

3DViewStation – Schnelle 3D & 2D Multi CAD Visualisierung, fortgeschrittene Analysen & Digital Mockup

Bad Kreuznach, im Februar 2020 – Die DataCAD GmbH stellt die 3DViewStation vor, den extrem leistungstarker 3D-CAD- und Universalviewer.

Die **3DViewStation** ist ein professioneller 3D-CAD- sowie 2D-Viewer für die einfache, effiziente Visualisierung von 3D-CAD-Modellen, Office Dokumenten, Zeichnungen und Scans. Anwender aus den Bereichen Vertrieb, Engineering, Projekt-Reviews, Änderungsmanagement, Arbeitsvorbereitung, Fertigung und Technischer Dokumentation finden in 3DViewStation die ideale Lösung für die Visualisierung ihrer Engineering Daten. Leistungsstarke Funktionen ermöglichen die gezielte Analyse und den Vergleich nativer und neutraler CAD-Daten.

Highlights (Auszug)

- High Performance Viewing, 64-bit: z.B. 5 GB Catia oder 20.000 Teile
- Moderne Office Benutzeroberfläche
- Für Desktops & Tablets
- Echtes MultiCAD DMU
- Unterstützt viele 3D-CAD- und 2D-Dateiformate
- Unterstützt Standards wie STEP, JT und 3D-PDF
- Betrachten, navigieren, messen, schneiden, vergleichen
- Wandstärke, Entformungsschrägen, Ansichten, Explosionsdarstellungen, Filter
- Stücklisten, Markup, Anmerkungen
- PMIs, MBD, MBE, GT&T, FT&A
- CAD-Baugruppen
- Modellbasierte Definition (MBD)

Einzigartige Geschwindigkeit bei großen Dateien – Das interne Datenformat der 3DViewStation ermöglicht Ladezeiten von 1 Sekunde für eine 5 GB-Baugruppe (im 3DVS-Format).

KnowHow Schutz - Zum Schutz der eigenen Daten, Ideen und Produkte kann die 3DViewStation unsichtbare innenliegende Teile automatisch oder interaktiv entfernen sowie Geometrien verfremden, so dass Anwenderdaten vor Missbrauch geschützt sind.

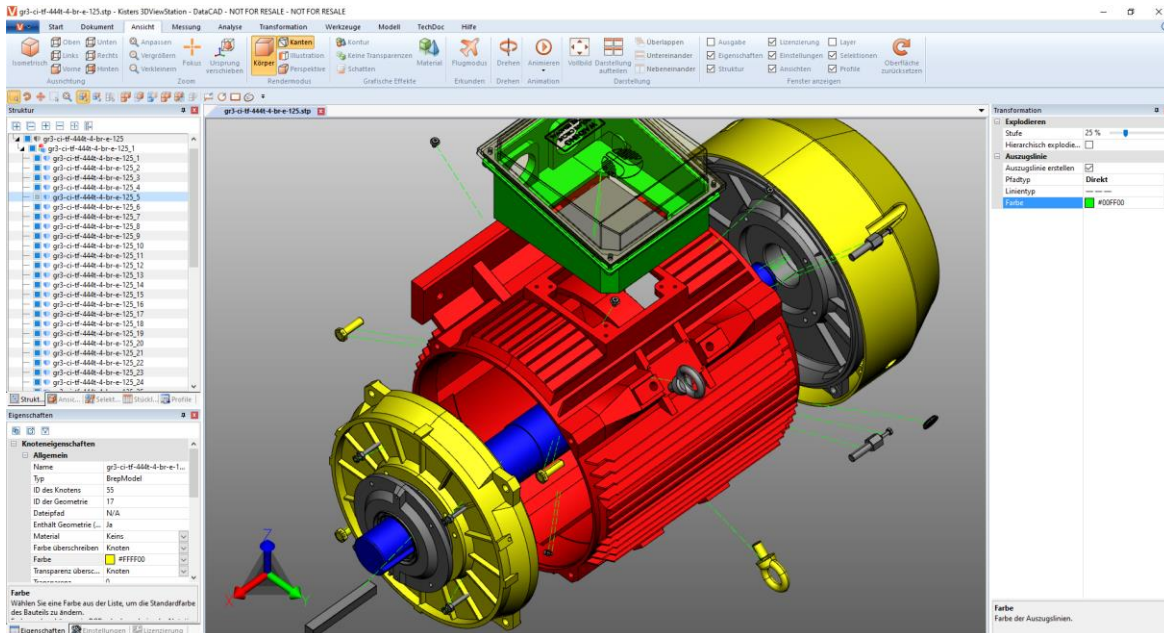
Leistungsstarke Module bieten die Möglichkeit, die 3DViewStation an die Bedürfnisse anzupassen. Das 2D-Advanced Modul importiert native 2D-Formate, wie Zeichnungsdateien von Catia V4, V5 und V6, Creo, NX, Solid Edge und SolidWorks. Das Modul 3D-Advanced Analyse erweitert die Funktionen um zusätzliche Analysemöglichkeiten.

Die **3DViewStation** ist nahezu überall einsetzbar, wo CAD-Daten visualisiert bzw. analysiert werden müssen, ohne dass dafür eine CAD-Lizenz notwendig ist. Die Lizenzierung erfolgt wahlweise als Arbeitsplatz- oder Netzwerkinstallation. Die 3DViewStation eignet sich hervorragend für die übergreifende Zusammenarbeit in der Gruppe.

Unterstützte Formate:

Lesen (Auszug): 3DVS, **Catia** V4+V5+V6, NX, **Creo**, Pro-Engineer, SolidWorks, Inventor, Solid Edge, Rhino, Revit, STEP, IGES, ACIS, Parasolid, 3D-PDF, JT, 3DXML, STL, VRML, IFC, DWG, DXF, 2D PDF, DOCX, XLSX, HPGL, Gerber, TIFF, JPEG...

Schreiben Optional (Auszug): 3DVS, Step, JT, Iges, Parasolid, 3D-PDF, PRC, U3D, ACIS, STL



Interessenten, die **3DViewStation** ausprobieren möchten, können das Programm herunterladen und eine Testlizenz erhalten.

Detaillierte Informationen über 3DViewStation sind unter www.datacad.de verfügbar.

Die 1998 gegründete DataCAD Software & Services GmbH ist ein führender Anbieter bezahlbarer, technischer Softwarelösungen im CAD/CAM-Bereich.

DataCAD Software & Services GmbH

Gutlay 4 - 55545 Bad Kreuznach

Telefon 0671 – 836 31 0 - Telefax 0671 – 482 02 93