

MEHR FUNKTIONEN OUT OF THE BOX

CREO DESIGN PAKETE

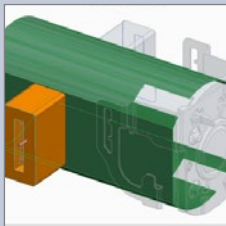
Willkommen zum neuen Industriestandard! Die Creo 3D-CAD Pakete beinhalten jetzt mehr Funktionen als je zuvor. Lassen Sie Ihre Wettbewerber hinter sich, indem Sie innovativere Produkte schneller und günstiger erstellen. Mit den Creo Design Paketen konstruieren Sie heute die Produkte der Zukunft.

GRUNDFUNKTIONEN IN JEDEM PAKET

- 3D Teile- und Baugruppenkonstruktion
- Automatische 2D-Zeichnungserstellung
- Freiformflächenkonstruktion
- Konstruktion und Verwaltung großer Baugruppen
- Blechkonstruktion
- Kinematik
- Kunststoffkonstruktion
- Direktes Modellieren an parametrischen Modellen
- Additive Fertigung
- Augmented Reality

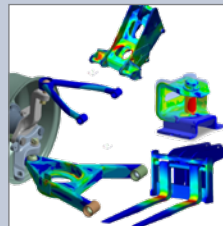
PAKET: DESIGN ESSENTIALS

Enthält die Grundfunktionen und zusätzlich:



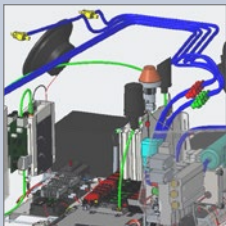
Multi-CAD Collaboration

- Konvertieren von Daten aus anderen CAD-Systemen wie CATIA, Siemens NX, SolidWorks, Autodesk Inventor, Solid Edge
- Direktes Einbinden von CAD-Fremddaten mit intelligenter Aktualisierung bei Änderungen



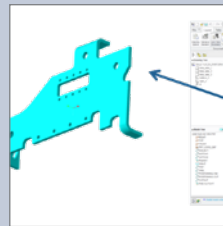
Strukturmechanische Analyse

- Standardmäßige lineare statische Analyse von Teilen und Baugruppen
- Schnelle automatische Vernetzung und Lösungskonvergenz
- Umfangreiche, anpassbare Werkstoffbibliothek



Piping and Cabling

- Automatische Verlegung unter Einhaltung von Konstruktionsregeln und Schemadiagrammlogik
- Automatisierte Dokumentation: Isometrische Zeichnungen, Biegetabellen, Nagelbrettzeichnung...



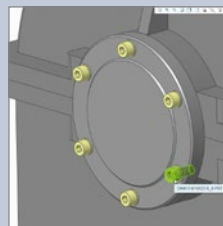
Migration von Altdaten

- Automatisches Zuordnen von parametrischen Modellen zu importierten Altdaten
- Neuverknüpfen von Modell und Zeichnung
- Konvertieren von 2D- zu 3D-Beschriftungen



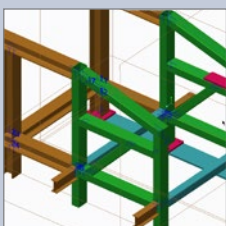
Ergonomie

- Schnelles Einfügen und Anpassen von digitalen Menschmodellen zur Vermeidung von ergonomischen Abweichungen und Senkung der Prototypenkosten
- Einfaches Steuern von Manikins
- Visualisieren von Greifraum und Sichtbereich



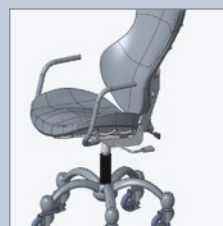
Intelligent Fastener Design

- Automatisches Erzeugen von Schraub- und Stiftverbindungen mit den zugehörigen Bohrungen
- Umfangreiche Bibliothek für Schrauben, Stifte, Muttern und Scheiben



Profil- und Schweißkonstruktion

- Komfortabler Einbau von Profilen auf ein Bezugskurvenskelett
- Einfache Definition und automatischer Einbau von Profilknoten
- Umfangreiche Bibliotheken mit Stahl- und Aluminiumprofilen
- Automatisierte Zeichnungserstellung von Profilbaugruppen und Stücklisten



