

SIEMENS DIGITAL INDUSTRIES SOFTWARE

# Entdecken Sie die Leistungsfähigkeit von cloudbasiertem PLM mit **Teamcenter X**

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





Da sich die Welt schneller denn je verändert, stehen die Hersteller heute vor zahlreichen Herausforderungen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Die Komplexität der Produkte hat in den letzten Jahren explosionsartig zugenommen. Die intelligenten, vernetzten Produkte von heute enthalten mechanische, elektrische, elektronische und softwaretechnische Komponenten, die die Entwicklungskosten in die Höhe treiben und Unternehmen dazu zwingen, neue IT-Lösungen einzuführen, damit sie die Integrität der Produkte sicherstellen können.

Zudem verschärft sich der Wettbewerb, sodass die Hersteller unter Druck stehen, hochwertige Produkte in immer kürzerer Zeit bereitzustellen.

Die heutigen Fertigungsanforderungen erfordern praktisch von jedem Unternehmen, dass es innerhalb einer globalen Struktur mit Partnern, Zulieferern und Mitarbeitern in aller Welt agiert. Während dies bestimmte Vorteile mit sich bringt, erhöht es aber auch die Schwierigkeit, sicherzustellen, dass alle Beteiligten zu jedem Zeitpunkt Zugriff auf die neuesten Informationen haben. Zudem müssen Unternehmen die zunehmend strikten gesetzlichen und branchenspezifischen Bestimmungen einhalten.

In dem Maße, wie neue Technologien vormals beständige Märkte verändern und neue Wettbewerber auf den Markt drängen, müssen Unternehmen neue digitale Lösungen implementieren, um Prozesse zu verbessern und Innovationen zu beschleunigen, damit sie wettbewerbsfähig bleiben können.

Unterstützt Ihre Software Sie dabei, flexibler zu werden, damit Sie die Produkte der Zukunft entwickeln können?



Unterstützt Ihre Software  
Sie dabei, flexibler zu  
werden, damit Sie die  
Produkte der Zukunft  
entwickeln können?





# Übernehmen Sie mit SaaS-PLM die Kontrolle über die Produktkomplexität

Viele Unternehmen nutzen die Vorteile von Product Lifecycle Management (PLM)-Lösungen, um produktionsbezogene Prozesse und Daten über verschiedene Bereiche hinweg zu verwalten. Das Management all Ihrer CAD-Konstruktionen, das Organisieren von Dokumenten, die Automatisierung wichtiger Prozesse und die Visualisierung Ihrer Produkte in einer zentralen Umgebung sind zum Normalfall geworden.

Dies lässt sich jetzt mit den zusätzlichen Vorteilen cloudbasierter Software-as-a-Service (SaaS) umsetzen, sodass Unternehmen die komplexen Herausforderungen von heute mit bewährten PLM-Lösungen, die das Wachstum fördern und die Produktentwicklung beschleunigen, zeitnah angehen können.

Mit der SaaS-PLM-Lösung von Siemens, Teamcenter X, können Unternehmen aller Größenordnungen von einem Cloud-Angebot profitieren, mit dem Sie vom ersten Tag an durchstarten können. Die Lösung bietet eine einfache und leicht zugängliche Anwenderführung und unterstützt Sie dabei, Teams schnell einzuarbeiten und für eine bessere Amortisation zu sorgen.

Teamcenter X wurde für die Cloud konzipiert und bietet einen sofortigen Zugriff für alle Beteiligten, und zwar unabhängig von ihrem Standort. Dank eines webbasierten Zugriffs und da keine Installation erforderlich ist, bietet die Software die Möglichkeit, von jedem Gerät, von zu Hause, im Büro oder in der Fertigung zu arbeiten. Die cloudbasierte SaaS-Lösung bietet im Vergleich zu lokalem PLM auch eine größere Flexibilität. Da keine unbefristeten Lizenzen erworben werden müssen, haben Sie die Flexibilität, neue Funktionen zu testen und nach Bedarf neue Anwender hinzuzufügen, um Ihre Kapazitäten entsprechend Ihren Anforderungen zu vergrößern oder zu verkleinern.

Mit SaaS-PLM können Sie die IT-Systemstabilität erhöhen, um Ihre leistungsstarken Teams besser zu unterstützen. Produktentwicklungs- und Fertigungsteams können effektiver zusammenarbeiten und dieselbe Umgebung nutzen, um alle Produktinformationen zu verwalten und sicherzustellen, dass die Anforderungen des Marktes, der Behörden und der Compliance eingehalten werden. Nutzen Sie die Vorteile der cloudbasierten Lösungen von Teamcenter X, um die Kontinuität des Geschäftsbetriebs und die Effizienz mit schlanken Prozessen und vorkonfigurierten und bewährten Arbeitsabläufen zu verbessern.

