

Pro/ENGINEER Lösungspakete

		Pro/ENGINEER Foundation XE	Pro/ENGINEER Advanced SE	Pro/ENGINEER Advanced XE	Pro/ENGINEER Enterprise SE	Pro/ENGINEER Enterprise XE
3D-Detailkonstruktion/ -Teilemodellierung	Konstruktionsvalidierung mit PTC ModelCHECK	●	●	●	●	●
	Volumenkörper-, Blechteil- und Schweißkonstruktion	●	●	●	●	●
	Unterstützung von 3D-Zeichnungen und Anmerkungen gemäß neuer Norm ASME Y14.41 und ISO 16792	●	●	●	●	●
	3D-Kabel- und -Rohrleitungs-konstruktion			○	●	●
Flächenkonstruktion	Erweiterte parametrische Flächenkonstruktion	●	●	●	●	●
	Globale Modellierung und Flächenverzerrung	●	●	●	●	●
	Interaktive Flächenkonstruktion zur Erzeugung komplexer Flächen, G2-Kontinuität			○	●	●
Baugruppen- modellierung	Einbetten von Informationen über Form, Passung und Funktion mit Hilfe von AssemblySense™	●	●	●	●	●
	Flexible Modelle; einzelne Stücklisteninträge für verschiedene geometrische Zustände	●	●	●	●	●
	Vereinfachte Darstellungen und Shrinkwrap™ zum Schutz von geistigem Eigentum sowie zur Reduzierung des Speicherbedarfs	●	●	●	●	●
	Verbesserter Zusammenbau durch Top-Down-Konstruktion, Prozessplanung, Konstruktion unter Berücksichtigung der Fertigungseignung und assoziative 2D-Prozessblätter			○	●	●
Interoperabilität und Datenaustausch	Native Internet-Anbindung durch Einbindung von Web-Diensten	●	●	●	●	●
	Reparatur von importierten Daten	●	●	●	●	●
	Unterstützung verschiedener Plattformen einschließlich Windows/Solaris/HP-UX	●	●	●	●	●
	Unterstützung aller wichtigen Normen wie STEP/IGES/DXF/STL/VRML, AutoCAD DWG, DXF (3D-Import mit verknüpften 2D-Daten), ACIS-Import/-Export, Parasolid-Import/-Export*	●	●	●	●	●
Simulation	Fotorealistische Darstellung in Echtzeit	●	●	●	●	●
	Konstruktionsanimation mit Filmen, Bewegungshüllen und Durchdringungsprüfungen	●	●	●	●	●
	Kinematische Konstruktion von Mechanismen über Click-and-Drag-Animation	●	●	●	●	●
	Mechanism Dynamics-Simulation von Kräften, Geschwindigkeit, Beschleunigung und Drehmoment			○	●	●
	Optimierte Produktkonstruktion durch erweitertes Behavioral Modeling			○	●	●
	Strukturelle und thermische Simulation					●
Zusammenarbeit und Projektmanagement	Ein sicherer Projektarbeitsbereich für die Zusammenarbeit mit Teammitgliedern, die auf der ganzen Welt verteilt sind				●	●
	Projektmanagement- und -ausführungs-Tools für die Steuerung von Aktionspunkten, Meilensteinen und Lieferbestandteilen				●	●
Digitales Produktdatenmanagement und Prozesssteuerung	Pro/ENGINEER CAD-Datenmanagement		●	●	●	●
	Umfassendes unternehmensweites Produktdatenmanagement **		●	●	●	●
	Automatisierter Prozess für das Änderungsmanagement **		●	●	●	●
	Konfigurationsmanagement **		●	●	●	●
Prozessstandardisierung und -optimierung in der Konstruktion	XML-Texterstellung (Arbortext Editor)					●
	Konstruktionsberechnungen (Mathcad)					●
	Erweiterte Visualisierungsfunktionen (ProductView Standard)					●
	PTC University Training für Arbortext, Mathcad, ProductView und Pro/ENGINEER Mechanica					●

* Unterstützung für den Import und Export von CATIA V4, CATIA V5 und UG, einschließlich der patentierten Associative Topology Bus™ Technologie von PTC; Kompatibilität mit IDEAS und IDEAS-Importunterstützung sind separat erhältlich.

** Nur mit Windchill PDMLink verfügbar. Unterstützung des Datenmanagements anderer MCAD-/ECAD-Daten ist separat erhältlich.

● Im Lieferumfang des Pakets enthalten.

○ Paket-Option.

Ausführlichere Informationen über die Pro/ENGINEER Pakete erhalten Sie unter www.PTC.com/go/proengineerpackages

© 2007, PTC (Parametric Technology Corporation) – Alle Rechte vorbehalten gemäß den Urheberrechtsgesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika und anderer Länder. Die Inhalte dieser Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und beinhalten keinerlei Gewährleistung, Verpflichtung, Bedingung oder Angebot seitens PTC. Änderungen der Informationen vorbehalten. PTC, das PTC Logo, Pro/ENGINEER, Windchill, Mathcad, Arbortext, Windchill PDMLink, Mechanica, Windchill ProjectLink, ProductView und alle PTC Produktnamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern.