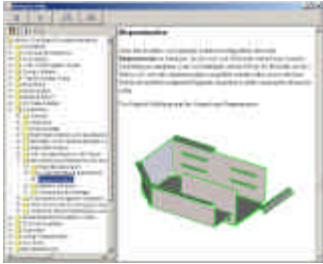

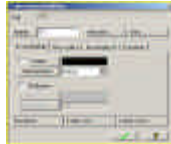


RAND
 CoCreate Solutions


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.cocreatesolutions.de A Division of RAND Worldwide™

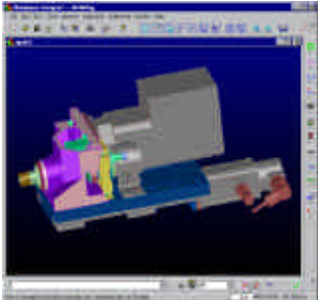





RAND
 CoCreate Solutions


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.cocreatesolutions.de A Division of RAND Worldwide™

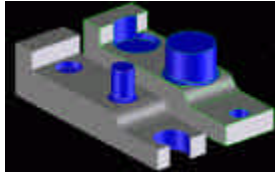
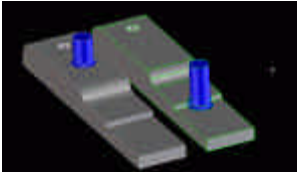



RAND
 CoCreate Solutions


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

www.cocreatesolutions.de
A Division of RAND Worldwide™


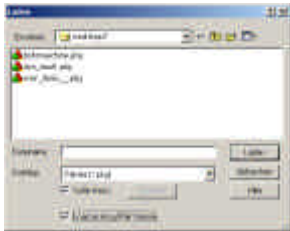




RAND
 CoCreate Solutions


OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Arbeitsebene auf Achse und auf Schnittebene
- Laden als Version

www.cocreatesolutions.de
A Division of RAND Worldwide™


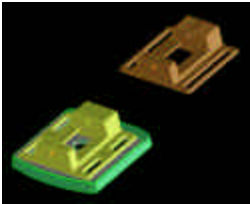
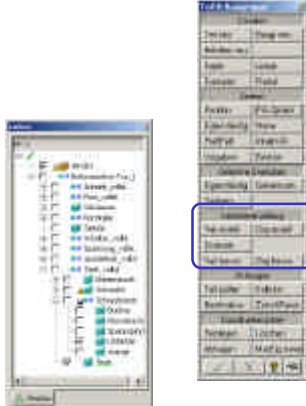
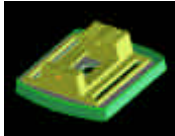


RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

- Laden als Version
- Ersetzen des Originales

www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide




RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceDesigner Version 11.60


Erweiterungen Basis

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

www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide

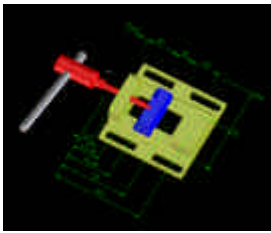

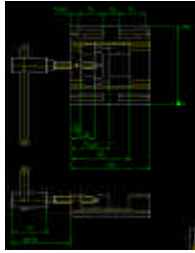


RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceDesigner Version 11.60


Erweiterungen Basis

- 3D Dokumentation
 - Übernahme der Bemassungen in Annotation

www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide™

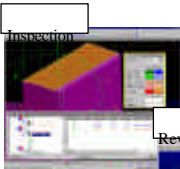


RAND
 CoCreate Solutions

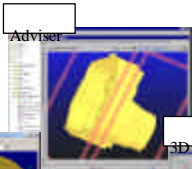
OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis


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



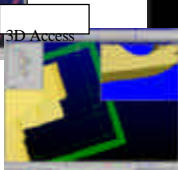
Inspection




Adviser



Reviewer




3D Access



www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide™

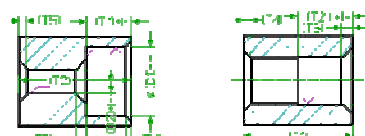
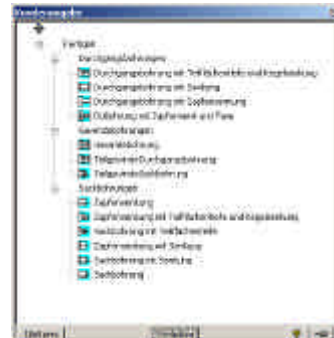


