



# PLM in der Cloud

- durchstarten ohne eigene IT-Infrastruktur!

Teamcenter X - Eine Übersicht und ein Einblick in die neue SaaS-Lösung

# Die Referenten



Karl Stallmann  
Presales

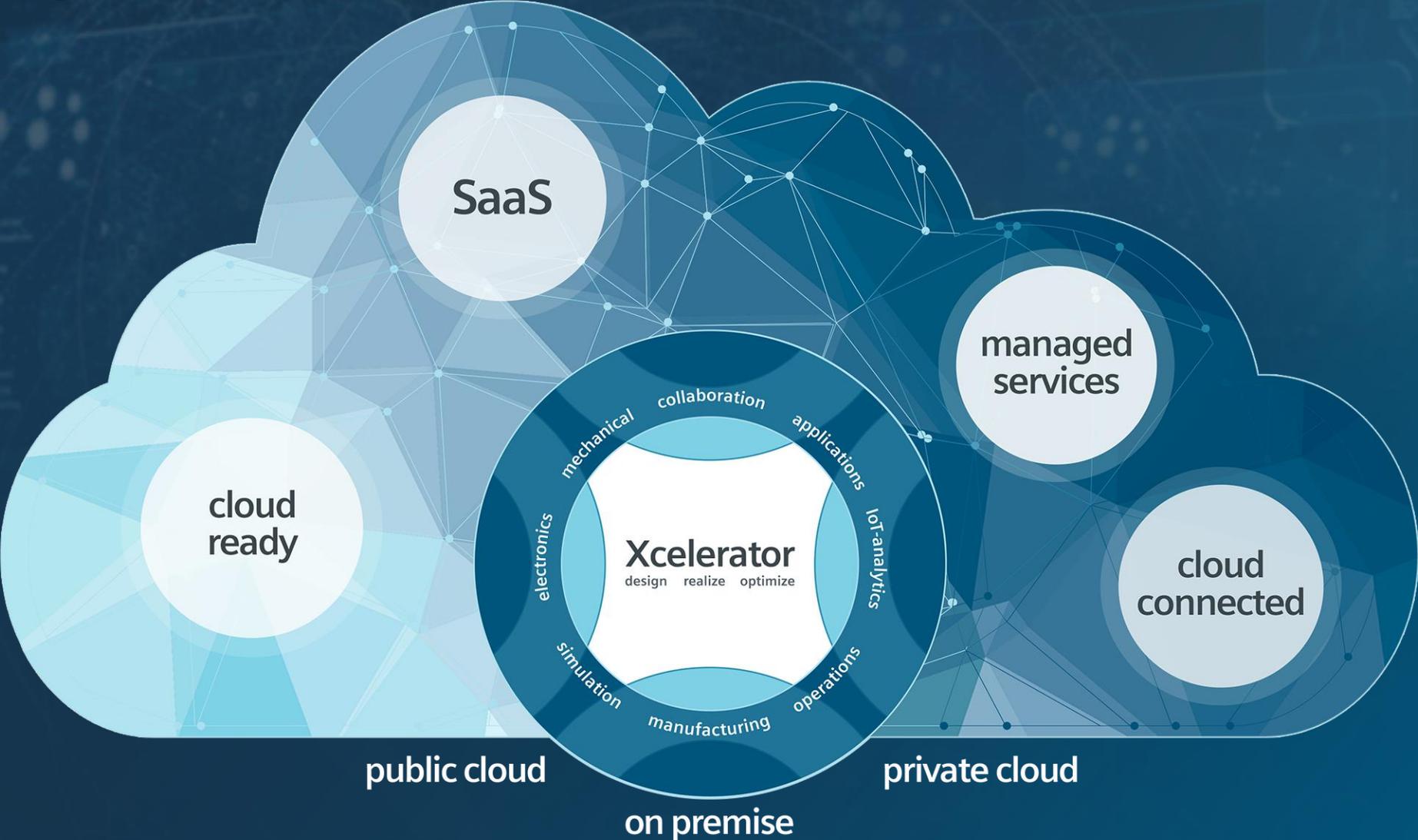


Roman Kabisch  
Portfolio Development

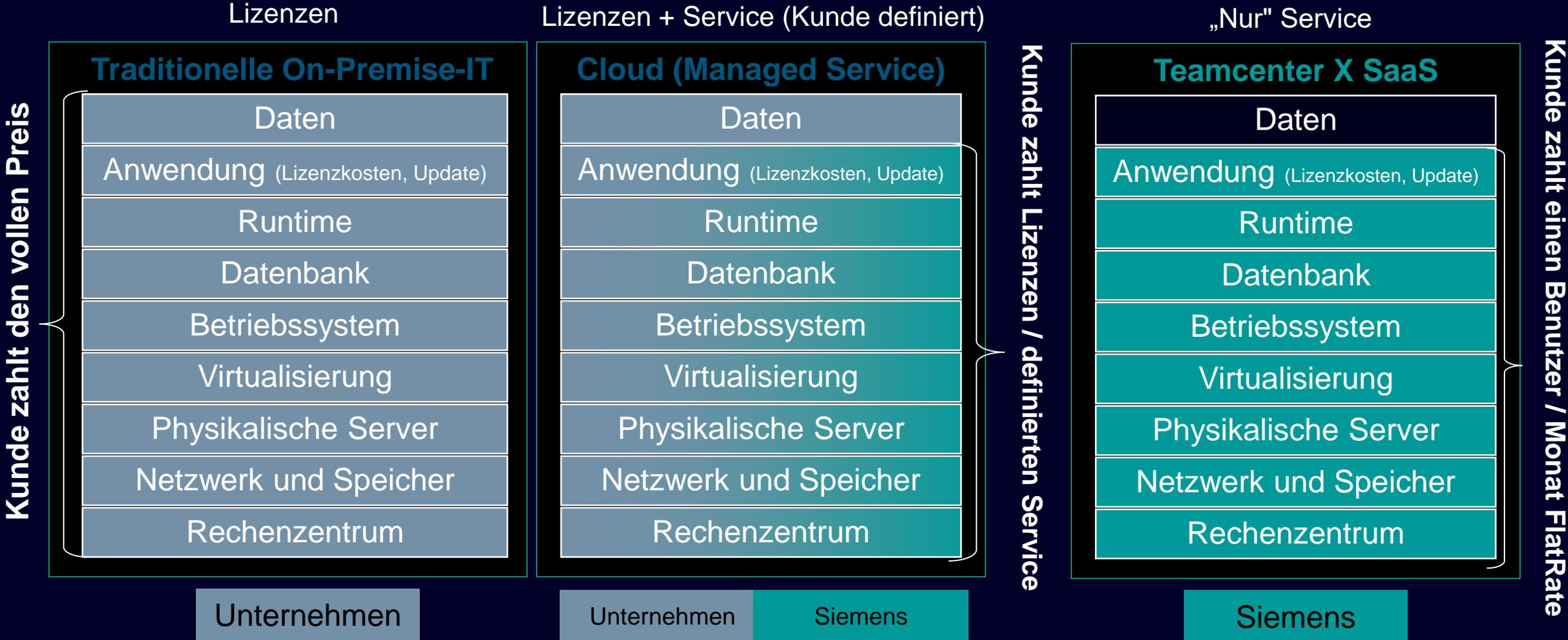
