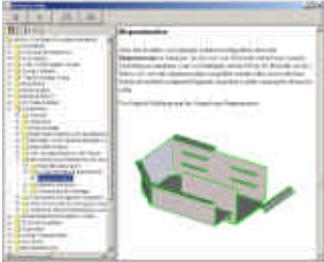


**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Java – Hilfe
- Benutzeroberfläche
  - Suche im Browser nach ID
  - Anzeigevorgaben
  - Eigenschaften für Teile und Arbeitsebenen
  - Zeigen in neuem Fenster





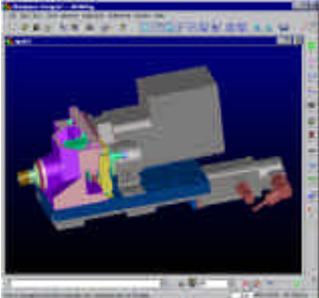
www.cocreate.com/usa/en/...A Division of RAND Worldwide™

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Benutzeroberfläche (nur Windows)
  - zuletzt geladene Dateien
  - letzte Eingaben in Eingabezeile
  - Hervorhebung der aktiven Teile und Arbeitsebenen
  - Icon-basierende Benutzeroberfläche





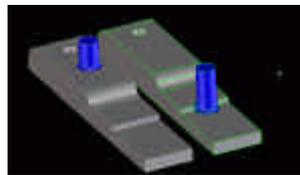
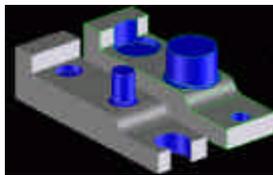

www.cocreate.com/usa/en/...A Division of RAND Worldwide™



## OneSpaceDesigner Version 11.60

### Erweiterungen Basis

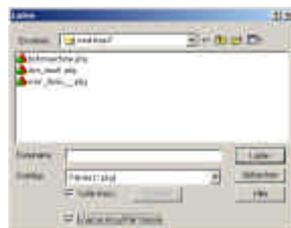
- Modeling
  - Viele Restriktionen nicht mehr vorhanden
  - Bewegen von Formelementen über Flächengrenzen hinweg
  - Ausdehnen auch auf andere Flächen des Modells
  - Wiederherstellung von unvollständigen Bohrungen
  - Dynamisches Positionieren auch für Baugruppen



## OneSpaceDesigner Version 11.60

### Erweiterungen Basis

- Arbeitsebene auf Achse und auf Schnittebene
- Laden als Version

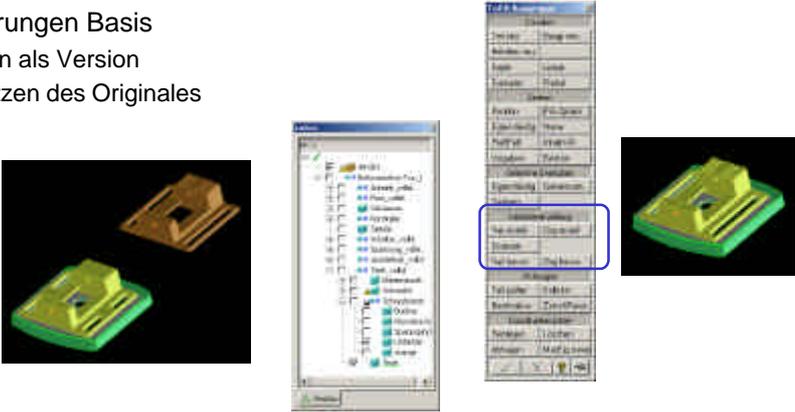


**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Laden als Version
- Ersetzen des Originales



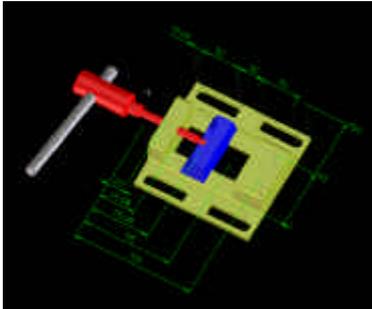
The screenshot displays the OneSpaceDesigner interface. On the left, a 3D model of a green component is shown. In the center, a file explorer window lists various files and folders. On the right, a properties panel is visible, with a blue box highlighting the 'Versionen' (Versions) section. Below the main content, the URL 'www.cocreate.com/itertools.de' is on the left and 'A Division of RAND Worldwide' is on the right.

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- 3D Dokumentation
  - Bemassungen im 3D-Modell
  - Festlegung der Dokument-Ebenen für die Ansichtsprojektionen
  - Bemäßung erstellen und ändern ähnlich wie im Annotation



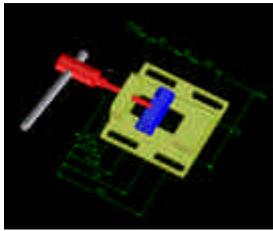

The screenshot shows the OneSpaceDesigner interface with a 3D model of a green component. A red screwdriver is positioned over the model, and green dimension lines are visible. Below the main content, the URL 'www.cocreate.com/itertools.de' is on the left and 'A Division of RAND Worldwide' is on the right.