Ein wesentlicher Vorteil von Teamcenter X ist, dass Siemens sich um das Software-Management und die Aktualisierungen kümmert, die Bereitstellung vereinfacht und unvorhergesehene Kosten beseitigt. Siemens stellt sicher, dass Ihre Software immer auf dem neuesten Stand ist und Sie sich auf die branchenübliche Cybersicherheit und den branchenüblichen Datenschutz verlassen können.

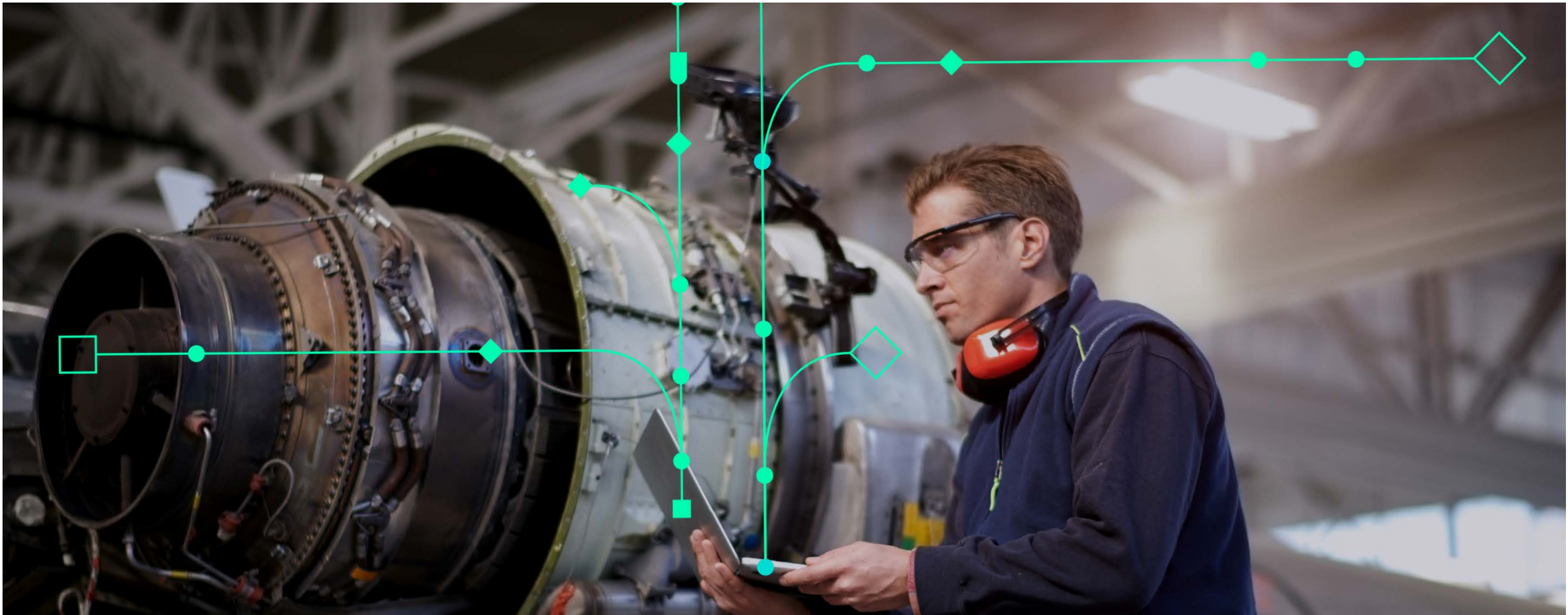


Beseitigen Sie unvorhergesehene Kosten bei der Verwaltung und Aktualisierung Ihrer Software und reduzieren Sie Sicherheitsrisiken.

## Teamcenter X bietet den vollen Funktionsumfang von PLM und die zusätzlichen Vorteile der Cloud:

- Sofortiger Zugriff auf PLM für alle Projektbeteiligten, zu jeder Zeit und an jedem Ort
- Reduzieren der Betriebskosten mit prognostizierbaren Ausgaben und einer minimalen IT-Infrastruktur
- Beschleunigte Produktentwicklung, Nutzung bestehenden Wissens, um die Wiederverwendbarkeit von Konstruktionen zu unterstützen, Änderungsverwaltung und beschleunigte Zykluszeiten
- Optimieren der Produktentwicklung und der Fertigungsprozesse mit internen und externen Stakeholdern
- Erstellen einer fachgebietsübergreifenden Stückliste zur Visualisierung Ihres gesamten Produkts





## Den IT-Aufwand mit SaaS-PLM verlagern

Produktdaten und geistiges Eigentum sind zentrale Faktoren, und die Datensicherheit ist für Hersteller bei der Nutzung von SaaS einem Forrester-Bericht zufolge ein wichtiges Anliegen. Bei Teamcenter X ist Siemens für die Datensicherheit und für die Verwaltung Ihrer Backup-Daten verantwortlich. Durch eine Partnerschaft mit Siemens erhalten Sie eine PLM-Umgebung, die auf einer unternehmensgerechten Cloud-Infrastruktur basiert. Sie können sich bei der Reduzierung Ihres Risikos für einen Cyberangriff und in Bezug auf den Diebstahl geistigen Eigentums auf Siemens und auf unseren Cloud-Partner verlassen, da sichergestellt wird, dass Sie über die neuesten Sicherheitsfunktionen und den neuesten Schutz verfügen.