# | Agenda

1. Was ist Teamcenter X - Überblick
2. Live Präsentation
3. Fragen und Antworten

# Cloud-Lösungen

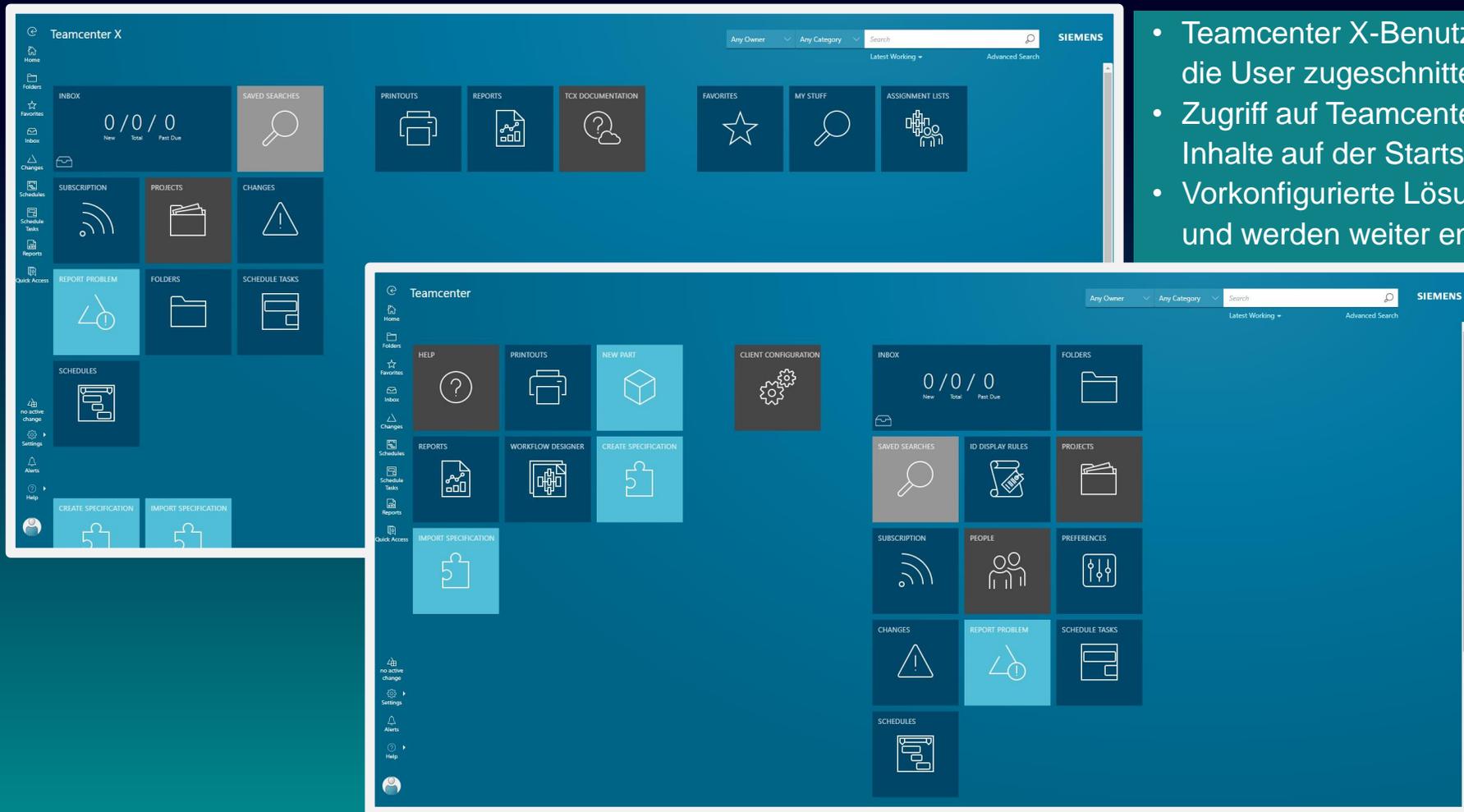


# IT-Infrastruktur & Verantwortung vor Ort im Vergleich zu Teamcenter X (SaaS)



# Anwenderoberfläche - Teamcenter versus Teamcenter X

## Teamcenter X SaaS ist ein vorkonfigurierter Active Workspace



- Teamcenter X-Benutzeroberfläche ist auf die User zugeschnitten
- Zugriff auf Teamcenter X-spezifische Inhalte auf der Startseite.
- Vorkonfigurierte Lösungen sind verfügbar und werden weiter entwickelt