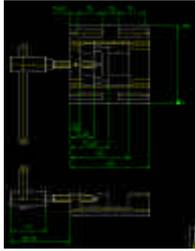
**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- 3D Dokumentation
  - Übernahme der Bemessungen in Annotation





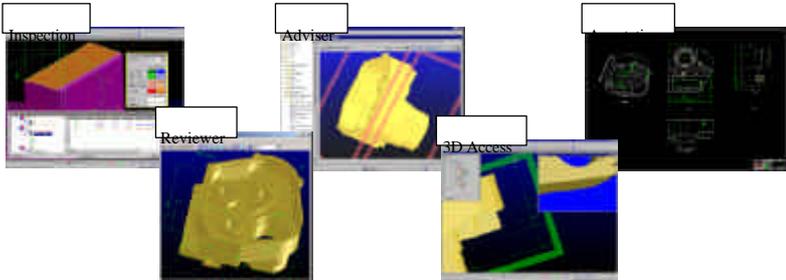
www.cocreate.com/it/en/...  
A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- 3D Dokumentation
  - Wiederverwendung der 3D-Dokumentation in anderen Modulen



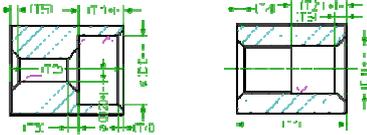
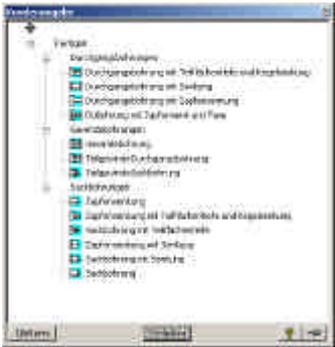
www.cocreate.com/it/en/...  
A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- 3D Machining Advisor
  - neue Bohrungstypen
  - Zuordnung der Texte auf Dokument-Ebenen

www.cocreate.com/forums.de A Division of RAND Worldwide™

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Annotation
  - schnellere Zeichnungsableitung
  - generelle Verbesserungen in den letzten Versionen
  - Verbesserungen durch Ausblenden kleiner Teile (Schwellwert oder Normteile)

SD 8.05A	100 %
SD 9.01D	90,3 %
OSD 11.0	46,6 %
OSD 11.5	29,9 %
OSD 11.5 <small>27%</small>	14,2 %

Draufsicht	Vorderansicht	Schrägansicht
100 %	100 %	100 %
33,3 %	75,8 %	40,1 %

Ausblenden kleiner Teile (2 %)

Bsp.: Baugruppe mit 1850 Teilen

www.cocreate.com/forums.de A Division of RAND Worldwide™

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Annotation
  - Ein- und Ausblenden von Teilen
  - Anzeige der ausgeblendeten Teile
  - Teilgruppen für ein- und ausgeblendete Teile
  - Ignorieren von Flächenteilen



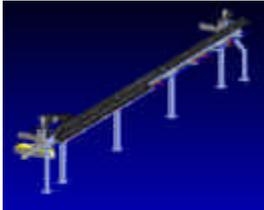
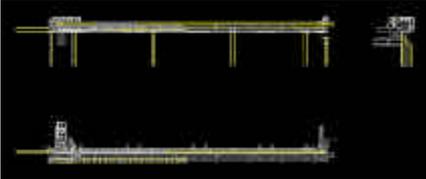

www.cocreate.com/updates.de | A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Annotation
  - Beispiel Baugruppe mit ca. 2650 Teilen
  - Zeichungsableitung in SolidDesigner 9.01 -> 69 min 15 sek
  - Zeichungsableitung in OneSpace Designer 11.5 -> 6 min 43 sek
  - ohne unsichtbare Teile, ohne Teile kleiner 2% -> 2 min 40 sek

www.cocreate.com/updates.de | A Division of RAND Worldwide

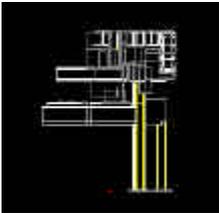
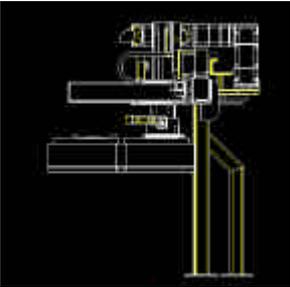




## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

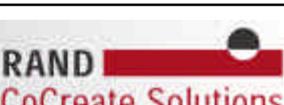
- Annotation
  - Graphik-Vereinfachung für kleine Teile
  - Ausblenden von Geometrie bei dynamischem Zoom
  - Bildaufbau optimiert

