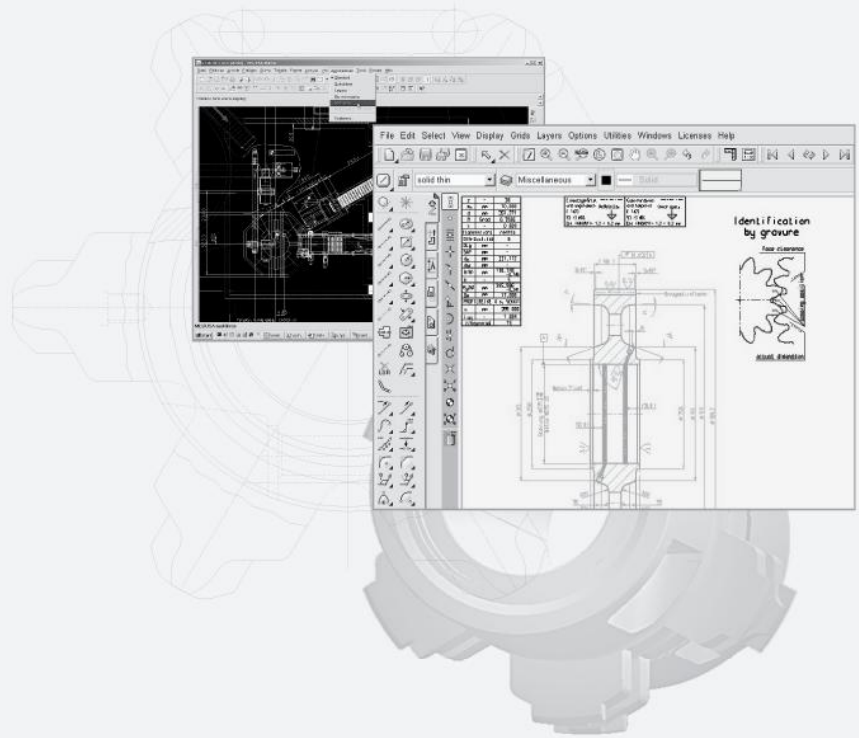


# MEDUSA<sup>4</sup>

MEDPRO

creo™ elements/pro™ (Pro|ENGINEER®)  
Schnittstelle



ERWEITERUNG

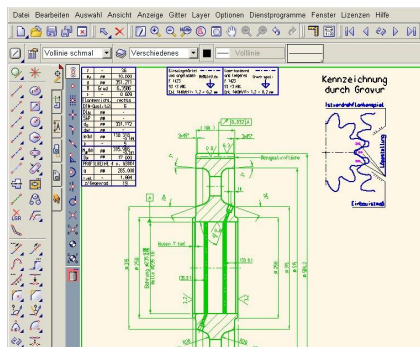


Mit MEDPro wird die enge Integration von MEDUSA4 und Creo Elements/Pro® (Pro/ENGINEER) Wirklichkeit.

Mit MEDPro kann für jede Aufgabenstellung das jeweils effektivste Werkzeug, MEDUSA4 oder Creo Elements/Pro, genutzt werden – und das mit nur einem Zeichnungsdokument. Die Produktentwicklung wird vereinfacht und durch die maximale Nutzung verfügbarer Ressourcen und vorhandenen Know-hows beschleunigt.

### Die Stärken

MEDPro ermöglicht den Import und Export von MEDUSA4-Daten direkt aus der Creo Elements/Pro-Menüoberfläche heraus. Creo Elements/Pro-Daten können als Basis für Konstruktionen in MEDUSA4 genutzt werden und umgekehrt. Ebenso kann MEDUSA4 mit MEDPro als ein integriertes Modul von Creo Elements/Pro genutzt werden.



Alle MEDUSA-Werkzeuge sind in Creo Elements/Pro Zeichnungen nutzbar

Ein Mausklick genügt, um zwischen Creo Elements/Pro und MEDUSA4 umzuschalten und so in der besten Umgebung für die jeweils aktuelle Aufgabenstellung zu arbeiten. Diese Interoperabilität unterstützt die Übertragung von Datenstrukturen von Creo Elements/Pro nach MEDUSA4 in einem Umfang, der mit herkömmlichen

Schnittstellen nicht erreicht werden kann. Gleichgültig, ob es sich um Änderungen in MEDUSA4 oder Creo Elements/Pro handelt, die entsprechenden Daten werden im jeweils anderen Datensatz automatisch aktualisiert. Konstrukteure können so beispielsweise Creo Elements/Pro 2D-Ansichten direkt in vorhandene MEDUSA4-Zeichnungen integrieren. MEDPro erlaubt die unabhängige oder die „eingebettete“ Speicherung von Zeichnungen.

Unabhängige Zeichnungen werden im gleichen Verzeichnis unter dem gleichen Namen abgelegt, jedoch mit unterschiedlichen Erweiterungen (MEDUSA4: .she; Creo Elements/Pro: .drw). Bei einer „eingebetteten“ Speicherung werden MEDUSA4-Zeichnungsblätter in der Creo Elements/Pro-Zeichnung gespeichert. Im Datenmanagement muss nur noch eine Datei verwaltet werden. Das MEDUSA4-Blatt ist dabei automatisch verfügbar, wenn von Creo Elements/Pro zu MEDUSA4 gewechselt wird.

### Technische Highlights

MEDPro bietet den Zugriff auf MEDUSA4 über die Creo Elements/Pro-Menüstruktur und ermöglicht Anwendern folgende Optionen:

- Start von MEDUSA4 mit der aktuellen Creo Elements/Pro Zeichnung
- Speichern der Creo Elements/Pro - Zeichnung als MEDUSA4-Blatt
- Umwandlung von MEDUSA4 in Creo Elements/Pro-Elemente
- Übertragung von MEDUSA4-Elementen in die aktuelle Creo Elements/Pro -Zeichnung
- Laden der kompletten MEDUSA4-Zeichnung in Creo Elements/Pro

### Softwarevoraussetzungen

- Pro/ENGINEER Wildfire 3, 4 oder 5 (32 bit oder 64 bit)
- Creo Elements/Pro
- Zum Anzeigen schattierter Ansichten von Creo Elements/Pro-Modellen in MEDUSA4 wird eine MEDRaster Colour™-Lizenz benötigt.