



## Neue Funktionen in Autodesk® Inventor® 2012

Neue Funktionen im Überblick

© 2011 Autodesk

**CWSM** GmbH  
Software Solutions

CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
Tel: Magdeburg: 0391 288 970    Dresden: 0351 4042 3310    Berlin: 030 4530 5416    Bottrop: 02041 9799 29    **Autodesk**  
Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de)    Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)

## Neue Funktionen in Autodesk® Inventor® 2012



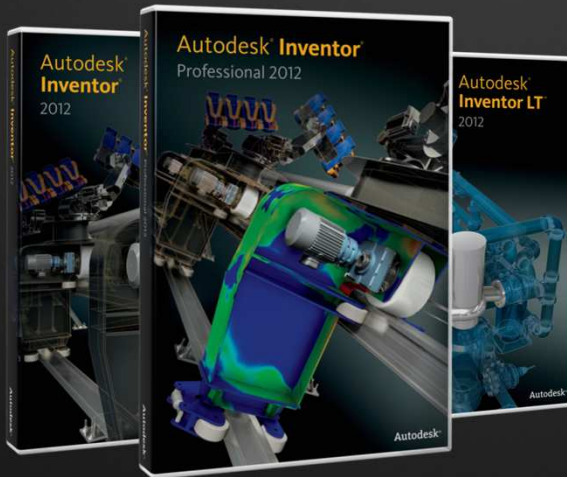
- Einfach**
- Schnell**
- Offen**

© 2011 Autodesk

**CWSM** GmbH  
Software Solutions

CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
Tel: Magdeburg: 0391 288 970    Dresden: 0351 4042 3310    Berlin: 030 4530 5416    Bottrop: 02041 9799 29    **Autodesk**  
Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de)    Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)

## Neue Funktionen in Autodesk® Inventor® 2012



### Einfach

- Benutzerdialog
- Erweiterte Modellierung
- Simulation
- Schulungen
- Installation und Implementierung

© 2011 Autodesk

**CWSM** GmbH  
Software Solutions

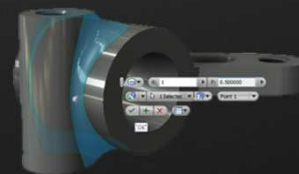
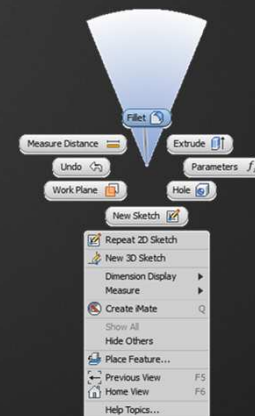
 CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
 Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29  
 Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de) Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)
**Autodesk**

## Einfach Benutzerdialog:

Auch komplexe 3D-CAD-Aufgaben lassen sich mit Inventor 2012 zielgerichtet lösen. Nie war es so einfach, Bauteile und Baugruppen zu definieren und zu bearbeiten.

### Inventor 2012 bietet

- Markierungsmenüs
- Direktmodellierung
- Erweiterte Bauteilorganisation



© 2011 Autodesk

**CWSM** GmbH  
Software Solutions

 CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
 Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29  
 Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de) Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)
**Autodesk**

## Einfach Erweiterte Modellierung

Optimierte Erstellung aufwändigster  
und zusammengesetzter Formen

### Inventor 2012 bietet

- Definition komplexer Rippenetze  
in nur einem Schritt
- Mehr Flexibilität bei der Definition  
von Abschlüssen
- G2-Stetigkeit in Umgrenzungsflächen
- Flächenverjüngung mit komplexen  
Trennkurven
- Sweeping entlang Produktkanten
- Einfache Projektion von 2D-Skizzen auf 3D-  
Flächen



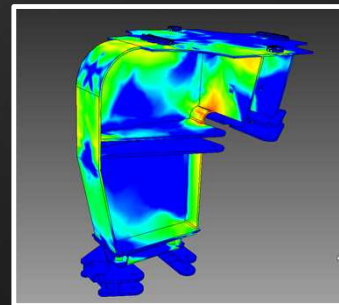
© 2011 Autodesk  CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29   
Mail: [vertrieb@cws.de](mailto:vertrieb@cws.de) Web: [www.cws.de](http://www.cws.de)

## Einfach Verbesserte Simulation

Einfache Einrichtung von  
Simulationsproblemen

### Inventor 2012 bietet

- Verbesserte Balkenanalyse
- Einfache Anpassung von Gelenken  
in der dynamischen Simulation



