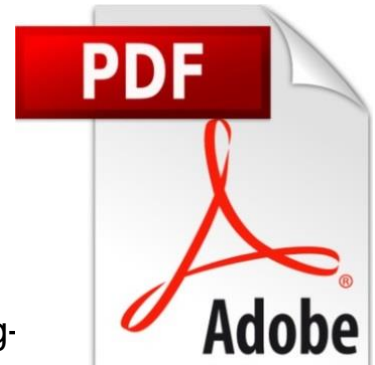


# EASY-ROB™ 3D-PDF Export

„Die gesamte 3D-Simulation mit Animation in nur einem PDF-Dokument“



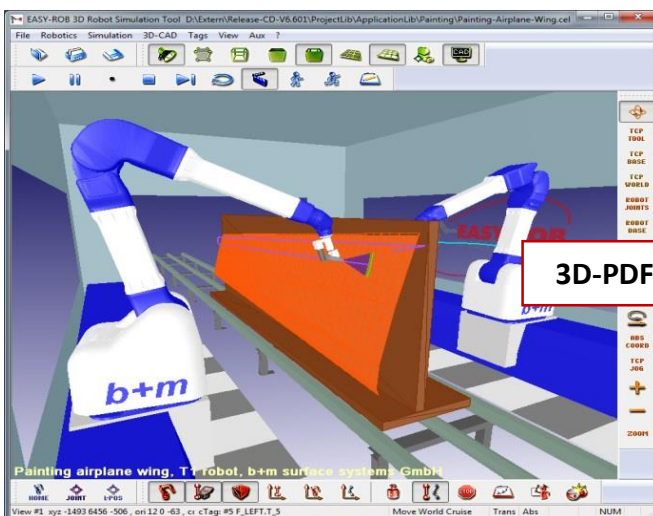
Nutzen Sie das neue EASY-ROB™ 3D-PDF Export Plug-In und erstellen Sie in nur wenigen Schritten ein animiertes PDF-Dokument von Ihrem Simulationsablauf.

## Neuheit!

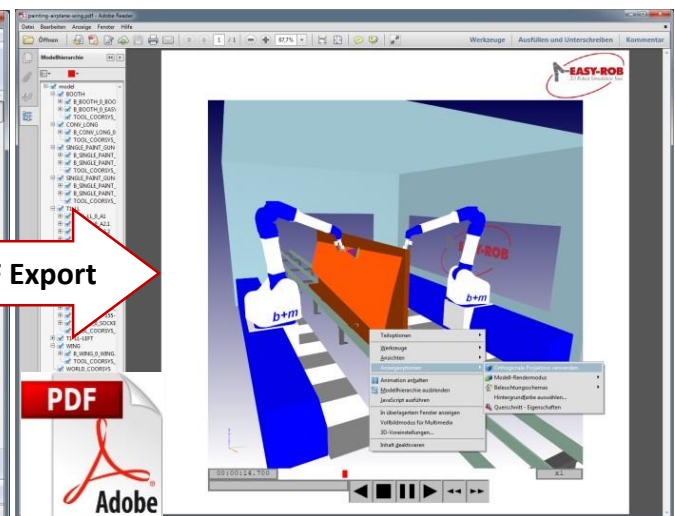
- Das EASY-ROB™ 3D-PDF Export Plug-In ermöglicht Ihnen, Ihre Simulation als animiertes PDF Dokument zu exportieren und so mit Kunden, Projektpartnern und Kollegen zu teilen
- Keine weitere Softwareinstallation ist nötig- nur der Adobe® Reader
- Anders als bei herkömmlichen Videodateien kann die Perspektive beliebig im Adobe® Reader verändert werden

## Anwendungsbereiche

- Schnelle und einfache Präsentation- auch gegenüber Dritten
- Weitergabe von interaktiven Simulations-Konzepten
- Montage- und Wartungsanleitungen
- Dokumentation von erklärungsintensiven Inhalten
- Universelles Schulungs- und Trainingsmaterial
- Interaktive Vertriebsmaterialien für ein verbessertes Produktverständnis bei Kunden



Simulation der Arbeitszelle in EASY-ROB™



Simulationsablauf im Adobe® Reader XI

# EASY-ROB™ 3D-PDF Export

„Die gesamte 3D-Simulation mit Animation in nur einem PDF-Dokument“



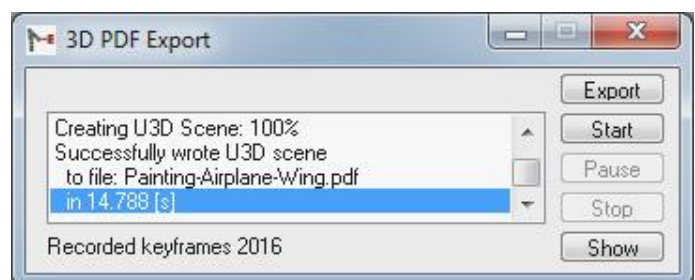
Teilen Sie einfach und bequem Ihre Simulations- Ideen mit Kunden, Partnern und Kollegen-  
Ohne weitere Softwareinstallationen.

## Funktionsumfang

- Aufzeichnung der gesamten Simulation oder einzelner 3D-Szenen in nur einem PDF-Dokument
- Bequemes Navigieren durch die animierte 3D-Szene im Adobe® Reader
- Volle Kontrolle des Bewegungsablaufs: Starten, Pausieren, Stoppen, Vor- und Zurückabspielen
- Verzögern und Beschleunigen der Simulationsgeschwindigkeit
- Label-Texte zum gezielten Anspringen von einzelnen Simulationsabschnitten
- Ein- und Ausblenden von einzelnen Teilen und Geräten (Roboter)
- Verändern des Teile-Rendermodus um z.B. Kollisionen zu visualisieren
- Hinzufügen von Bemaßungen und Kommentaren
- Einfügen von mehreren statischen Bildern z.B. für Logos (CI)
- Freies Positionieren und Skalieren der OpenGL-Szene (Layout)
- Vorlagemanagement zum Verwalten der Layouts

## Plug-In Varianten

- Als Option erhältlich für Kernel, Framework und App
- Bediendialog (Start, Pause, Stopp) wird automatisch dem PDF Dokument hinzugefügt
- Flexible Steuerung über ERCL-Befehle
- ER\_CAPI, API-Funktionen (C/C++)
- Verfügbar auch als SDK für die Integration in Ihrer Softwarelösung



## Systemvoraussetzungen

- Ab EASY-ROB™ v6.6 verfügbar
- Zum Öffnen wird lediglich der Adobe® Reader benötigt
- Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, wird mindestens die Verwendung der Version XI (11.0.10) des Adobe® Reader empfohlen.