Teamcenter Mobility

Fundierte Entscheidungen, überall und jederzeit

Vorteile

- Der jederzeit mögliche und standortunabhängige Zugriff auf Produktwissen begünstigt eine fundierte Entscheidungsfindung.
- Der Zugriff auf Teamcenter über WLAN oder mobile Breitbandnetzwerke ermöglicht den Anwendern auch unterwegs produktives Arbeiten.
- Steigern Sie die Produktivität, indem überall und jederzeit die nötigen Informationen für wichtige Entscheidungen abgerufen werden können.
- Durch eine intuitiv zu bedienende Anwenderoberfläche können Sie PLM für erheblich mehr Anwender zur Verfügung stellen.
- Komprimieren Sie Zykluszeiten, und realisieren Sie schlankere Produktentwicklungsprozesse.

Features

- Suchen Sie in Teamcenter, und filtern oder sortieren Sie anschließend die relevanten Informationen heraus.
- Nutzen Sie Dashboard-Funktionen für das Änderungs-Management, um Änderungen und Probleme in der Form von Tortendiagrammen anzuzeigen.
- Zeigen Sie Aufgabenlisten und Workflow-Prozesse sowie die zugehörigen Dokumente, Zeichnungen und 3D-JT-Modelle an.

Zusammenfassung

Die Mobility-Anwendung von Teamcenter® verbindet Ihre mobilen Mitarbeiter überall nahtlos mit den Teamcenter-Funktionen Ihrer PLM-Umgebung (Product Lifecycle Management), unabhängig davon, wo sie sich gerade befinden. Wenn erfolgskritische Entscheidungen sofort getroffen werden müssen, können Sie Ihrem Team mit Teamcenter Mobility in Echtzeit die nötigen Informationen zukommen lassen.

Fundierte Entscheidungen, überall und jederzeit

Personen, die mit PLM-Informationen arbeiten müssen, sind nicht länger an ihren Arbeitsplatz gebunden. Neue Geräte wie Smartphones, Tablet-Computer und andere Handheld-Plattformen entwickeln sich zu wichtigen Hilfsmitteln für mobile Mitarbeiter in der Entwicklung, Fertigung oder im Support oder für Personen, die an verschiedenen Standorten arbeiten müssen. Kontinuierlich steigende Produktivität und der vorhandene Wettbewerbsdruck machen es erforderlich, Ressourcen optimal zu nutzen, insbesondere das Wissen Ihrer Mitarbeiter.

Teamcenter Mobility erleichtert die Entscheidungsfindung im Kontext des zu lösenden Problems und genau zu der Zeit und an dem Ort, an dem die Entscheidung getroffen werden muss. Mit Teamcenter Mobility hält PLM nunmehr auch in Anwendungsbereiche Einzug, in denen dies zuvor nicht möglich war.

TEAMCENTER

www.siemens.com/teamcenter

SIEMENS

Teamcenter Mobility

Features *(Fortsetzung)*

- Zeigen Sie Revisionen und den jeweiligen Revisionsständen zugeordnete Objektinformationen an.
- Prüfen Sie Aufgaben innerhalb eines Workflows, und führen Sie die Genehmigung bzw. Ablehnung dieser Aufgaben durch.
- Lassen Sie Formulare automatisch mit den entsprechenden Anwenderdaten ausfüllen, um manuelle Eingabefehler zu vermeiden.
- Arbeiten Sie im Online-Modus (mit Verbindung zu Teamcenter), oder laden Sie Inhalte für die Offline-Bearbeitung herunter.
- Starten Sie den Teamcenter Web-Browser im Kontext einer Arbeitssitzung.
- Stellen Sie über das mobile Breitband-Netzwerk oder WLAN per Secure Socket Layer (SSL) eine Verbindung zu Teamcenter her.
- Führen Sie eine Mehrfachauswahl und Genehmigung für ähnliche Aufgaben gleichzeitig durch.
- Passen Sie die Attributanzeige an bestimmte Rollen oder Anwender an.
- Synchronisieren Sie bevorzugte Einstellungen zwischen Teamcenter Mobility und Teamcenter.

Teamcenter Mobility ermöglicht PLM-Funktionen wie die Anzeige von 3D-Modellen auf Mobilgeräten. Früher wäre hierfür ein CAD-System auf einem Desktop-Computer erforderlich gewesen. „Leichtgewichtige" JT™-Modelle können überall geöffnet und geprüft werden, ob mit Verbindung zu Teamcenter oder im Offline-Modus. Im Gegensatz zu papierbasierten Prozessen, die manuelle Wiedereingaben erfordern, ist der mobile Zugriff auf aktuelle Informationen weniger fehleranfällig und Zykluszeiten können verkürzt werden.

Effizientere Prozesse und gesteigerte Produktivität
Mobile Teams sind effizienter, wenn sie schneller auf Probleme oder Fragen reagieren können. Je schneller Sie Ihre Entscheidungen in einem Arbeitsablauf treffen können, umso schneller können andere die nächsten Prozessschritte durchführen. Mitarbeiter können Informationen im Online-Modus herunterladen, dann nahtlos in den Offline-Modus wechseln und später über WLAN oder mobile Breitbandnetzwerke wieder online gehen, wenn sich ihr Standort ändert.

Diese einzigartige Möglichkeit zum Abruf von allen erforderlichen Daten verhindert Kommunikationsbrüche, die ansonsten ein produktives Arbeiten behindern, und fördert damit schlankere und effizientere Betriebsabläufe. Optimierte Workflow-Prozesse durch eine jederzeit und überall mögliche Entscheidungsfindung ermöglichen umfassende Prozessverbesserungen und Produktivitätssteigerungen im gesamten Unternehmen.