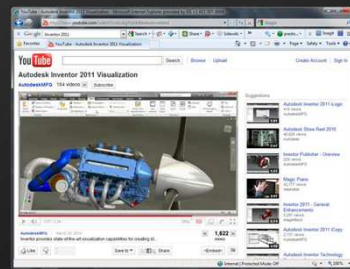
© 2011 Autodesk  CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29   
Mail: [vertrieb@cws.de](mailto:vertrieb@cws.de) Web: [www.cws.de](http://www.cws.de)

## Einfach Schulungen

Bereitstellung und Zugriff auf Hilfe und Schulungen entsprechend der Benutzeranforderungen

### Inventor 2012 bietet

- Webbasierte Wiki-Hilfe unterstützt Internetsuche und benutzerbasierte Erweiterungen
- Desktop-Hilfe für grundlegende Informationen
- Umfassende Hilfedateien zum Download für Benutzer ohne Internet-Anschluss



© 2011 Autodesk  CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29   
Mail: [vertrieb@cws.de](mailto:vertrieb@cws.de) Web: [www.cws.de](http://www.cws.de)

## Einfach Installation und Implementierung

IT- und CAD-Manager können Inventor schneller und einfacher implementieren, installieren und verwalten.

### Inventor 2012 bietet

- Reduzierte Medien- und Download-Größe
- Gemeinsame Einstellungen für alle Produkte einer Suite
- Deinstallation auf Inventor Suite-Ebene
- Verbesserte Unterstützung für eingeschränkte Windows-Benutzerprofile
- Verbesserte Dokumentation für Installationsvoraussetzungen



© 2011 Autodesk  CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29   
Mail: [vertrieb@cws.de](mailto:vertrieb@cws.de) Web: [www.cws.de](http://www.cws.de)

## Neue Funktionen in Autodesk® Inventor® 2012



### Schnell

- Start
- Zeichnungsansichten
- iLogic

© 2011 Autodesk



CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner

Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29  
Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de) Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)

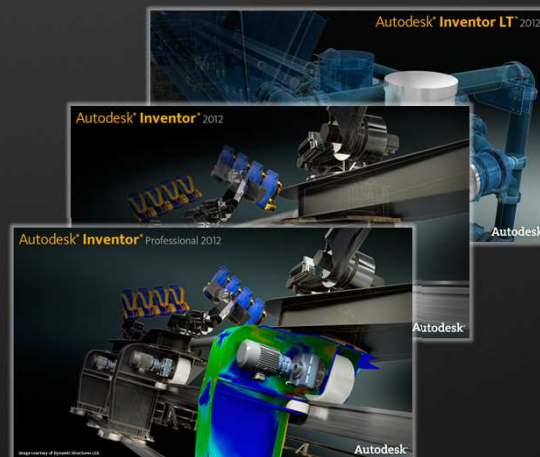
Autodesk

## Schnell Verbesserter Start von Inventor

Umgehende Produktivität von  
Benutzern durch schnelleren  
Anwendungsstart

### Inventor 2012 bietet

- Unmittelbarer Startbildschirm
- Bis zu zweimal schnellerer Produktstart\*



© 2011 Autodesk



Konfiguration

CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner

Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29  
Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de) Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)

Autodesk

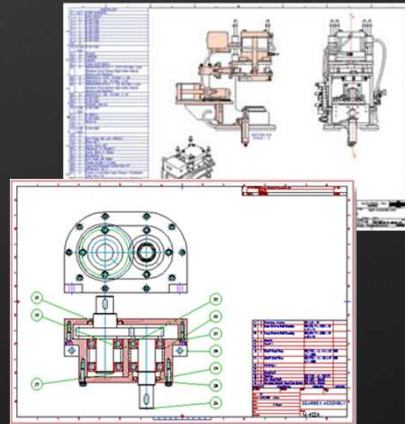
## Schnell

# Extrem schnelle Zeichnungsansichten

Schnellerer Start und Einsatz von Zeichnungsansichten

## Inventor 2012 bietet

- Extrem schnelle Generierung von Zeichnungsansichten (bis zu 10 Mal schneller)\*
- Multi-Core-Unterstützung



© 2011 Autodesk. **CWSM** GmbH Software Solutions configuration  
 Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29 **Autodesk**  
 Mail: [vertrieb@cwsм.de](mailto:vertrieb@cwsм.de) Web: [www.cwsм.de](http://www.cwsм.de)

