



CIDEON – engineering digitized.

## CIDEON CAD Scanner

### Fehler vermeiden, Zeit sparen, Kosten reduzieren

Der CIDEON CAD Scanner unterstützt Ihre Designabteilungen bereits in frühen Projektphasen. Mit dem praktischen Add-On haben Sie die wachsende Komplexität von Konstruktions- und Prüfrichtlinien im Griff und sorgen gleichzeitig für eine signifikante Qualitätsverbesserung Ihrer Produktdaten.

Durch die automatisierte Überprüfung von Autodesk® AutoCAD®- und Inventor®-Modellen nach vordefinierten Prüfkriterien deckt der CIDEON CAD Scanner frühzeitig Fehlerquellen in den Engineeringdokumenten auf und hilft so, den Aufwand für teure Konstruktionsrichtlinien zu reduzieren. Abweichungen von Konstruktionsrichtlinien werden erkannt und Prüfberichte zur Unterstützung des Qualitätsmanagements automatisch erstellt.

Der CIDEON CAD Scanner lässt sich zudem direkt in Ihre PDM/PLM-Prozesse integrieren. So wird ein transparenter Informationsaustausch mit Ihren Partnern, Lieferanten und auch mit neuen Mitarbeitern ermöglicht.



### Ihre Vorteile

- **Kostenersparnis**  
durch frühzeitige Fehlervermeidung
- **Sicherstellung einheitlicher Standards**  
in Konstruktionsteams
- **Enorme Zeitersparnis**  
durch Wegfall aufwändiger, manueller Modellüberprüfungen
- **Qualitätsprüfung**  
in der internen Konstruktion
- **Qualitätsüberprüfung**  
von externen Konstruktionsdaten
- **Geregelter Datenaustausch**  
mit Zulieferern und Lieferanten



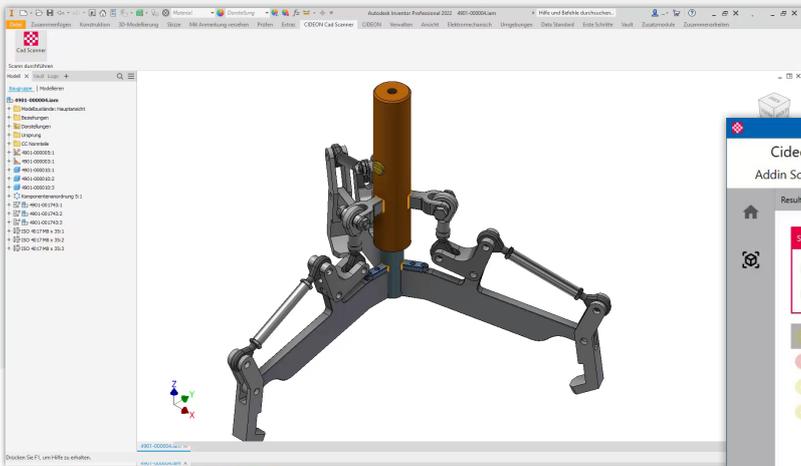
PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

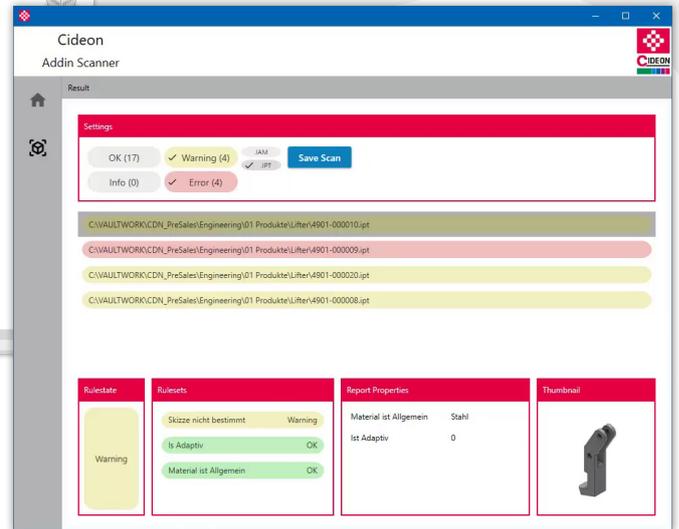
IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

# Die Funktionsübersicht



Prüfergebnis eines Inventor Modells mit dem CIDEON CAD Scanner



## Funktionen

- Regeleditor zum Erstellen und Modifizieren eines oder mehrerer Regelwerke
- Standalone Scanner als Oberfläche zum Starten des Scannes außerhalb von CAD-Anwendungen
- Applikationsbezogene Add-Ins für AutoCAD oder Inventor zum Start des Scans direkt aus der aktuellen Datei
- Übersichtliche und farblich unterstützte Darstellung des Prüfstatus von Dokumenten (Information, Warnungen und Fehler) in einem Prüfdialog
- Ausführliche Protokollierung des Prüfberichts

## Systemvoraussetzungen

- Als Standalone Tool in Autodesk AutoCAD/Inventor, ab Version 2022 oder höher
- In PDM/PLM integrierbar: Autodesk Vault\*, PRO.FILE oder SAP Engineering Control Center

\*) Die CIDEON Vault Toolbox ist Voraussetzung



## Unser Einführungspaket: CIDEON CAD Scanner Ready2Run

Mit dem CIDEON CAD Scanner Ready2Run bieten wir ein Dienstleistungspaket, das auf eine effiziente und fachgerechte Einrichtung der Software ausgelegt ist:

- Installation und Einrichtung der Software in die vorhandenen PDM Umgebung
- Basisintegration in das kundenseitige PDM/PLM-System
- Schulung Ihrer Key User



**CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG**  
 Lochhamer Schlag 11 · D-82166 Gräfelfing  
 Tel. +49 (0) 89 909003-0 · Fax +49 (0) 89 909003-250  
 info@cideon.com · www.cideon.de

