

64-BIT-SOFTWARE

RELIEF-DESIGNER

- ✓ Relieferstellung
- ✓ Bearbeitung existierender Reliefs
- ✓ CAM-Datenerstellung

www.lang.de

PRÄZISION IST UNSERE WELT...

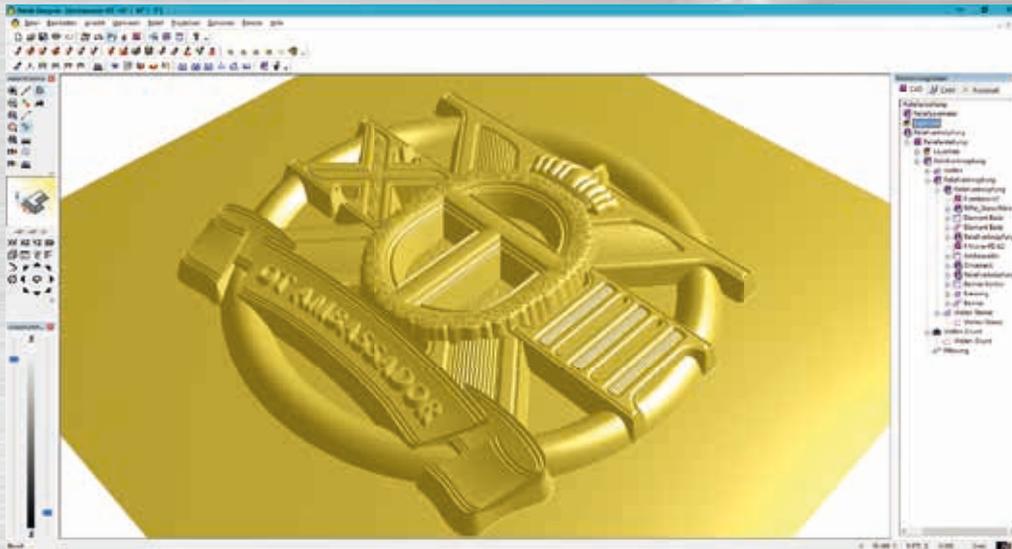


Die 64-Bit Software Relief-Designer wurde speziell für die Relieferstellung, Reliefbearbeitung und CAM-Datenerstellung entwickelt. Relief-Designer ist äußerst leistungsfähig, einfach zu bedienen und perfekt abgestimmt auf die übrigen Softwarepakete von LANG.

