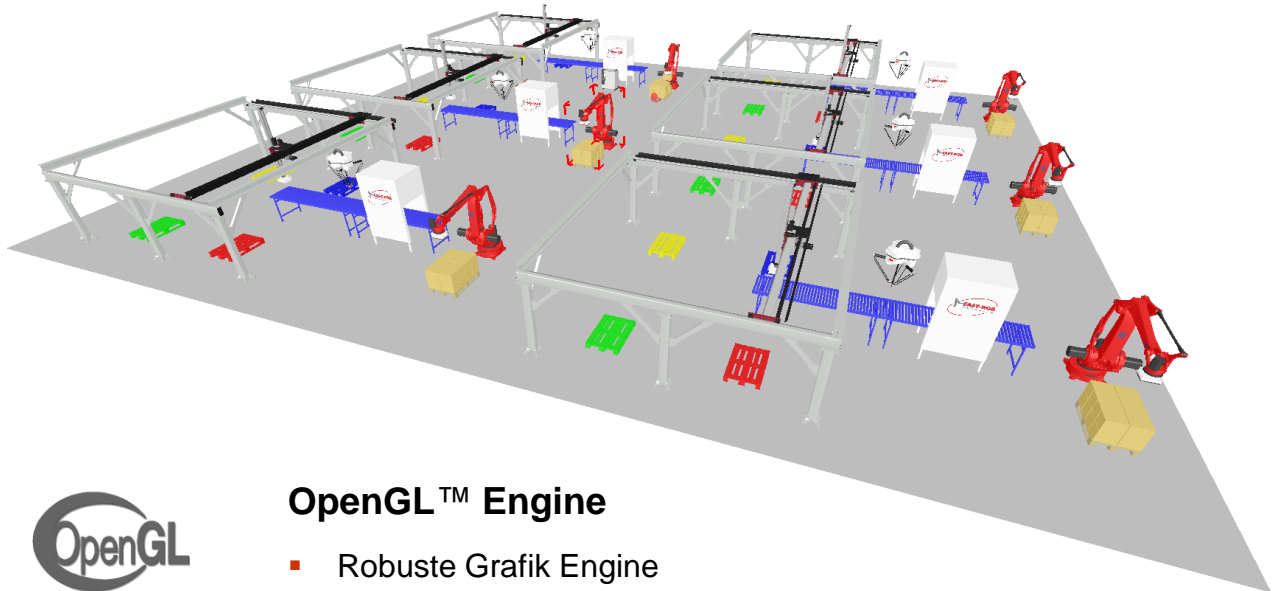


EASY-ROB™ VISU

3D Visualisierung für die Industrie

Das leistungsstarke EASY-ROB™ VISU dient zur Integration in technologiebasierte Softwareanwendungen. Visualisieren Sie endlich Prozesse, zeigen Problemstellungen auf oder lassen Sie einfach Ihre Kunden und Kollegen das neue Projekt sehen-

Mit EASY-ROB™ VISU zieht Industrie 4.0 in Ihre eigene Softwarelösung ein!



OpenGL™ Engine

- Robuste Grafik Engine auf Basis der OpenGL™ Grafikbibliothek



AVI Recorder

- Integrierte Erzeugung von Video-Dateien in vielen Auflösungen



API

- C/C++ und C# Methodenklasse ERVisu_CAPI



Mathematik

- Methodenklasse für math. Berechnungen, u.a. von homogenen Matrizen

Vorteile

- Preisleistungsvorteil durch Eigenentwicklung
- Hochperformant bei geringen Hardwareanforderungen
- Integration in technologiebasierte Softwarelösungen
- Kein dedizierter Speicher nötig
- Freie Platzierung des OpenGL™ Fensters
- Verfügbar unter Windows® 64-Bit
- Umwandlung von Winkeln, Dreiecksberechnung und Formel Parser etc.

EASY-ROB™ VISU

3D Visualisierung für die Industrie

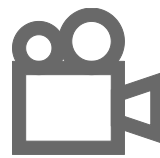
Mehr als 1000-fach im Einsatz –

nun endlich frei verfügbar! Dank der offenen Softwarearchitektur EROSA steht Ihnen ab sofort EASY-ROB™ VISU zur Verfügung.



Messwerkzeuge

- Position, Entfernung, Durchmesser etc.



Kamerafunktion

- Statisch/bewegbar und beliebig oft frei positionierbar



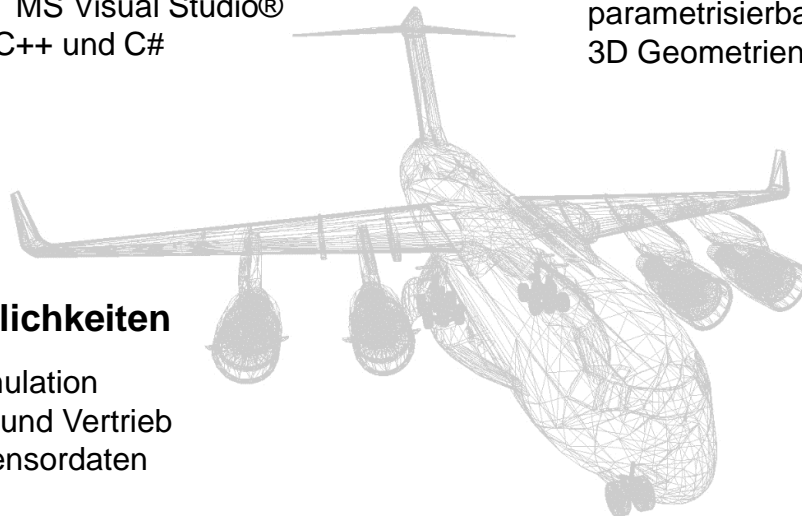
Integration

- Detaillierte Doxygen Dokumentation
- Programmierbeispiele für MS Visual Studio® C/C++ und C#



CAD Import

- CAD Daten – Import und Export
- Modellierung einfacher parametrisierbarer 3D Geometrien



Anwendungsmöglichkeiten

- Animation und Simulation
- Werbung, Verkauf und Vertrieb
- Darstellung von Sensordaten
- Echtzeitanbindung
- Positionierung von Geometrien
- Branchenunabhängig

Systemanforderungen

- Windows® 10 64-Bit

Support

- Unterstützung für die individuelle Einbindung

Weitere Module verfügbar:

- EASY-ROB™ [Collision](#)
- EASY-ROB™ [3D-PDF Export](#)
- EASY-ROB™ [RobLibs](#)