RAND
 CoCreate Solutions


OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Basis

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

www.cocreatesolutions.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>→ 2%</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.cocreatesolutions.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
 - Teilegruppen für ein- und ausgeblendete Teile
 - Ignorieren von Flächenteilen




www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide

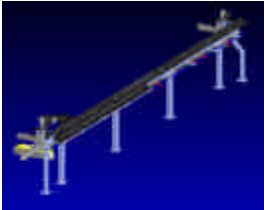
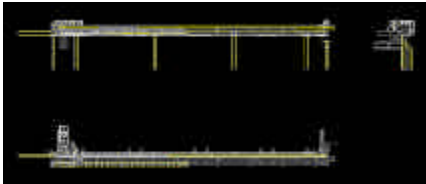


RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceDesigner Version 11.60


Erweiterungen Basis

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

www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide

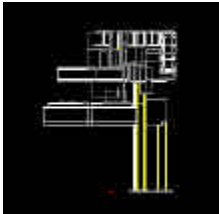
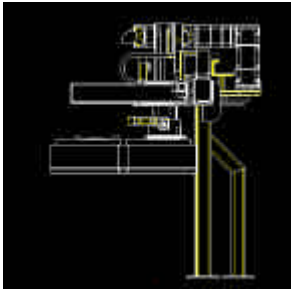


RAND
 CoCreate Solutions


OneSpaceDesigner Version 11.60


Erweiterungen Basis

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

www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide™




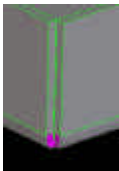
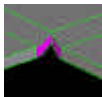



RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceDesigner Version 11.60


Erweiterungen Modul Sheet Metal


- keine Biegefreisparung
- neue Eckenfreisparungen



www.cocreatesolutions.de

A Division of RAND Worldwide™



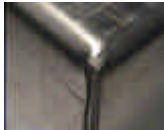



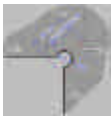

RAND
 CoCreate Solutions

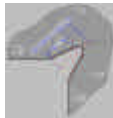


OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen Modul Sheet Metal


- Vorschau Erweiterungen
 - neue Freisparungstypen
 - erweiterte Änderungsmöglichkeiten





www.cocreate-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™







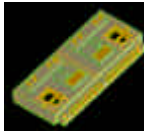

RAND
 CoCreate Solutions

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-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™


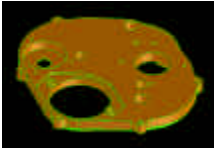
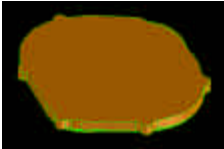




RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen neues Modul Simplifikation


- Vereinfachung von Teilen und Baugruppen
 - entfernte Elemente behalten



www.cocreate-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™

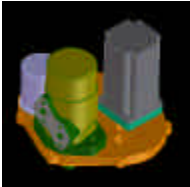

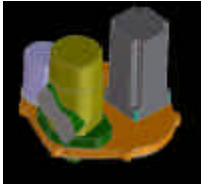





RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceDesigner Version 11.60

Erweiterungen neues Modul Simplifikation


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

www.cocreate-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™

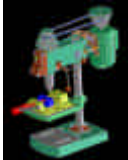
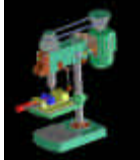


RAND
 CoCreate Solutions

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-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™


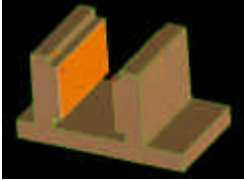


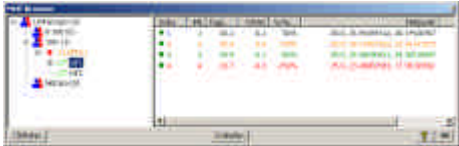
RAND
 CoCreate Solutions

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-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™



RAND
 CoCreate Solutions

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.cocreateinstitute.com

A Division of RAND Worldwide™



RAND
 CoCreate Solutions

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.cocreateinstitute.com

A Division of RAND Worldwide™

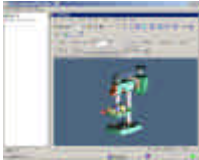



RAND
 CoCreate Solutions

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-solutions.de

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



Drafting



Reviewer

www.cocreate-solutions.de

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.cocreate-solutions.de

A Division of RAND Worldwide

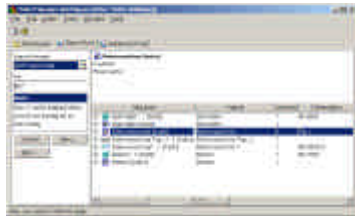


RAND
 CoCreate Solutions

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.cocreate-solutions.de

A Division of RAND Worldwide



RAND
 CoCreate Solutions

OneSpaceManager 11.6


Erweiterungen neues Modul ModelManager


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





www.cocreate-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™





RAND
 CoCreate Solutions


OneSpaceManager 11.6

Erweiterungen neues Modul DrawingManager

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



www.cocreate-solutions.de

A Division of RAND Worldwide™




OneSpaceManager 11.6

Erweiterungen neues Modul ProjectDataManager

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