Design Exploration

- Unterschiedliche Konstruktionsansätze in einer Baugruppe ausprobieren, ohne die Originalentwürfe zu gefährden
- Vermeidet den Aktualisierungsaufwand bei mehreren Kopien der gleichen Datei mit verschiedenen Konstruktionsansätzen

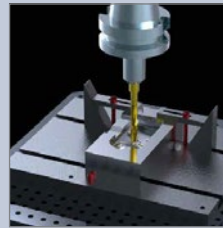
PAKET: DESIGN ADVANCED

Enthält alle Inhalte des **DESIGN ESSENTIALS Pakets** und **zusätzlich:**



Top Down Design & Concurrent Engineering

- Skelettmodelle vorab planen, damit das Team parallel an der Baugruppe arbeiten kann
- Baugruppenautomatisierung und Produktkonfiguration



Prismatic & Multi-surface Milling

- Integrierte Fertigung
- 3-achsige simultane Fräsbearbeitung
- Mehrseitenbearbeitung

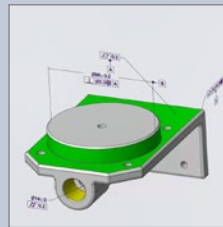
PAKET: DESIGN ADVANCED PLUS

Enthält alle Inhalte des **DESIGN ADVANCED Pakets** und **zusätzlich:**



Advanced Surfacing

- Kombiniert parametrische Modellierung mit der Flexibilität der Freiformflächen-konstruktion



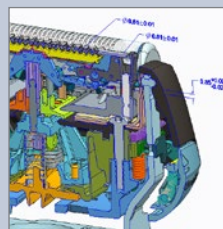
Form- und Lagetoleranzen

- Effizientes, intelligentes Anwenden von funktionell und syntaktisch korrekten Form- und Lagetoleranzen in der 3D-CAD-Modellumgebung



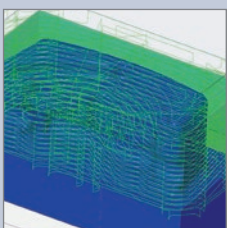
Additive Manufacturing

- Prüfung von 3D-Druck direkt in Creo
- Topologieoptimierung und Gittererzeugung



Toleranzanalyse

- Geometrische Toleranzen direkt am 3D-Modell analysieren und dokumentieren



Mold Design & Mold Machining

- Verbessert Effizienz und Produktivität im Formen- und Werkzeugbau
- Hochgeschwindigkeits-Werkzeugbahnen berechnen

**Weitere Pakete
auf Anfrage**

ic@inneo.com
0800 7263742
(Gebührenfrei)

TRAININGS VON INNEO

Durch den Einsatz neuer Werkzeuge und immer kürzer werdender Produktentwicklungszyklen bekommen Qualifikation und Weiterbildung eine steigende Bedeutung. Stellen Sie sicher, dass Ihre Werkzeuge effektiv und effizient eingesetzt werden. Bleiben Sie mit Trainings von INNEO im heutigen Wirtschaftsleben auf der Höhe der Zeit.

Durch unsere maßgeschneiderten Trainings erreichen Sie:

- Mitarbeitermotivation durch kontinuierliche Fortbildung
- Hohe Produktdatenqualität, die Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigert
- Kontinuierliche Verbesserungsprozesse, die die Produktivität erhöhen
- Know-how, das Ihr Automatisierungspotenzial steigert und mehr Raum für Innovationen schafft

» training.inneo.de

» training.inneo.ch

PTC ATP AUTHORIZED TRAINING PLATINUM PARTNER

INNEO – der Nr. 1 PTC Trainingspartner weltweit



partner network
training

authorized training partner platinum

12 Schulungszentren in Deutschland, der Schweiz und Großbritannien stellen sicher, dass die immer moderneren Entwicklungswerkzeuge von PTC den Anwender direkt und mit wenig Aufwand auf den neuesten Stand der Ausbildung bringen. Alle Trainer werden regelmäßig von PTC ausgebildet und zertifiziert. Pro Jahr macht INNEO über 5000 Schulungsteilnehmer fit für aktuelle und zukünftige Herausforderungen.