# Teamcenter X - Angebote



# Teamcenter X - Möglichkeiten

## Teamcenter X

### SaaS (Paketlösung)

- OOTB Paket zum festgelegten Preis
- Begrenzte Konfiguration zulässig
- API-basierte Anpassung erlaubt
- Siemens-Authentifizierung
- Entspricht branchenführenden Zertifizierungen
- Upgrades/Patching geplant & inbegriffen

### Personalisierte (Managed Services-Lösung)

- Hochgradig maßgeschneiderte Lösung mit allen Teamcenter-Modulen
- Unbegrenzte Konfiguration
- Serverseitige Anpassungen
- Benutzerdefinierte Authentifizierungen
- Spezifische regulatorische Anforderungen
- Flexibler Upgrade-Zeitplan

# Pakete in Teamcenter X

	Base	Pro	Enterprise
<b>Users</b>	Min 20 - Max 30 users	Min 20 - Max 250 users	Min 20 - Unlimited
<b>Document Management and Workflow</b>	✓	✓	✓
<b>BOM and Revision Management</b>	✓	✓	✓
<b>Basic Visualization</b>	✓	✓	✓
<b>Disk Space</b>	25 GB	40 GB	50 GB
<b>Siemens MCAD Management</b>	-	✓	✓
<b>Add-ons Available</b>	-	✓	✓
<b>Availability</b>	Standard	Standard	High Availability
<b>1 Year Training</b>	✓	✓	✓
<b>Support</b>	Tech Touch CSM	Low Touch CSM	High Touch CSM
<b>Start Packages accelerate time to value</b>			

# Teamcenter integriert Design Management Lösungen – Stand: 17.06.2021

## MECHANISCHE KONSTRUKTION

**NX**

**Solid Edge**

**SolidWorks**

**AutoCAD**

**Autodesk Inventor**

**CATIA (in Arbeit)**

**Creo**

## ELEKTRONIK / Leiterplatten DESIGN

**PADS**

**Xpedition**

**Altium Designer**

**Cadence Allegro**

**Cadence OrCAD**

## ELECTRICAL / WIRE HARNESS DESIGN

**Capital**

**VeSys**

**AutoCAD Electrical**

## SOFTWARE

**Polarion**

# Vorteile durch Teamcenter X

Daten
Anwendung (Lizenzkosten, Update)
Runtime
Datenbank
Betriebssystem
Virtualisierung
Physikalische Server
Netzwerk und Speicher
Rechenzentrum



Keine zusätzlichen Investitionskosten in IT Infrastruktur und Administration



Schnelle Bereitstellung der Lösung auf moderner IT Infrastruktur



Keine Zusätzlichen Kosten für den laufenden Betrieb



Sichere, planbare Kosten für die Lösung und mögliche Erweiterungen durch Ab- und Hinzubuchung von Modulen



Uptodate (Instant-on) auf den neusten Software Releases

# ACI Services, Inc.

“Der faszinierendste Teil des Teamcenter X ist die komplette SaaS-Plattform. Wir freuen uns sehr über die verbesserte Funktionalität, die verbesserte Zugänglichkeit und das verminderte Management des PLM.”

- Joe Reiheld, VP der Entwicklung bei ACI Services

## Herausforderung

Begrenzte IT-Ressourcen

## Lösung

**Teamcenter X, Solid Edge**

Sicherer Cloud-Zugriff auf Produktinformationen und -prozesse mit einem standardisierten Ansatz für PLM



Siemens gemanaged,  
PLM in der Cloud



Instant-on-PLM  
mit Wachstumspfad

# Classified Cycling



"Siemens, der Branchenexperte, treibt PLM für Classified Cycling voran und gibt uns mehr Zeit, uns auf Produktinnovationen und unser Geschäft zu konzentrieren."

