürzt werden.

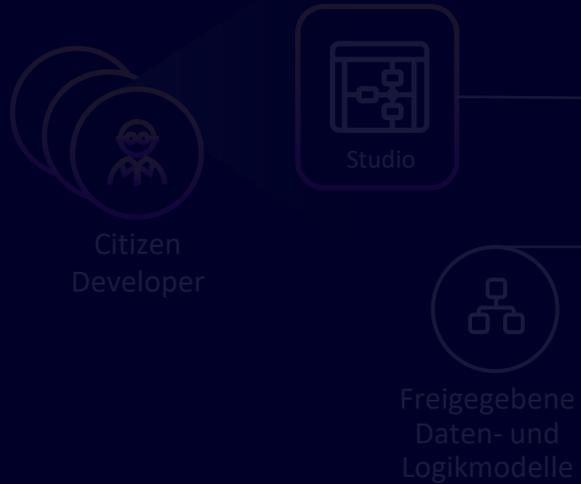
Low Code von Mendix



"Wir saßen beieinander, ich und der Product Owner, an einem PC, und gegenüber saß mein IT-Pendant. Es war ziemlich einfach, und wir konnten einfach teilen, woran wir arbeiteten."

INGA W. / PURCHASING BUSINESS ANALYST / CONTINENTAL

Low Code von Mendix



Beginnen Sie mit gängigen Vorlagen, Apps und Lösungen

The screenshot shows the Mendix Discover page. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Discover', 'My Marketplace', and 'Mendix'. A blue 'Add Content +' button is in the top right. On the left, a sidebar lists categories: 'Get Studio Pro', 'Widgets', 'Connectors', 'Modules', 'App Design', and 'Solutions'. Below this is a 'Tags' section with checkboxes for 'Authentication', 'Buttons', 'Cognitive Services', 'Connectors', and 'Data'. The main content area features a large banner for 'Empower Field Service Professionals' with a background image of a worker on a construction site. The banner text reads: 'With the Field Service Management Industry Solution integrate key capabilities such as asset maintenance, scheduling and technician enablement for managing on field assets (or equipment) into your app'. A 'Learn More' button is centered on the banner. Below the banner is a 'Featured' section with a 'View More ->' link.

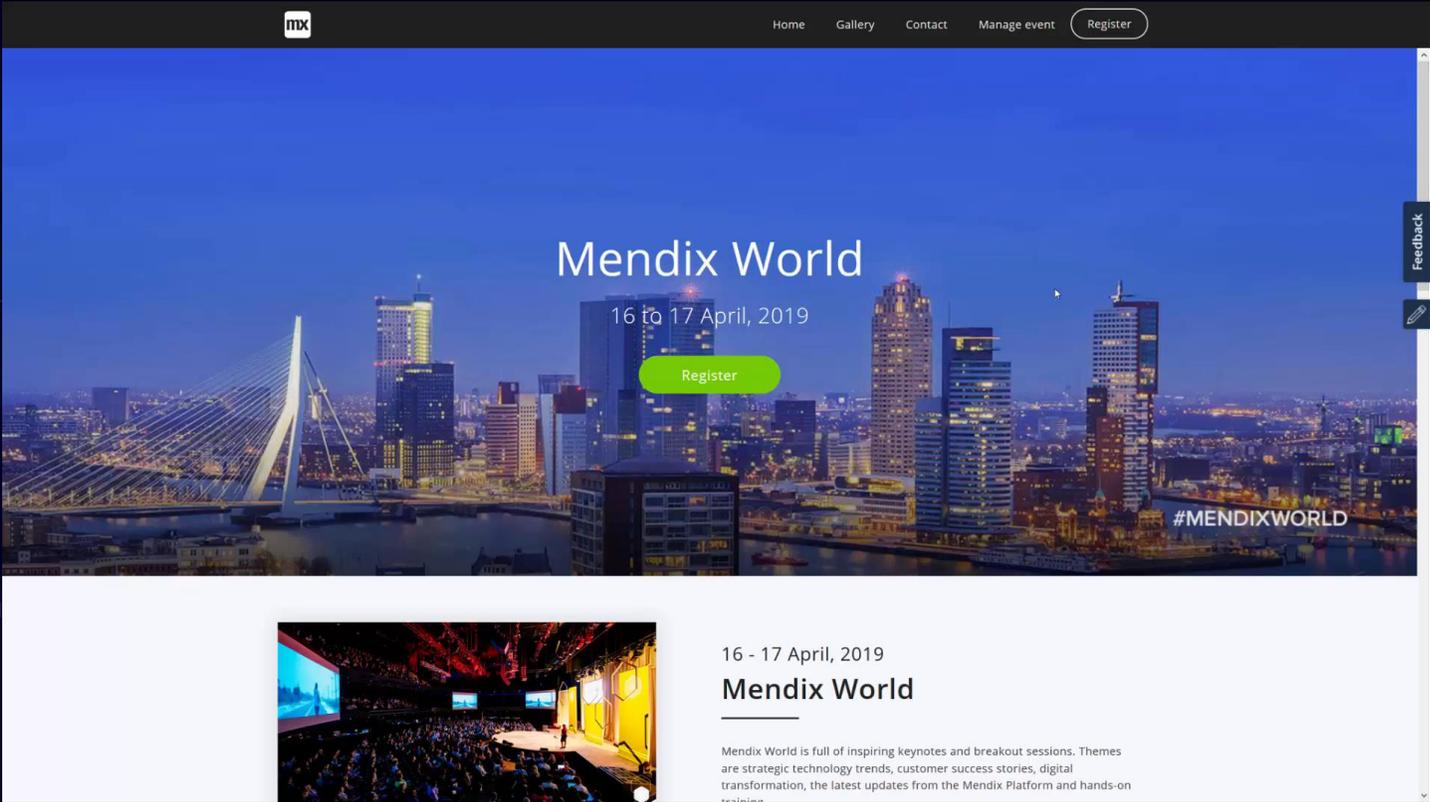
Low Code von Mendix



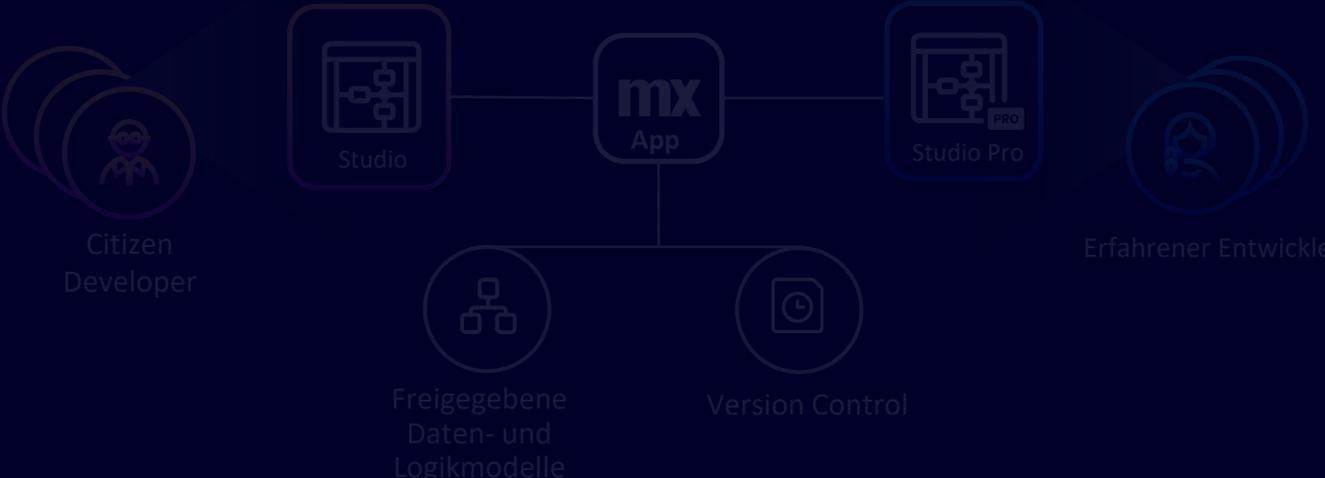
Beginnen Sie mit gängigen Vorlagen, Apps und Lösungen



Verfolgen Sie Sprints, Storys und Anforderungen über Entwickler und Versionen hinweg



Low Code von Mendix



Beginnen Sie mit gängigen Vorlagen, Apps und Lösungen



Verfolgen Sie Sprints, Storys und Anforderungen über Entwickler und Versionen hinweg



Stellen Sie jede App über Test-, Qualitäts- und CI/CD-Prozesse in jeder Umgebung bereit

