

## Teamcenter Express Version 4

Modernisieren Sie Ihre Entwicklungsprozesse und erweitern Sie den Zugriff auf Produktdaten durch integriertes Projekt- und Programm-Management und einen vereinfachten Client für die Anwendung in der Fertigung und in anderen Abteilungen.

### Produktübersicht

Siemens PLM Software

[www.siemens.com/plm](http://www.siemens.com/plm)

#### ► Zusammenfassung

Teamcenter Express Version 4 baut die bewährte Funktionalität einer einzigen Datenquelle – von der Entwicklung bis zur Fertigung – für kleine und mittelständische Unternehmen aus. Hinzu kommen integriertes Projekt- und Programm-Management und ein neuer Client, der sich speziell an Anwender in der Fertigung richtet. Teamcenter Express verbessert damit die Möglichkeiten von mittelständischen Unternehmen, neue Produkte schneller und in höherer Qualität auf den Markt zu bringen, während gleichzeitig der Einsatz ihrer Ressourcen optimiert wird.

#### Vorteile

Bessere Nutzung von Entwicklungsressourcen durch Verknüpfung der Projektzeitpläne mit Workflows, Aufgaben und den unterschiedlichen Disziplinen  
Die Statusansicht mehrerer Projekte und Programme zeigt Engpässe auf und gibt Kontrolle über die Ressourcenverteilung  
Höhere Transparenz der Programme und Projektverläufe und besseres Reporting über die Umsetzung  
Bessere Zusammenarbeit zwischen Konstruktion und Fertigung, weil Anwender in der Werkstatt schnell und einfach auf Daten zugreifen können  
Weniger Fehler und Nacharbeit im Fertigungsprozess, weil Anwender in der Fertigung die stets aktuellen Produktdaten suchen und finden können  
Einfachere Anwendung beschleunigt die Lernkurve

#### Features

Überblick über unterschiedliche Projekte und Programme  
Verlinkung der Teamcenter Express-Workflows und -Aufgaben mit den Projektzeitplänen  
Verwalten der Anwenderdisziplinen als Teil der umfassenden Anwenderdefinition  
Im- und Export von Projektplänen zu Microsoft Project  
Einfacher Web Client erlaubt Anwendern in der Werkstatt die Suche, Darstellung und das Ausdrucken von Informationen

Siemens PLM Software erweitert Teamcenter Express Version 4 um wichtige neue Funktionen, die Teamcenter Express weiterhin zur führenden vorkonfigurierten cPDM-Umgebung für alltägliche Aufgaben und Prozesse von der Entwicklung bis zur Fertigung in mittelständischen Unternehmen machen. Die neuen Optionen Projekt-Management und der Fertigungs-Client eröffnen unternehmensweit mehr Anwendern den Zugriff auf Produktdaten, sorgen für eine reibungslosere Zusammenarbeit und verbesserte Ressourcennutzung bei weniger Fehlern und Nacharbeit.

#### Integriertes Projekt- und Programm-Management

Projektmanagern und leitenden Ingenieuren bietet Version 4 das optionale Modul Programm-Management, das eng mit dem vorhandenen Dokumenten-Management sowie den projektbasierten Sicherheits- und Workflow-Funktionen integriert wurde, die zum Standard von Teamcenter Express gehören. Dieses Modul verbessert die Zusammenarbeit und den Überblick durch die Verwaltung von Programmplänen, mehreren Projekten und ihren Aufgaben sowie der Ressourcenverteilung. Dazu kommt die Fähigkeit, Projektpläne in und aus Microsoft Project zu im- und exportieren.