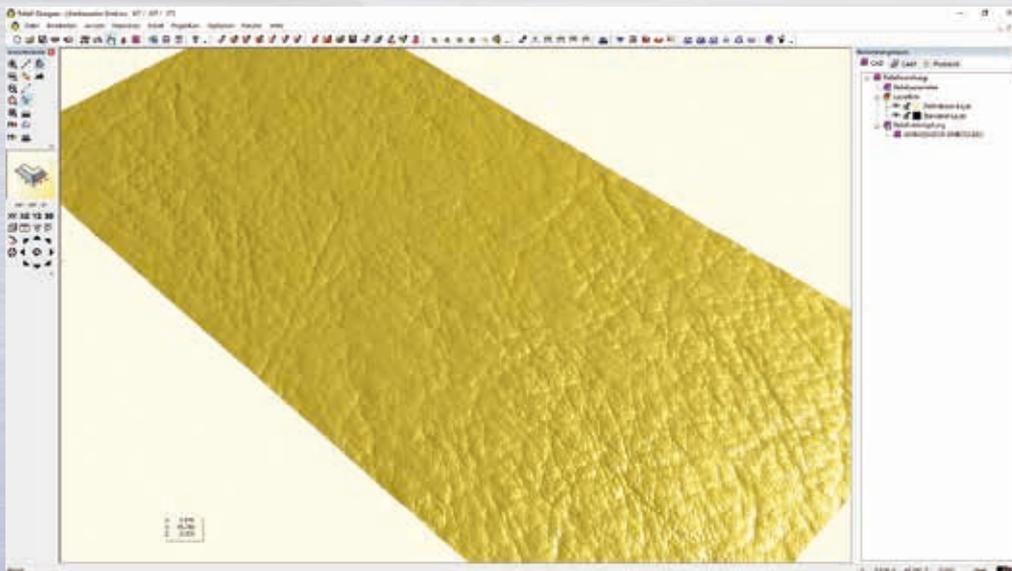
Programmfunktionen

Relieferstellung

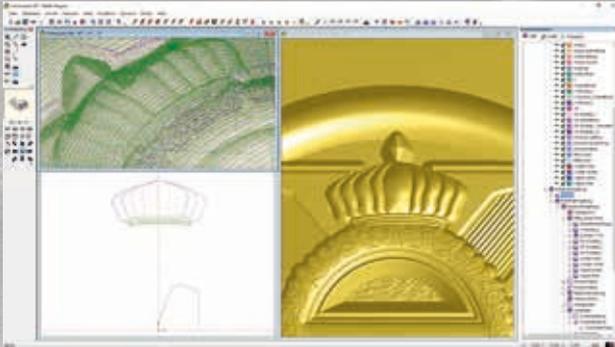
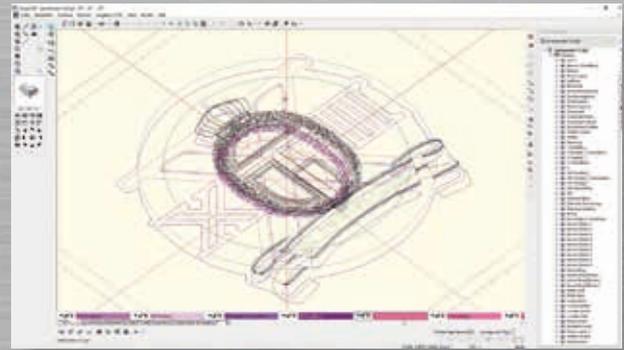
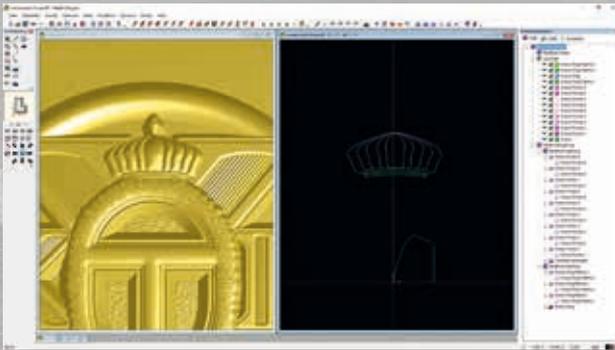
- ✓ Erstellen von Freiformflächen aus geometrischen Elementen