Deploy | Custom Domains | Access Restriction Profiles

Deployment Package Repository

Create package from teamserver | Upload | Delete

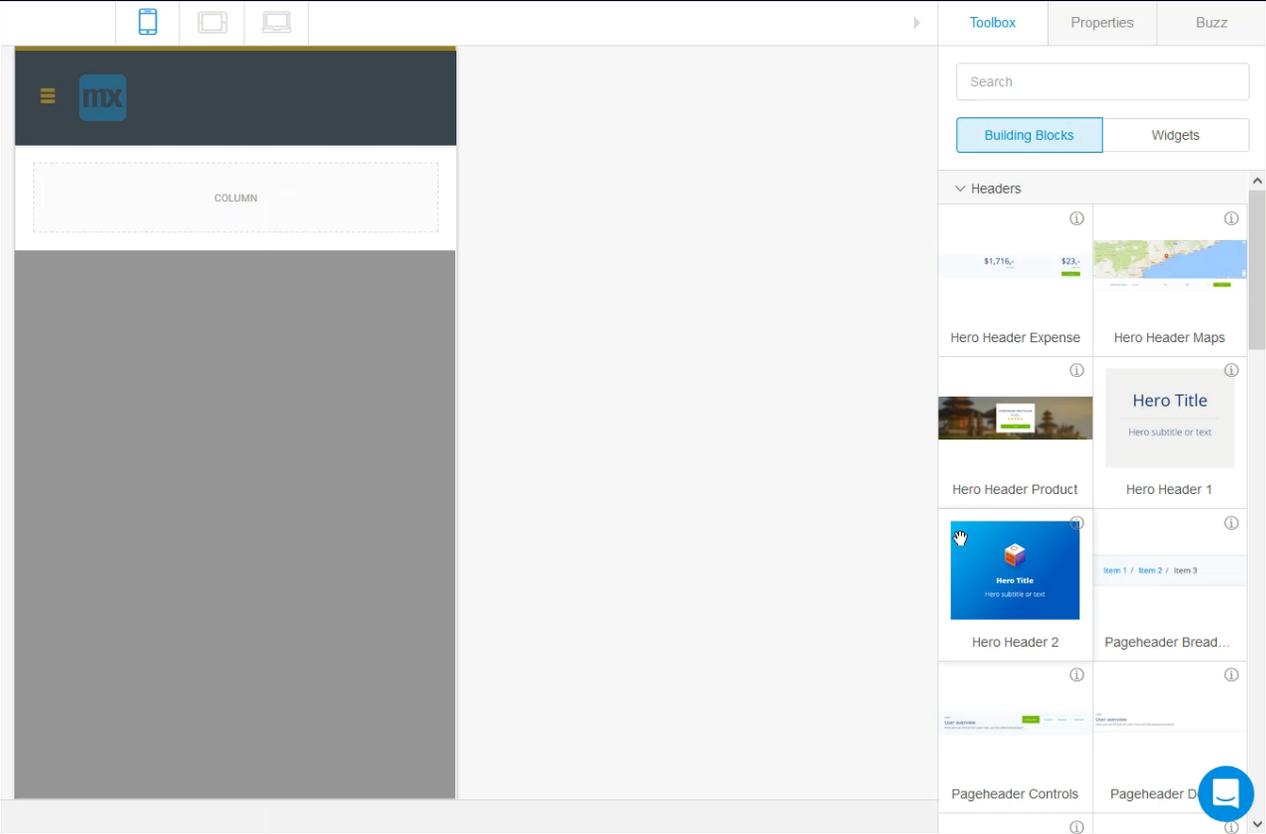
DEPLOYMENT PACKAGE	VERSION	DATE	UPLOADED BY	EXPIRY DATE
✓ Main line-1.13.0.138.mda	1.13.0.138	Thu, 21 Sep 2017	Simon Black	
✓ Main line-1.13.0.136.mda	1.13.0.136	Thu, 21 Sep 2017	Simon Black	
✓ Main line-1.13.0.134.mda	1.13.0.134	Thu, 21 Sep 2017	Simon Black	

1 2 3 >

Environments

Test	Name: Main line-1.13.0.96.mda Version: 1.13.0.96 Runtime: 7.6.0 https://assetmanager-test.mendixcloud.com	Details Transport to Acceptance
Acceptance	Name: Main line-1.13.0.96.mda Version: 1.13.0.96 Runtime: 7.6.0 https://assetmanager-accp.mendixcloud.com	Details Transport to Production
Production	Name: Main line-1.13.0.138.mda Version: 1.13.0.138 Runtime: 7.6.0 https://assetmanager.mendixcloud.com	Details

Low Code von Mendix



Beginnen Sie mit gängigen Vorlagen, Apps und Lösung



Verfolgen Sie Sprints, Storys und Anforderungen über Entwickler und Versionen hinweg



Stellen Sie jede App über Test-, Qualitäts- und CI/CD-Prozesse in jeder Umgebung bereit



Verpacken und Freigeben gemeinsamer Komponenten für andere Benutzer

Was kann mit Mendix alles gebaut werden?