Mathias Plouvier, CEO

## Herausforderung

Optimieren des CAD- und Produktlebenszyklus-Managements

## Lösung

**Teamcenter X, NX**

Sicherer Cloud-Zugriff auf Produktinformationen und -prozesse mit einem standardisierten Ansatz für PLM



Branchenexpertise mit Siemens-betriebener Cloud SaaS



MCAD-Datenmanagement



Sofortiges PLM für einen schnellen ROI



Die Kombination von Solid Edge und Teamcenter X bietet uns eine leistungsstarke, benutzerfreundliche und agile Produktentwicklungslösung. Teamcenter X verwaltet unsere Solid Edge-Designs und andere produktbezogene Daten, und da es sich um eine SaaS-Plattform ohne Infrastruktur-Overhead handelt, können wir uns sofort darauf konzentrieren, Wachstumsmöglichkeiten und verbesserte Effizienz durch digitale Transformation zu erschließen..

Corey Minter, Engineering Manager  
Akebono Brake Corporation

# Teamcenter X – Sofort für 30 Tage kostenlos testen



Already a Trial User?

[Sign In Now](#)

## Cloud PLM - Teamcenter X Free Trial

Industry-leading PLM 30-day free software trial

**Product Lifecycle Management Software:**  
Explore the most common-use case scenarios

- ✓ Search, find, and reuse product information.
- ✓ Access and build a bill of materials (BOM).
- ✓ Initiate and participate in change processes.
- ✓ Manage product-related information, including designs and documents.
- ✓ See how Teamcenter X can be used inside your MCAD or ECAD design tool, using NX as an example.

[Get Started Now](#) ▾



### Teamcenter PLM puts you on the fast track to innovation

Preview the Teamcenter X English-language trial to understand what to expect. In this free trial, you'll explore the world's most widely used Cloud PLM software. See how people across your business can work smarter and faster.

[Learn more about Teamcenter X](#) >

[siemens.com/teamcenterx](https://www.siemens.com/teamcenterx)



# Livepräsentation

Karl Stallmann  
Presales

## Vorteile einer modernen Cloud-Plattform (SaaS)

- Vorteile von Cloud-Diensten
- Frei von Technologiebarrieren
- Sicherer Zugriff auf Produktdaten und -prozesse von zu Hause oder überall

## Zusammenfassung

Vereinfachte, bewährte,  
zukunftsfähige Cloud  
SaaS PLM



*Instant-on  
PLM*



*Wächst  
mit Ihnen*



*Mendix Cloud-  
Plattform*

**Innovationen beschleunigen :: Wettbewerbsvorteile gewinnen :: Marktführerschaft anstreben**

Besuchen sie [siemens.com/teamcenterx](https://www.siemens.com/teamcenterx) für einen 30 tägigen kostenlosen Test

# Informationen und On-Demand-Online Demo



## Ihre Vorteile

- 01 **Planbare Kosten** mit Software-as-a-Service
- 02 **Keine Investition** für eigene IT-Infrastruktur nötig
- 03 **Schnelle Implementierung** einer produktiven PLM-Lösung
- 04 **Immer aktuell** – sofort verfügbar und neueste Releases
- 05 **Vorkonfiguriert und skalierbar**

## Kontaktdaten

Roman Kabisch  
roman.kabisch@siemens.com  
Mobil: +49 152 22 53 57 06

30 Tage kostenloses Trial unter:  
[www.siemens.com/teamcenterx](http://www.siemens.com/teamcenterx)

## Dokumente, Daten, digitale Workflows Teamcenter X als Software-as-a-Service (SaaS) Lösung

Um flexibel und dynamisch auf den ständigen Wandel der Märkte zu reagieren benötigen Unternehmen eine moderne IT-Infrastruktur, um Dokumente und Prozesse transparent und digital zu verwalten – idealerweise auf Basis niedriger Investitions- und kalkulierbarer Betriebskosten.

Eine SaaS-Lösung bietet Unternehmen die nötige Flexibilität mit maximaler Kostentransparenz. Anders als bei traditionellen PLM-Lösungen mit Infrastruktur- und Betriebskosten, können sich Unternehmen bei einer SaaS-Lösung ganz auf ihre wertschöpfenden Aufgaben konzentrieren.