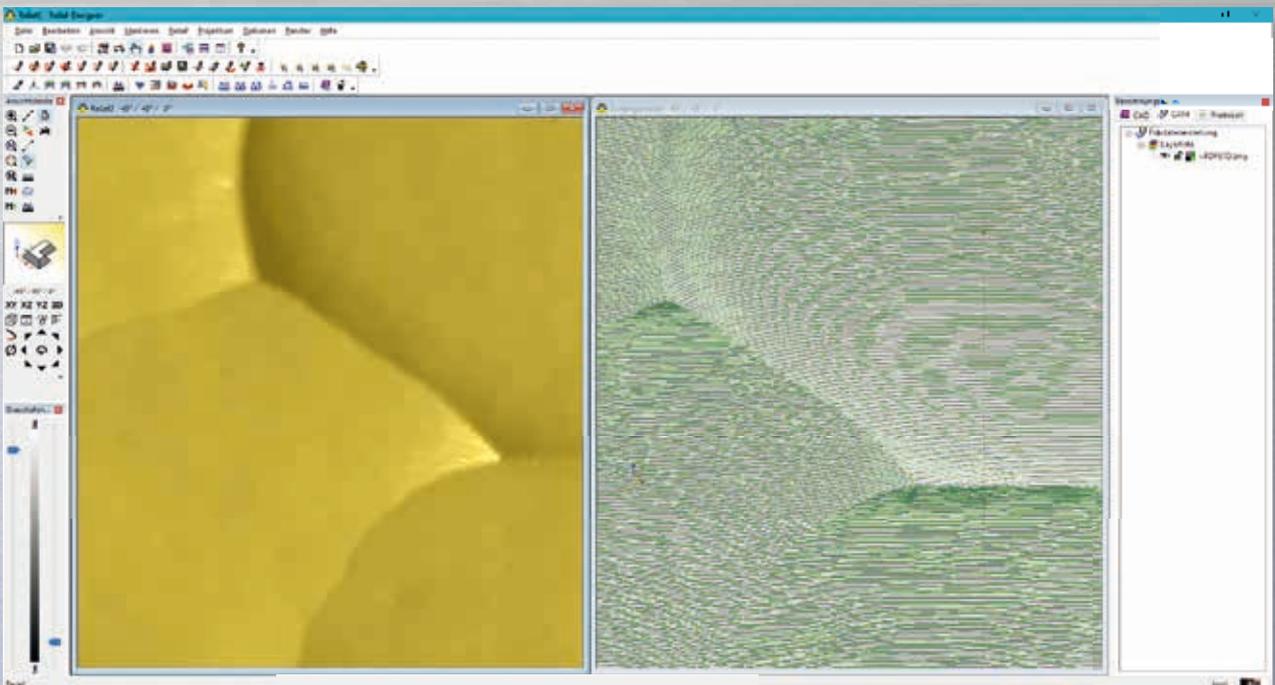
- ✓ Generieren verschiedener Relief-Texturen



✓ Verwaltung der Konstruktionsschritte im CAD-Baum



✓ Fräsdatensimulation

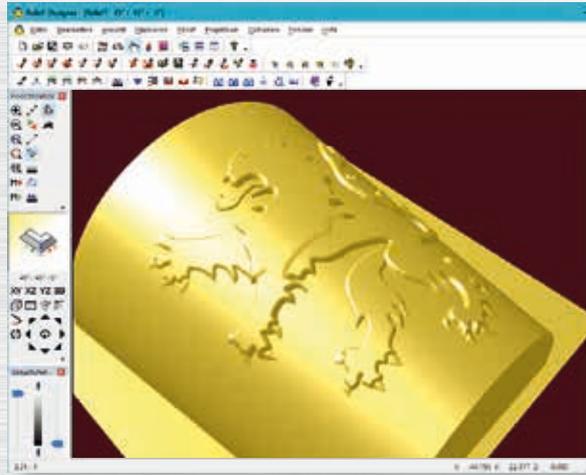


✓ Patrizie- /Matrizie-Berechnung



Bearbeitung existierender Reliefs

- ✓ Diverse Filterfunktionen
- ✓ Horizontales Ausrichten anhand von Einzelpunkten oder markierten Bereichen
- ✓ Relieftransformationen (Drehen, Spiegeln, Zerren)
- ✓ Reliefabwicklungen (Kreisbogen, Zylinder, Kegelstumpf)



CAM-Datenerstellung für LANG-Formate und DIN-ISO-Schnittstellen

- ✓ Für Fräsmaschinen
 - Unterschiedliche Abräumverfahren
 - Schichten fräsen
- ✓ Für Lasermaschinen
 - Lasern auf beliebige Oberflächen
 - Erstellen von 2D-Reliefs
- ✓ Einfache Parametereingabe durch CAM-Assistenten

Schnittstellen:

- ✓ Lang-Formate
- ✓ Bilderformate (primär in Graustufen)
- ✓ DXF, AI, EPS, IGES, ISO, Punktwolke, STL

Sonstiges:

- ✓ Visualisierung der Reliefs mit Hilfe von Beleuchtungssimulation
- ✓ Berechnung und Wiedergabe von Videosequenzen
- ✓ Optimierte für Mehrkernprozessoren