[www.cocreate.de](http://www.cocreate.de)

A Division of RAND Worldwide 



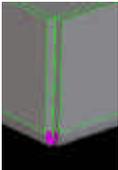
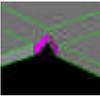


## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Modul Sheet Metal

- keine Biegefreisparung
- neue Eckenfreisparungen





[www.cocreate.de](http://www.cocreate.de)

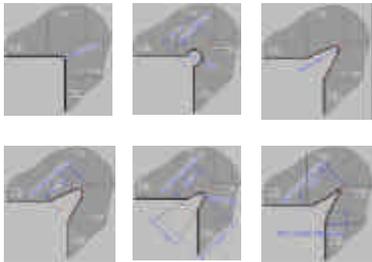
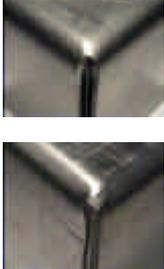
A Division of RAND Worldwide 

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Modul Sheet Metal

- Vorschau Erweiterungen
  - neue Freisparungenstypen
  - erweiterte Änderungsmöglichkeiten

www.cocreate.com/updates.de

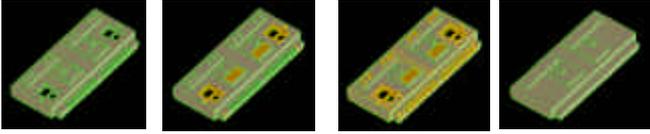
A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen neues Modul Simplifikation

- Vereinfachung von Teilen und Baugruppen
  - Geometrievereinfachung durch Auswahl von Rippen, Taschen, Verrundungen, ...
  - Unterstützung durch Daten Management




www.cocreate.com/updates.de

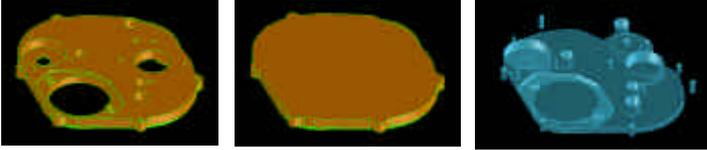
A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen neues Modul Simplifikation

- Vereinfachung von Teilen und Baugruppen
  - entfernte Elemente behalten




www.cocreate3d.com      A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen neues Modul Simplifikation

- Vereinfachung von Teilen und Baugruppen
  - Strukturvereinfachung
  - Entfernen von kleinen oder unsichtbaren Teilen
  - Verschmelzen von Teilen





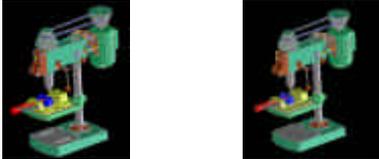
www.cocreate3d.com      A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen neues Modul Simplifikation

- Vereinfachung von Teilen und Baugruppen
- Interessant für Anwender in folgenden Situationen:
  - Datenaustausch mit Kunden, Lieferanten und Partnern
  - Schutz von Firmen Know How
  - Daten zur Verfügung stellen im Internet (geringere Datenmenge)
  - Bearbeiten großer Baugruppen, wobei manchmal nur Referenzgeometrie benötigt wird (bessere Performance)
  - Präsentationen, in denen nur die Geometrie erkannt werden soll



www.cocreate.com/it/en/...  
A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen neues Modul Inspektion

- Vergleich von physikalischen Messergebnissen mit definierten Prüfpunkten am Modell
- Erstellen eines Messprotokolles
- Überprüfung von Toleranzen und Fertigungsqualität





www.cocreate.com/it/en/...  
A Division of RAND Worldwide





## OneSpaceDesigner 11.6

Erweiterungen Personal Collaboration

- Einladungen der Teilnehmer am Meeting durch email
- Verbindung zur Sitzung durch Aktivieren eines Links
- Chat, Markup und Meeting Notizen aus OneSpace Designer
- keine Lizenzkosten für Reviewer und Adviser

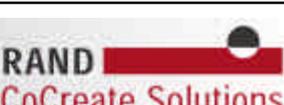




[www.cocreate.com/it/en/one](http://www.cocreate.com/it/en/one)

A Division of RAND Worldwide™ 

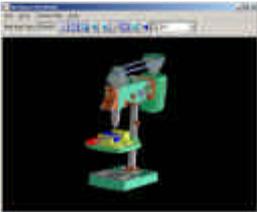




## OneSpaceDesigner 11.6

Erweiterungen Personal Collaboration

- OneSpace Reviewer
  - einfachste Installation über Internet bei erster Verbindung
  - schnellster Einstieg in Sitzung durch Java-Anbindung
  - Graphikübertragung von OneSpace Designer
  - Zoomen, Verschieben und Drehen möglich
  - Chat, Markup und Meeting Notizen möglich