Siemens stellt mit Teamcenter X eine produktive PLM-Infrastruktur auf SaaS-Basis zur Verfügung, welche administrative Tätigkeiten wie Server,

Datenbank, Speicher und Upgrade beinhaltet. Teamcenter X ist modular erweiterbar und neue Nutzer können jederzeit hinzu- und abgebaut werden. So kann es flexibel an die aktuellen Anforderungen angepasst werden.

Siemens bietet einen vorkonfigurierten Rahmen für eine schnelle PLM-Projektumsetzung. Durch die cloudbasierte Anwendung ist eine Implementierung in 8-10 Tagen möglich. Zudem steht immer das aktuellste Teamcenter Release zur sofortigen Nutzung zur Verfügung.

Teamcenter X ist eine out-of-the-box Lösung mit minimalem Investitionsrisiko und skalierbarer Nutzung, die jederzeit flexibel einsetzbar ist. Die Kollaboration zwischen allen Abteilungen und Beteiligten mit einer SaaS-Lösung war noch nie so einfach.

## Teamcenter X

Access PLM from home, the office or anywhere else at any time with cloud SaaS delivery

**Benefits**

- Deliver cloud SaaS PLM for instant access when working at home, the office or anywhere else at any time
- Control, share and collaborate across multiple mechanical and electronic design tools, creating a multi-domain BOM
- Accelerate product development by supporting design re-use, managing change and speeding cycle time
- Invest in predictable, operational expense use of existing IT infrastructure versus capital expense for low cost-of-ownership
- Eliminate the complexity, time, cost and risk of PLM installation, maintenance and upgrades
- Provide a future ready, modern cloud PLM solution that eliminates technical barriers and helps you work smarter with the latest technology and cloud microservices

**Summary**

Your company is continually challenged to reduce development costs, improve productivity and increase quality. At the same time, you must adapt to changing markets, often moving from centralized product development to distributed design with global partners.

Your product designers across mechanical and electronic domains require complete confidence in their ability to find the latest information and work on correct versions. But product information isn't only for design teams. Everyone across your business needs access to up-to-date, reliable product information – whether they're in the office, at home or anywhere else with internet access.

To help you manage and collaborate with product information and processes, Siemens Digital Industries Software offers Teamcenter® software, the world's most widely used product lifecycle management (PLM) portfolio. Teamcenter X is a cloud software as a service (SaaS) delivery option for instant on Teamcenter adoption. Created with product innovation in mind, Teamcenter X builds on Siemens' experience in PLM to help companies get up and running quickly so they can grow. Teamcenter X is easy to deliver and easy to use for people across your business so they can participate in product lifecycle processes.

**Modern, scalable cloud SaaS delivery**

Teamcenter X delivers modern cloud technology and a wide range of scalable cloud solutions with years of industry expertise built in. Teamcenter X helps companies of all sizes quickly realize value without the information technology (IT) resources traditionally associated with PLM deployments. Companies now have the convenience of choosing from preconfigured engineering and business solutions that deliver immediate results with the option to add more capabilities as their business needs grow.

By choosing preconfigured cloud SaaS delivery, you can reduce the costs of consulting and maintenance. All of the operations and maintenance for Teamcenter X, including upgrades to keep you running with all the latest product enhancements, are managed by Siemens. The flexible SaaS financial model (operational expense versus capital expense) includes setup, administration, operations management services and upgrades to get

[siemens.com/teamcenterx](http://siemens.com/teamcenterx)



## Online Demo:

<https://app.goconsensus.com/play/c28dbf2b?fn=Roman&ln=Kabisch&em=roman.kabisch@siemens.com&co=Siemens>

# | Contact

Published by Siemens Digital Industries Software

**Dipl.-Wirt.-Ing. Roman Kabisch MBA**  
Portfolio Development  
DI SW GS&CS EU DACH PFD LCS

Weissacher Str. 11  
70499 Stuttgart, Deutschland

Mobile: +49 152 22 53 57 06

E-Mail: [roman.kabisch@siemens.com](mailto:roman.kabisch@siemens.com)

Internet: [siemens.com/plm](https://siemens.com/plm)





| **Vielen Dank!**

## Fragen, Anmerkungen, Feedback, Wünsche, ...