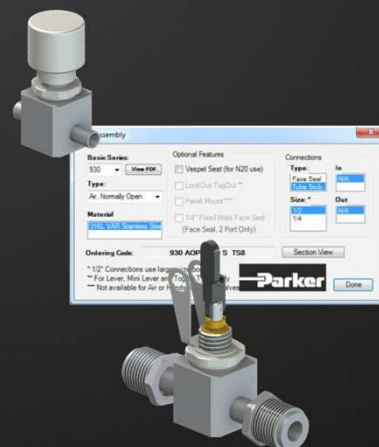
## Schnell

# iLogic-Konstruktionsautomatisierung

Effektiver Austausch intelligenter Modelle in Projektteams

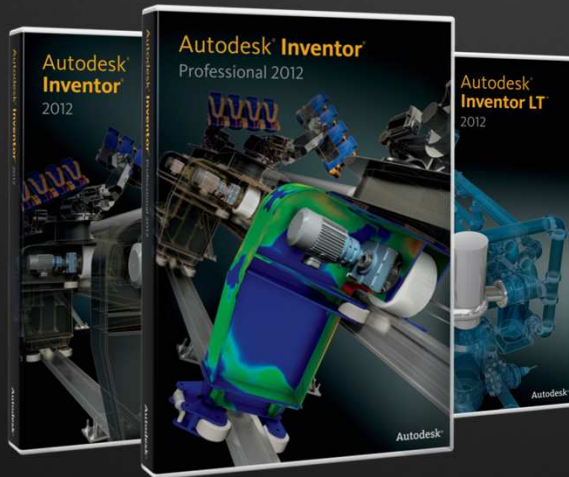
## Inventor 2012 bietet

- Kopieren von iLogic-Modellen mit oder ohne Regeln
- UI-Erstellung auf Drag&Drop-Basis zur einfachen Regelausführung
- Verbesserte Datenmanagement-Unterstützung



© 2011 Autodesk. **CWSM** GmbH Software Solutions configuration  
 Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29 **Autodesk**  
 Mail: [vertrieb@cwsм.de](mailto:vertrieb@cwsм.de) Web: [www.cwsм.de](http://www.cwsм.de)

## Neue Funktionen in Autodesk® Inventor® 2012



### Offen

- Inventor Fusion
- Mehr Konstruktionsaufträge annehmen
- Mehr Konstruktionen austauschen
- Bessere Konstruktionen erstellen

© 2011 Autodesk **CWSM GmbH** Software Solutions  
 CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
 Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29 **Autodesk**  
 Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de) Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)

## Offen Inventor Fusion

Einfaches Öffnen, Ändern und Erstellen von Modellgeometrie – unabhängig von der Komplexität oder Herkunft des Modells

### Inventor Fusion bietet

- Zusammenführung von direkten und parametrischen Arbeitsabläufen\*
- Bessere Freiformmodellierung
- Sicherheit durch Einbindung vorhandener DWG-Daten
- Benutzerfreundliche 3D-Modellierung

\*Nur verfügbar in Autodesk Inventor und Autodesk Inventor Professional



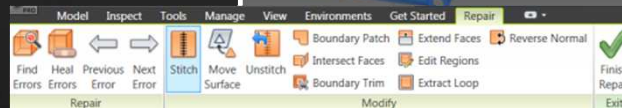
© 2011 Autodesk **CWSM GmbH** Software Solutions  
 CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner  
 Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29 **Autodesk**  
 Mail: [vertrieb@cwsm.de](mailto:vertrieb@cwsm.de) Web: [www.cwsm.de](http://www.cwsm.de)

**Offen****Mehr Konstruktionsaufträge annehmen**

Einfaches Öffnen, Ändern und Erstellen von Modellgeometrie – unabhängig von der Komplexität oder Herkunft des Modells

**Inventor 2012 bietet**

- Modellwiederherstellung
- Öffnen von Rhino- und ACAD-Flächen



© 2011 Autodesk



CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner

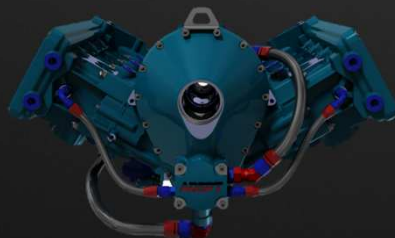
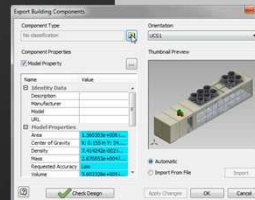
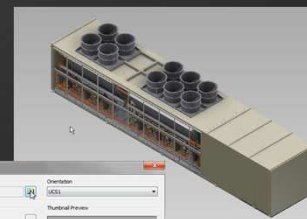
Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29

Mail: [vertrieb@cwsм.de](mailto:vertrieb@cwsм.de)Web: [www.cwsм.de](http://www.cwsм.de)**Autodesk****Offen****Mehr Konstruktionen austauschen**