Zusammen mit den neuesten Sicherheitsfunktionen erhalten Sie auch die neuesten PLM- und produktivitätssteigernden Funktionen. Aktualisierungen werden automatisch installiert, ohne dass es durch IT-Prozesse zu Ausfallzeiten kommt, die zu Verzögerungen bei der Produktentwicklung führen können.

Remote-Arbeit ist heute zu einer Normalität geworden. Damit geht die Notwendigkeit einher, eine Lösung zu bieten, mit der Sie alle Beteiligten von jedem Standort aus sicher verbinden können. Mit Teamcenter X entfällt die Notwendigkeit, ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) für remote arbeitende Mitarbeiter oder Projektbeteiligte bereitzustellen. Stakeholder benötigen nur einen Internetzugang, und neue Anwender können schnell und einfach eingeladen werden und erhalten ausschließlich Zugriff auf die für die Erledigung ihrer Aufgaben erforderlichen Bereiche des Produktentwicklungsprozesses, was die Sicherheit insgesamt erhöht.

Um den IT-Aufwand zu verlagern, bedarf es mehr als Remote-Arbeit. Mit Teamcenter X übernimmt Siemens die Verantwortung über die Verwaltung der Hardware, der Infrastruktur, der Bereitstellung, über Software-Updates und die Fehlerbehebung. Das bedeutet, dass Sie Ihre IT-Ressourcen dafür einsetzen können, Ihr Unternehmen voranzubringen und die Produkte der Zukunft zu entwickeln.



Nutzt ein Unternehmen eine SaaS-PLM-Lösung, liegt die Verantwortung für die Sicherheit der Daten beim Lösungsanbieter oder seinem Cloud-Partner. Infolgedessen ist die Wahrscheinlichkeit eines Datendiebstahls und von Schadsoftware, die die Produktentwicklung beeinträchtigt, viel geringer als bei lokalem PLM.

**Lifecycle Insights, The Business Case for Cloud-Based SaaS PLM**





## Das sagen unsere Kunden:



Der faszinierendste Teil von Teamcenter X ist die SaaS-Plattform. Wir sind sehr begeistert über die erweiterten Funktionen, die bessere Zugänglichkeit und den geringeren Verwaltungsaufwand bei PLM.

**VP of Engineering bei ACI Services.**



Uns gefällt der Software-as-a-Service (SaaS)-Aspekt von Teamcenter X. Die Möglichkeit, Management und Server auslagern zu können und zu skalieren, war für uns sehr wichtig.

**Chief Technology Officer bei Saildrone.**



Dieses [cloudbasierte PLM] ermöglicht es, die Erstfreigabe von Hardware und Software zu beschleunigen und den integrierten Ansatz des Unternehmens für die Entwicklung zu optimieren.

**Mitbegründer und CEO bei Applied EV**



Cloud-native Lösungen wie Teamcenter X reduzieren die administrativen Kosten auf ein Minimum und ermöglichen es uns, uns zu 100 % auf die Entwicklung, die Konstruktion, die Fertigung und Innovationen zu konzentrieren

**Chief Technology Officer und Mitbegründer von REGENT.**



## Über Teamcenter X von Siemens:

Siemens Digital Industries Software und unser globales Partnernetzwerk verfügen über umfangreiche Erfahrungen, um Unternehmen wie dem Ihren den Einstieg in Product Lifecycle Management (PLM) zu erleichtern. Teamcenter® ist die weltweit meistgenutzte PLM-Software, die entweder vor Ort oder in der Cloud mit unserem Teamcenter X Software-as-a-Service (SaaS)-Angebot zur Verfügung steht. Übernehmen Sie mit PLM noch heute die Kontrolle über Ihre Produktinformationen und Prozesse und wachsen Sie dann, um Ihre Anforderungen von morgen zu erfüllen. Wir können Ihnen helfen, Ihre strategischen Geschäftsziele zu erreichen.

Für weitere Informationen zu Teamcenter X von Siemens, das Teil des Siemens Xcelerator-Portfolios ist, besuchen Sie [siemens.com/teamcenterx](https://www.siemens.com/teamcenterx) oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) und [Twitter](#).

Siemens Digital Industries Software  
Where today meets tomorrow.

Nord-, Mittel- und Südamerika:	+1 314 264 8499
EMEA:	+44 (0) 1276 413200
Asien-Pazifik:	+852 2230 3333

© Siemens 2022. Eine Liste wichtiger Warenzeichen von Siemens findet sich [hier](#).

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

