

PLM CLOUD



PLM AUS DER CLOUD DISRUPTIVEN WANDEL GESTALTEN

Die digitale Transformation ist in der Industrie angekommen. Cloud-Services ermöglichen disruptive Prozessveränderungen. Produktentwickelnde Unternehmen werden von der Last befreit, eigene Rechenzentren projektieren und betreiben zu müssen. Software as a Service bietet ganz neue Möglichkeiten Ressourcen effizienter einzusetzen. Die PLM Cloud ist ein umfassendes Lösungsangebot, bestehend aus der Cloud Ecosphäre der Deutschen Telekom und dem betreuten PLM Betrieb der T-Systems. Von PLM-/ PDM-Systemen über CAD bis hin zu CAE werden integrierte Module bedarfsgerecht bereitgestellt. Mit dieser Lösung können die Herausforderungen in der Produktentwicklung, wie die agile Einführung oder Erweiterung von PLM-Systemen, neuartige CAD-Prozesse und der immer stärker steigende Bedarf an Rechenleistung in der technischen Berechnung (CAE) bewältigt werden. Konstrukteure, Entwickler und Tester können sich damit wieder auf das konzentrieren, was wichtig ist: das Design neuer Produkte, die am Markt ankommen.

PLM DER ZUKUNFT

Die PLM Cloud schlägt ein neues Kapitel auf. Mit diesem Lösungskonzept wird der Produktentwicklungsprozess nicht nur effizienter und schneller, weil alle Teilprozesse integriert genutzt werden können, sondern gleichzeitig erhöht sich die Kostentransparenz. Denn Cloud bedeutet, dass Ressourcen und Anwendungen dann zur Verfügung stehen, wenn sie gebraucht werden – und auch nur dann bezahlt werden müssen. Alles mit maximaler Skalierbarkeit, über Rechenzentrumsgrenzen hinweg. Mit der PLM Cloud erhalten Unternehmen aller Größen volle Freiheit für ihre Produktentwicklung.

EINE CLOUD FÜR ALLES

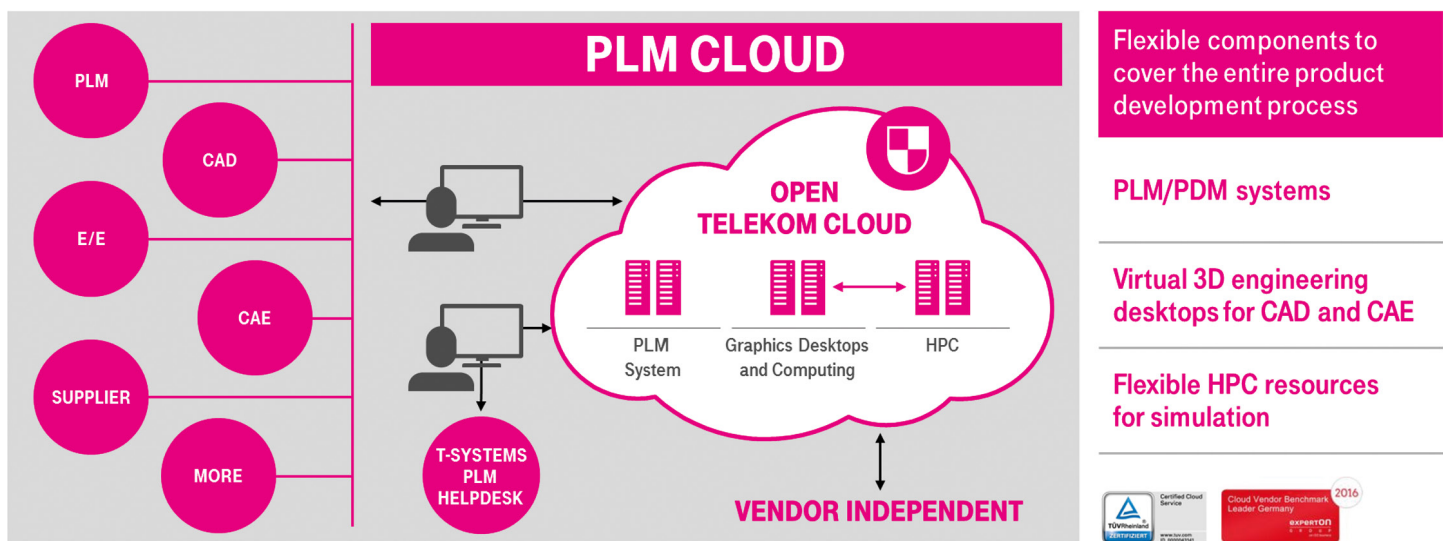
Mit der PLM Cloud bietet die Deutsche Telekom zusammen mit T-Systems eine zukunftsorientierte Lösung für das komplette Product Lifecycle Management. Die Integration verschiedener Tools in eine einzige Cloud-Umgebung bietet dabei den großen Vorteil der Durchgängigkeit aller Prozessschritte. Das Konzept lässt sich schnell an die jeweiligen Unternehmensbedürfnisse adaptieren – sowohl was den Umfang als auch die Funktionalität angeht. Die integrierte Suite umfasst verschiedenste Software-Tools der teilnehmenden Hersteller, sowie den technischen Support und den Application Management Service. Das Cloud-Gesamtpaket gliedert sich in drei Module: PLM/ PDM Systeme, CAD- Arbeitsplätze und die bedarfsgerechte CAE Simulation. Dabei wird nicht nur die jeweilige Infrastruktur, sondern auch die Software verschiedener Hersteller bereitgestellt. Das aufwändige Infrastrukturmanagement entfällt komplett. Die bereitgestellte Software ist stets automatisch auf dem neuesten Stand. Ein Release Management auf Seiten der Nutzer entfällt.