Neue Möglichkeiten für den Austausch außergewöhnlicher Konstruktionen

**Inventor 2012 bietet**

- Erweiterte Visualisierung
- BIM-fähige Inhalte



© 2011 Autodesk



CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner

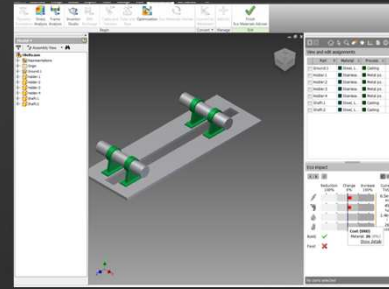
Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29

Mail: [vertrieb@cwsм.de](mailto:vertrieb@cwsм.de)Web: [www.cwsм.de](http://www.cwsм.de)**Autodesk**

## Offen

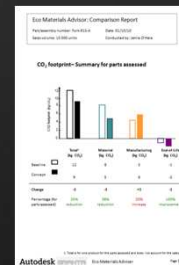
# Bessere Konstruktionen erstellen

Fundiertere Entscheidungen im Sinne nachhaltiger Konstruktionen und verbesserte Formbasis-Konstruktionen

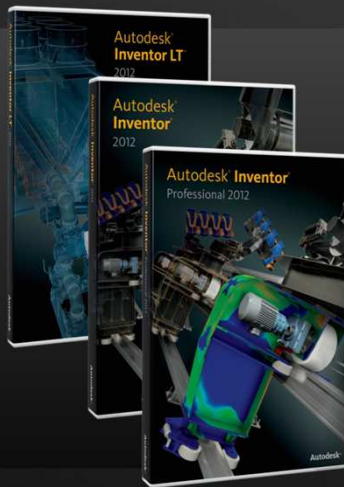


## Inventor 2012 bietet

- Angabe, Analyse und Erfassung von Umweltverträglichkeit und Kosten
- Benutzerdefinierte Normalienbibliothek
- Engere Zusammenarbeit mit Moldflow



# Neue Funktionen in Autodesk® Inventor® 2012



- Benutzerdefinierte 3D-Maschinenbauwerkzeuge zur digitalen Konstruktion, Visualisierung und Simulation von Produkten
- Weitreichende Performance- und Produktivitätssteigerungen für Benutzer und IT-Abteilungen
- Neue Möglichkeiten für den Austausch und die Aktualisierung von CAD-Daten unabhängig von Quelle, Komplexität oder Kontext

## Neue Funktionen in Autodesk® Inventor® 2012

### Einfach

- **Benutzerdialog**
  - Markierungsmenü
  - Elemente
- **Erweiterte Modellierung**
  - Konstruktionsansichten für Bauteile
  - Umbenennen von Browser
  - Direktmodellierung
- **Simulation**
- **Schulungen**
- **Installation und Implementierung**

### Schnell

- **Start**
  - Doppelt so schnell wie 2010
- **Zeichnungsansichten**
  - Mindestens 10 Mal schneller
- **iLogic**

### Offen

- **Inventor Fusion**
- **Mehr Konstruktionsaufträge annehmen**
  - Modellwiederherstellung
  - Öffnen von Rhino- und ACAD-Flächen
- **Mehr Konstruktionen austauschen**
  - Erweiterte Visualisierung
  - BIM-fähige Inhalte
- **Bessere Konstruktionen erstellen**
  - Eco Materials Adviser
  - Verbesserter Formenbau

© 2011 Autodesk



CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner

Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29

Mail: [vertrieb@cws.de](mailto:vertrieb@cws.de)Web: [www.cws.de](http://www.cws.de)

Autodesk

## Kaufoptionen für Inventor



Die Autodesk-Konstruktionsprodukte bieten:

- Umfangreichstes und modernstes Werkzeugset zur **Konstruktion, Visualisierung und Simulation Ihrer Ideen und zur Akquise neuer Aufträge**
- Überzeugender Marktwert durch Bereitstellung eines kompatiblen Werkzeugsets in einem **komfortablen und kosteneffizienten Paket**
- Mehr direkt verfügbare Technologie für Einzelpersonen im Unternehmen, um **Innovationskraft und flexible Reaktion auf neue geschäftliche Anforderungen zu fördern**

© 2011 Autodesk



CWSM GmbH Software Solutions – Ihr Autodesk Gold - Partner

Tel: Magdeburg: 0391 288 970 Dresden: 0351 4042 3310 Berlin: 030 4530 5416 Bottrop: 02041 9799 29

Mail: [vertrieb@cws.de](mailto:vertrieb@cws.de)Web: [www.cws.de](http://www.cws.de)

Autodesk

The Autodesk logo is centered within a solid black rectangular background. The word "Autodesk" is written in a white, bold, sans-serif typeface. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the final letter 'k'.

**Autodesk®**