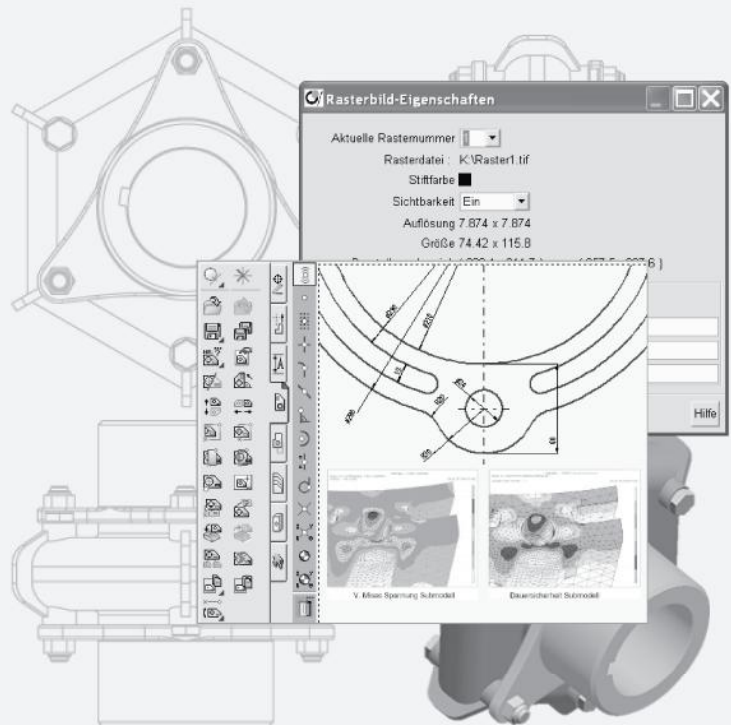


STHENO/IMAGE Colour

Rastermodul

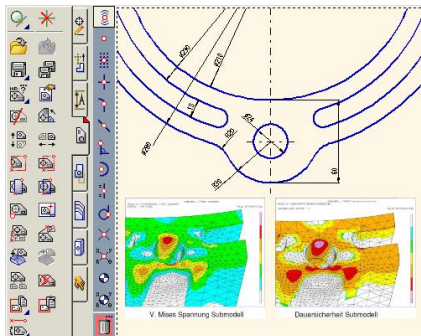
ERWEITERUNG



STHENO/IMAGE COLOUR™

Bestandsdaten nutzen mit dem Modul für farbige Rasterdaten

STHENO/IMAGE COLOUR ist ein STHENO/PRO Modul, das die Einbindung, Bearbeitung und Speicherung von monochromen und farbigen Rasterdaten in neuen oder bereits existierenden Konstruktionszeichnungen ermöglicht, und die kombinierte Verarbeitung von Raster- und Vektordaten unterstützt. Mit STHENO/IMAGE COLOUR können Ihre existierenden, oftmals bereits archivierten Zeichnungen und Nicht-CAD-Dokumente aktualisiert und für aktuelle Konstruktionsaufgaben weiter genutzt werden. Ihre Konstruktionsinformationen werden so noch ausführlicher, und externe Rasterbilder lassen sich in Übereinstimmung mit Ihrer Pro/ENGINEER® Wildfire (Creo Elements/Pro®) oder Creo Parametric®-Umgebung aktualisieren und steuern.

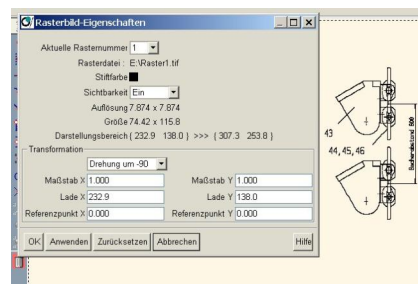


Spezielle Werkzeuge zur Bearbeitung farbiger Rasterdaten

Warum das Rad neu erfinden?

Zahlreiche Unternehmen haben einen umfangreichen Bestand an Konstruktionsdaten in Papier- oder Nicht-CAD-Formaten. Analysten schätzen, dass zwei von drei Konstruktionszeichnungen nach wie vor in Papierform vorliegen. Dokumente, die das geistige Kapital eines Unternehmens bilden, verkümmern ungenutzt in Ordnern und Archiven. Nur allzu oft sind Unternehmen gezwungen, bei Neuent-

wicklungen komplett neu zu beginnen, da vorhandene Unterlagen nicht auffindbar oder nutzbar sind – eine unnötige und kostenintensive Entscheidung! STHENO/IMAGE COLOUR schließt die Lücke zwischen einem nur teilweise und einem voll computerisierten Konstruktionsprozess. Nicht-CAD-Daten und gescannte Papierzeichnungen können einfach in existierende und neue Konstruktionszeichnungen integriert und gespeichert werden und so wertvolle Ideen, Entwicklungen und Daten unmittelbar elektronisch verfügbar machen.



Editierbare Eigenschaften der eingebetteten Rasterdateien

Wie funktioniert STHENO/IMAGE COLOUR?

STHENO/IMAGE COLOUR konvertiert gescannte Zeichnungen oder Vektorgrafik in Rasterdaten. Diese Rasterdaten können in der Vektorumgebung einer STHENO/PRO-Zeichnung als Rasterdarstellung hinterlegt werden. Damit ist eine stimmige Integration von Raster- und Vektorgrafikdaten in einer Datenbasis gewährleistet.

Aufgrund der Binärkompatibilität ist eine Verteilung der Rasterdaten auf allen Workstations und PCs problemlos möglich. Das ist besonders für Arbeitsplätze interessant, auf denen Konstruktionen geprüft oder Zeichnungen betrachtet, geändert oder mit Anmerkungen versehen werden. In STHENO/IMAGE COLOUR lassen sich mehrere Rasterbilder aufrufen,

bearbeiten und separat organisieren oder als einzelne neue Einheit speichern.

Betrachtung von Rasterdaten
Für Anwender, die vorhandene Rasterdaten in einer Konstruktion betrachten - jedoch nicht verarbeiten - müssen, steht eine getrennte Lizenz-Form zur Verfügung.