[www.cocreate.com/it/en/one](http://www.cocreate.com/it/en/one)

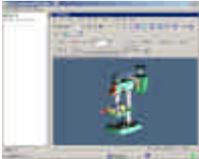
A Division of RAND Worldwide™ 

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner 11.6

Erweiterungen Personal Collaboration

- OneSpace Adviser
  - einfachste Installation über Internet bei erster Verbindung
  - schnellster Einstieg in Sitzung durch Java-Anbindung
  - Graphikübertragung von OneSpace Designer
  - Zoomen, Verschieben und Drehen möglich
  - Messen, Ändern, Upload und Download möglich
  - Chat, Markup und Meeting Notizen möglich



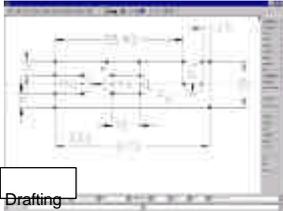

www.cocreate.com/it/enr/... A Division of RAND Worldwide™

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceDesigner 11.6

Erweiterungen Personal Collaboration

- OneSpace Collaboration auch aus Drafting ME10
  - realtime Collaboration basierend auf 2D-Zeichnungen
  - Meeting starten aus Drafting ME10
  - Verbindung mit Reviewer




www.cocreate.com/it/enr/... A Division of RAND Worldwide™

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceManager 11.6

Erweiterungen neues Modul ModelManager

- Direkter Zugriff aus OneSpaceDesigner und Annotation
- Laden und Speichern von Modell und Zeichnung
- Teilweises Laden



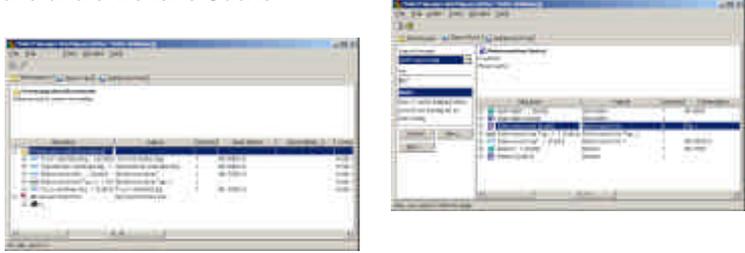
www.cocreateintell.com  
A Division of RAND Worldwide

**RAND**  
CoCreate Solutions

## OneSpaceManager 11.6

Erweiterungen neues Modul ModelManager

- Liste der zuletzt bearbeiteten Daten
- Versionsverwaltung beim Laden und Speichern
- wesentlich schnellerer Zugriff auf Datenbank
- einfache und erweiterte Suche



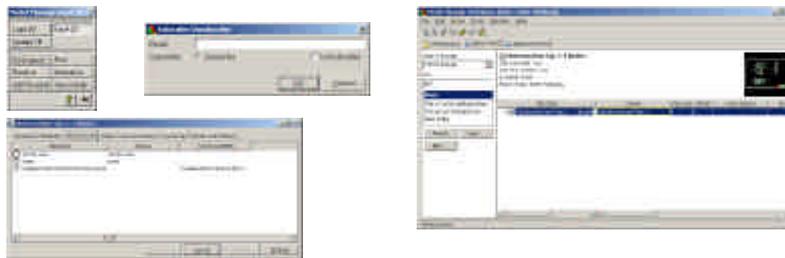
www.cocreateintell.com  
A Division of RAND Worldwide



## OneSpaceManager 11.6

### Erweiterungen neues Modul ModelManager

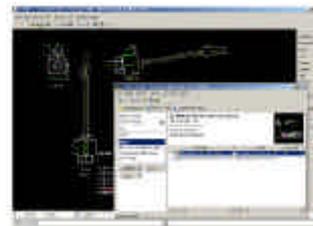
- Verwalten von Annotation-Zeichnungen
- automatische Änderungsbenachrichtigung per email
- Thumbnail-Vorschau für Modelle und Zeichnungen



## OneSpaceManager 11.6

### Erweiterungen neues Modul DrawingManager

- Verwalten von ME10-Zeichnungen
- Benutzerfreundliche, moderne Oberfläche
- Einfache Suchfunktionen
- Vorschaufunktionalität
- Änderungswesen
- Prüf- und Freigabezyklen
- Stücklisten über BOM





## OneSpaceManager 11.6

### Erweiterungen neues Modul ProjectDataManager

- Organisation und Verwaltung sämtlicher Produktentwicklungsdaten
- Webbasierend
- Anwenderfreundlich
- Versionsverwaltung
- Mappenfunktionalität
- Statusverwaltung und -änderung
- Stücklistenverwaltung über BOM
- Einfacher Informationsaustausch