Kundenerlebnisse digitalisieren

-  SaaS applications
-  Onboarding
-  B2C mobile app
-  Self-service portals

"Von der Idee bis zum praktikablen Produkt, das Sie einem Kunden in zwei Wochen demonstrieren können, ist bisher unbekannt. Und das können wir."

BARRINGTON CLARKE / DEVOPS LEAD /
ZURICH INSURANCE

Geschäftsprozesse automatisieren

-  Complex budget approvals
-  Incident Management
-  Plant maintenance
-  Logistics/shipping management

"Die Dienste, die wir mit Mendix aufgebaut haben, haben bereits Millionen von Transaktionen pro Monat verarbeitet.."

PRAKASH INBASEKARAN / ENTERPRISE ARCHITECT/
DUBAI MUNICIPALITY

Kernsysteme modernisieren

-  Mobile SAP Supply Chain
-  Smart Warehousing
-  Work order management
-  Lotus notes refresh

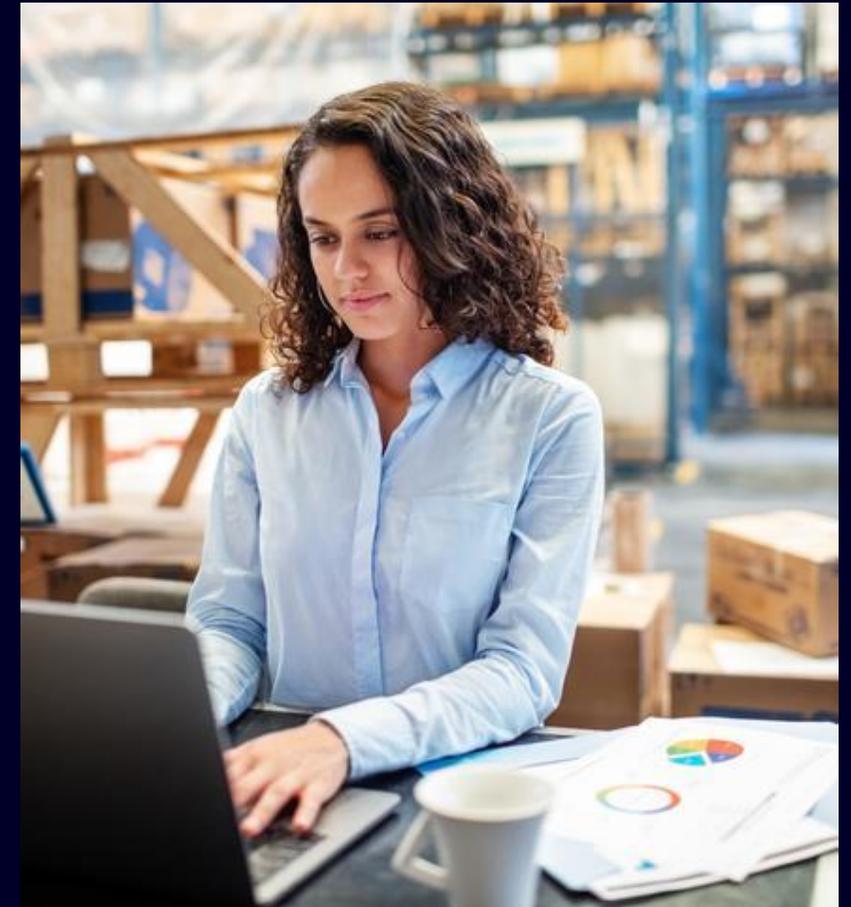
"Unsere 20 Jahre alte E-Commerce-Lösung hatte sich zu einem beträchtlichen Monolithen entwickelt. Um eine bessere Anwendung zu entwickeln, brauchten wir eine bessere Technologie, also haben wir Mendix eingeführt, was für diese Art der Zersetzung fantastisch war."