Die neue Option zum Projekt- und Programm-Management erlaubt Projekt-Managern:

- Das Anlegen, Pflegen und Überwachen von Projektplänen, die gegliederten Aufgaben, Abhängigkeiten, Meilensteine sowie Start- und Enddaten abzubilden
- Die Verbindung dieser Zeitpläne mit Workflow-Prozessen, die wiederholten Abläufe und Benutzerrollen abzubilden
- Die Zuweisung von Aufgaben an Benutzer, deren Rollen, Disziplinen und Kalender in Teamcenter Express verwaltet werden
- Vorlagen zu nutzen, um die Leistung und Durchgängigkeit ihres Unternehmens zu verbessern, damit Projekte termingerecht abgeschlossen werden
- Projektaufgaben direkt mit den in Teamcenter Express verwalteten Produktdaten zu verbinden, die während des Projekts erzeugt und verwendet werden

**Features (Fortsetzung)**

Erweiterungen der Benutzerschnittstelle wie der *Relation Browser* und Übersichtsdarstellungen

Die erweiterte Skalierbarkeit von Teamcenter Express ermöglicht die Einbindung von mehr Anwendern, Daten und Prozessen

Basiert auf der Architektur von Teamcenter 2007, dem weltweit am häufigsten eingesetzten PLM-Portfolio

**Shop Floor Viewer**

Für Anwender in der Werkstatt bietet Teamcenter Express nun optional einen einfachen Web Client. Der „Shop Floor Viewer“ ermöglicht die Suche nach Entwicklungsdaten, Verwendungsnachweise, die Visualisierung und das Ausdrucken. Die umfassenden Visualisierungsmöglichkeiten von beliebigen 2D-Dokumenten und 3D-Modellen ermöglichen es auch, Modelle zu messen und Schnitte anzubringen. Der Shop Floor Viewer ist ein kostengünstiger Einstieg für alle Mitarbeiter, die mit den Funktionen „Finden, Anschauen, Drucken“ auf die aktuellen Produktdaten zugreifen sollen.

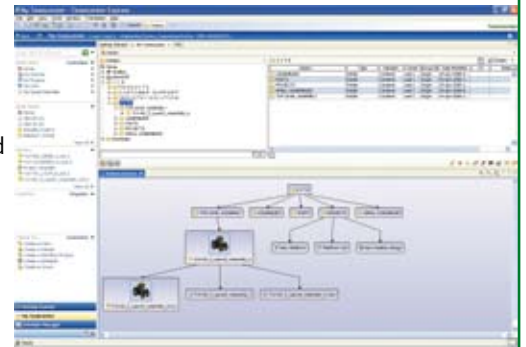
**Unerreichte Skalierbarkeit**

Teamcenter Express Version 4 baut auf Teamcenter 2007 und bietet eine vollständige Skalierbarkeit zu dessen Funktionsumfang. Anwender von Teamcenter Express können damit bei wachsenden Anforderungen einfach auf Teamcenter migrieren. Sie ersetzen dazu Teamcenter Express durch Teamcenter, die zugrunde liegende Datenbank und die Daten bleiben erhalten.

**Noch einfacher anzuwenden**

Version 4 enthält verschiedene Verbesserungen der Benutzerschnittstelle, mit denen die Lernkurve der Anwender beschleunigt und die Effizienz in der Erledigung täglicher Aufgaben und Prozesse erhöht wird, von der Entwicklung bis zur Fertigung und über Projekte und Programme hinweg:

- Der „*Relation Browser*“ zeigt Miniaturansichten und erleichtert das Verstehen komplexer Datenstrukturen
- *Applikations-Register* bieten schnelleren Zugriff auf mehrere offene Anwendungen wie PSE (Part Structure Editor) und My Teamcenter
- „*Exportieren von Objekten für Excel*“ zur Datenverarbeitung und für Massenänderungen
- „*Summary-Register*“ ermöglichen schnellen Zugriff auf häufig benutzte Daten
- Das „*Hide Navigation Panel*“ bietet „Look & Feel“ des Windows Explorers
- *Integrierter Web Browser* erlaubt schnelle Zugriffe auf Webressourcen vom Rich Client
- „*Smart Folders*“ erlauben es Administratoren, Firmenstandards für die Sicht auf Projektinformationen sowie die Filterung und Sortierung der Daten in Ordnern festzulegen



► Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Teamcenter Express-Vertriebspartner:

► **Kontakt**  
**Siemens PLM Software**  
 Deutschland +49 221 208020  
 Österreich +43 732 377550  
 Schweiz +41 44 7557272  
[www.siemens.com/plm](http://www.siemens.com/plm)

**SIEMENS**