

3DViewStation V.2020 – Das perfekte Werkzeug für die effiziente Visualisierung von CAD-Daten

Bad Kreuznach, im Juni 2020 – Bei der DataCAD GmbH ist eine neue Version von 3DViewStation erhältlich.

Die **3DViewStation** ist das perfekte Werkzeug für die einfache, effiziente Visualisierung von 3D-CAD-Modellen, Office Dokumenten, Zeichnungen und Scans. Anwender aus den Bereichen Vertrieb & Marketing, Design, Änderungsdienst, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Dokumentation, Service & Ersatzteilwesen finden in 3DViewStation die ideale Lösung für die Visualisierung ihrer Konstruktionsdaten. Leistungsstarke Funktionen ermöglichen die gezielte Analyse und den Vergleich nativer und neutraler CAD-Daten.

Die aktuelle Version von **3DViewStation** bringt Aktualisierungen bei den Datenformaten und neue und optimierte Funktionen.

Neu in V2020:

Neue und aktualisierte Datenformate:

- Import 3D: NX 1899, Parasolid 32, Revit 2020, Revit Lesegeschwindigkeit verbessert
- Import 2D: CATIA: V5-6R2020 (R30), NX: 1899, 1903, 1904, 1907

Neue und optimierte Funktionen:

- Umgestaltete Benutzeroberfläche mit verschiedenen Farbschemata
- optimierter Programmstart
- Nachbarschaftssuche
- Farbe der Körperkanten einstellbar
- Objekte verschmelzen: alle selektierten Objekte zu einem einzigen Objekt oder zu einem Objekt pro Unterbaugruppe verschmelzen
- Neugestaltung der Kollisionsuntersuchung:
 - Optimierung von Geschwindigkeit und Präzision
 - Berechnung von Durchdringungskontur, -tiefe und Volumen
 - Mehr Darstellungsoptionen, Präsentation der Ergebnisse verbessert

- Schriftart-Erkennung und -Ersatz für 2D Zeichnungen (nur Advanced 2D Datenformate)
- Suche nach semantischen PMIs
- Einführung einer Statuszeile

3DViewStation bietet u. a. die wichtigen Analysefunktionen Messen, Bemaßen, eine 3D-Vergleichsfunktion und echtes MultiCAD-DMU, d. h. es können Daten aus verschiedenen CAD-Systemen ohne Konvertierung zusammengeladen und untersucht werden. Zu Automatisierungs- und Integrationszwecken bietet die Kisters 3DViewStation eine vollständige Programmierschnittstelle (API).

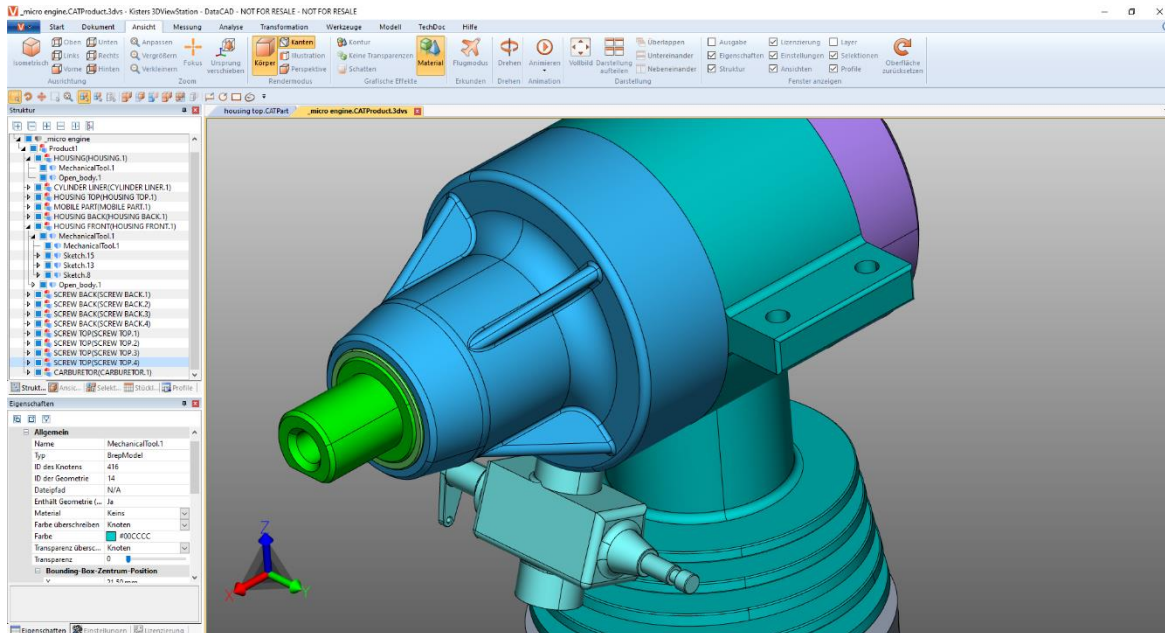
Leistungsstarke Module bieten die Möglichkeit, die 3DViewStation an die Bedürfnisse anzupassen. Das 2D-Advanced Modul importiert native 2D-Formate, wie Zeichnungsdateien von Catia V4, V5 und V6, Creo, NX, Solid Edge und SolidWorks. Das Modul 3D-Advanced Analyse erweitert die Funktionen um zusätzliche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