PRODUKTDESIGN WIRD FLEXIBLER UND KOSTENGÜNSTIGER DURCH ENGINEERING AUS DER CLOUD



GEISTIGES EIGENTUM – ZUVERLÄSSIG GESCHÜTZT

Die Leistungen werden in deutschen Rechenzentren der T-Systems erbracht. Als deutscher Dienstleister ist T-Systems deutschen Rechtsstandards verpflichtet und bietet den Unternehmen einen geschützten Raum für das Hosting der sensiblen Produktentwicklungsdaten. Über eine hohe technische Sicherheit für die Daten hinaus können auch spezielle Lösungen für eine hochsichere Datenablage und unternehmensübergreifende Zusammenarbeit etabliert werden.



KOSTEN ORIENTIEREN SICH AN DER NUTZUNG

Die Software der teilnehmenden Hersteller kann im Software as a Service (SaaS) oder Bring your own License (BYOL) Modus genutzt werden. Der Erwerb eigener Lizenzen für die Software ist dadurch in vielen Fällen nicht mehr nötig. Alle Leistungen inklusive der Softwarenutzung können bedarfsgerecht abgerechnet werden: Die Kosten orientieren sich an der Menge der Nutzer bzw. der Ressourcen und an der Nutzungszeit. Das gibt Anwendern die Freiheit PLM-, CAD- und CAE-Funktionalitäten dann zu nutzen, wenn sie gebraucht werden. Und das bedeutet, dass – im Gegensatz zu klassischen Bereitstellungsmodellen – Kosten auch nur dann anfallen, wenn die Software bzw. die Rechenkapazitäten genutzt werden. Die Kosten skalieren damit direkt mit der Business-Situation.

DEUTSCHE TELEKOM UND T-SYSTEMS

Die Deutsche Telekom stellt mit ihrem Tochterunternehmen T-Systems ein durchgängiges Ende-zu-Ende-Portfolio für die digitale Transformation zur Verfügung, mit denen sich Unternehmen auf die Umsetzung ihrer Zukunftsstrategien konzentrieren können. Dazu gehören Cloudanwendungen, IoT- und Big-Data-Lösungen, aber auch die Cyber-Security-Lösungen der Magenta Security, die für die digitale Transformation unumgänglich sind. Die Unternehmenstochter T-Systems unterhält als einer der europäischen Top-Anbieter für PLM umfassende Partnerschaften mit namhaften Systemherstellern wie Dassault Systèmes, Siemens, PTC und Aras, und verschiedensten CAD- und CAE-Anbietern. Dadurch kann sie als herstellerunabhängiger Systemintegrator die jeweils optimale Lösung für die Bedürfnisse ihrer Kunden anbieten. Kunden aus vielen Branchen profitieren nicht nur von der breiten PLM-Erfahrung, sondern auch von bewährten Integrations-Produkten der T-Systems.

KONTAKT

PLM Support
Telefon: +49 40 306005544
E-Mail: plm.solutions@t-systems.com

HERAUSGEBER

T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main
Deutschland