MIROSLAV SAMOILENKO / DIRECTOR INTEGRATIONS
ARCHITECTURE / TRANE

Smart Warehouse App von Mendix

Herausforderungen

- 1k-1m Einzelgüter verwalten
- Die Verwaltung ist eine fehleranfällige Aufgabe, insbesondere wenn Waren in hohem Tempo ein- und ausgehen
- Die falsche Platzierung von Artikeln kann katastrophale Auswirkungen auf Prozesse haben



Smart Warehouse Applikation von Mendix

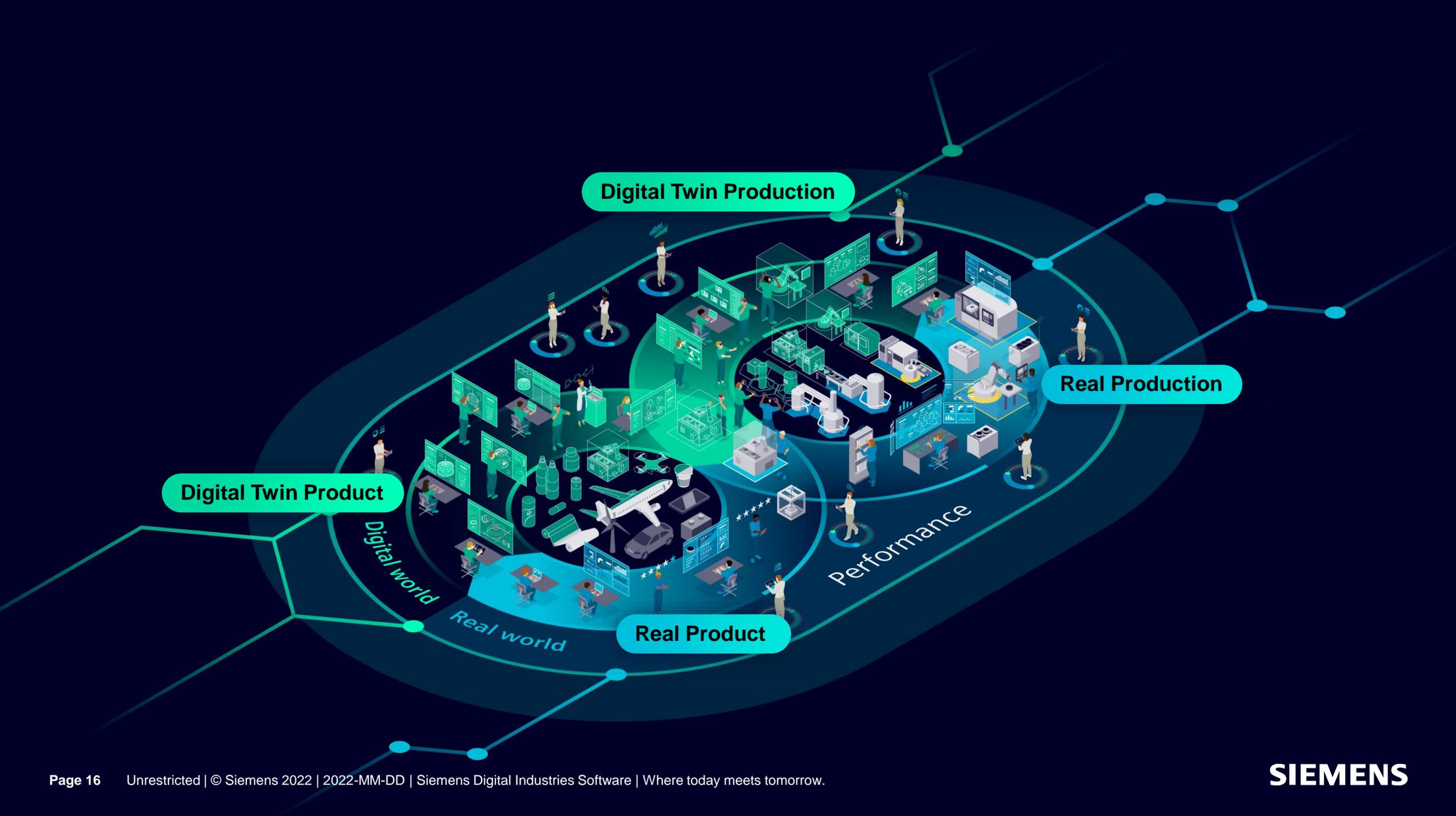


Anforderungen

- ✓ Radio Frequency Identification (RFID)
- ✓ Massenscans auch wenn RFID physisch zu sehen ist
- ✓ RFID-Tags als Aufkleber
- ✓ Verlorene oder verlegte Waren werden leicht identifiziert und lokalisiert



Login



Welcome

Where today meets tomorrow.

Login

SIM

IIoT

MES

ERP

PLM

000100010111000011100

1100111011110011

000010111

0011110



Fragen und Antworten

Bleiben wir in Kontakt!