Sicherer, zuverlässiger und anwenderfreundlicher mobiler Zugriff
Teamcenter Mobility erweitert die leistungsstarken Funktionen von Teamcenter zur Zusammenarbeit, indem es die sichere Verbindung zu Mobilgeräten sicherstellt. Durch die Integration mobiler Funktionen in Ihre PLM-Prozesse ermöglichen Sie den ständigen Zugriff auf Informationen, und zwar mit den gleichen Sicherheitskonzepten, die Sie bereits von Teamcenter kennen. Ob Desktop-Computer, Laptop, Tablet-Computer oder Smartphone, Sie genießen stets denselben Schutz für die wichtigsten intellektuellen Ressourcen Ihres Unternehmens, ob über WLAN oder mobile Breitbandnetzwerke.

Teamcenter Mobility ist anwenderfreundlich und kann speziell an Ihre Person und Ihren Aufgabenbereich angepasst werden. E-Mails können automatisch mit wichtigen Informationen wie Ihrem Namen und Ihrer E-Mail-Adresse und sogar mit Verknüpfungen zu Objekten versehen werden, die Sie anhängen möchten. Wenn Sie für Ihren Aufgabenbereich einen größeren Funktionsumfang benötigen, können Sie den Teamcenter Web-Browser Client jederzeit im Kontext zu Ihrer Aufgabe öffnen und dort weiterarbeiten. Und selbstverständlich können Sie blitzschnell wieder zur Mobility-Anwendung zurückwechseln.

Fallstudien

Änderungsaufträge Wenn wichtige Entscheidungsträger unterwegs sind, kann ein gesamter Prozess zum Stillstand kommen. Mit Teamcenter Mobility auf einem Mobilgerät können Anwender ihre Aufgaben prüfen, filtern und sortieren sowie die zugehörigen Dokumente öffnen und überprüfen und diese im Anschluss je nach Bedarf genehmigen oder ablehnen.

Mobile Ingenieure Selbst wenn Sie Lieferanten besuchen oder mit Kunden telefonieren, können Sie mit Teamcenter verbunden bleiben. Sie können die neuesten Konstruktionen nutzen, um bestimmte Details zu zeigen und bei Problemen oder Verbesserungen zusammenzuarbeiten. Wenn Ihre Lieferkette globaler wird, wird Ihre Arbeitsweise mobiler. So können Sie die Produktivität der Wertschöpfungskette erhöhen.

Konstruktionsüberprüfung

Anwender können bereits während der Konstruktionsüberprüfung Notizen auf ihrem Mobilgerät machen und sich die nötigen Informationen (2D-Zeichnungen, 3D-Daten, Analyseergebnisse und Spezifikationen) auf das Mobilgerät herunterladen. Sie können dann wenn gefordert unmittelbar mit der Lösung von Problemen beginnen, sogar im Offline-Modus. Sie können die neuesten Konstruktionen nutzen, um bestimmte Details zu zeigen und um bei Problemen oder Verbesserungen zusammenzuarbeiten.

Fertigungsprozesse Mitarbeiter in der Fertigung benötigen oft Zugriff auf detaillierte Informationen zur Konstruktions- und Fertigungsplanung und die zugehörigen Prozesse sowie auf Qualitätsdaten. Mit einem mobilen Endgerät können diese Mitarbeiter auf den aktuellen Stand dieser Informationen zugreifen. Das erhöht die Sicherheit und spart Zeit gegenüber der traditionellen Suche nach den richtigen Informationen auf Papier. Mit einem mobilen Endgerät können die Mitarbeiter genau dann die benötigten Daten abrufen, wenn sie benötigt werden. Die Suche nach einem Computer oder Terminal entfällt komplett.

Service- und Reparaturarbeiten

Die Wartungs- und Servicemitarbeiter benötigen häufig aktuelle und detaillierte Reparaturanweisungen zur erfolgreichen Durchführung ihrer Arbeit. Wenn beispielsweise Servicearbeiten an einem Flugzeug durchgeführt werden, können die Techniker mit Teamcenter Mobility auf die Anweisungen für die durchzuführende Aufgabe zugreifen, unabhängig davon, ob sie sich gerade unter oder im Flugzeugrumpf befinden.

Eine logische Erweiterung für Ihre Unternehmensprozesse

Da Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter mobiler denn je sind, müssen auch Ihre Unternehmensprozesse mit dieser Entwicklung Schritt halten. Teamcenter Mobility ist die logische Weiterentwicklung von Teamcenter, mit der Sie Ihre PLM-Prozesse unternehmensweit unterstützen können. Als wichtige Komponente der High Definition PLM-Vision (HD-PLM) von Siemens PLM Software personalisiert HD-PLM die PLM-Informationen, indem sie aktiv in den digitalen Kontext passend zur Rolle des Anwenders gesetzt werden. HD-PLM unterstützt den Anwender bei der gemeinsamen Entscheidungsfindung, indem das hierfür nötige Wissen intuitiv und jetzt auch mobil präsentiert wird. Außerdem können Entscheidungen für die jeweilige Aufgabe mit den Best Practices des Unternehmens abgeglichen werden. HD-PLM trägt dazu bei, dass Unternehmen fundiertere Entscheidungen treffen können, die in besseren Produkten resultieren.

Kontakt
Siemens PLM Software
Deutschland +49 221 20802-0
Österreich +43 732 37755-0
Schweiz +41 44 75572-72

www.siemens.com/teamcenter

© 2011. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Alle Rechte vorbehalten. Siemens und das Siemens-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG. D-Cubed, Femap, Geolus, GO PLM, I-deas, Insight, JT, NX, Parasolid, Solid Edge, Teamcenter, Tecnomatix und Velocity Series sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. oder ihrer Niederlassungen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Logos, Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

X5-DE 23950 7/11 L