



Jürg Casserini  
Dipl. Masch. Ing. HTL  
Tel: +41 (0)44 888 60 30  
casserini@creativline.ch



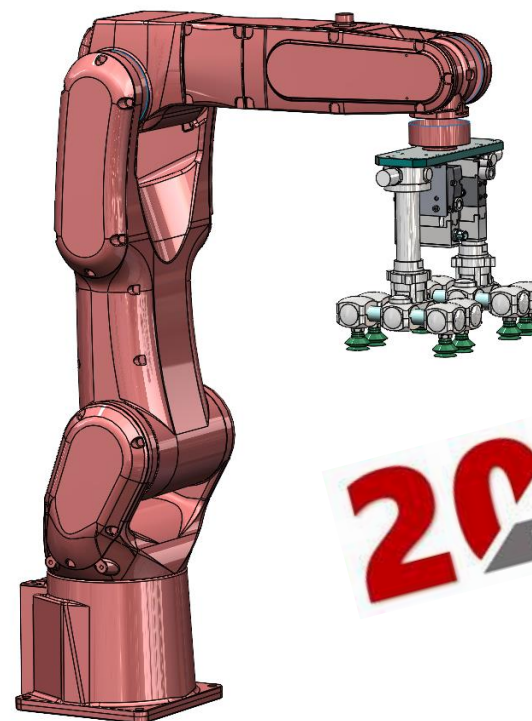
creativline<sup>EF</sup>  
Engineering GmbH  
treichel  
engineering

  
in Bassersdorf Schweiz und unser Partner  
  
in Lörrach Deutschland.

FL 2021\_D

## 3D – KONSTRUKTION

Projektleitung • Entwicklung • Konstruktion  
Berechnung • Dokumentation • Prototypbau

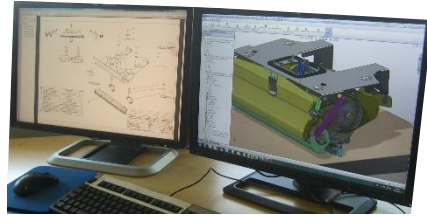


Wangenerstrasse 1  
Tel: +41(0)44 888 60 30  
mailbox@creativline.ch

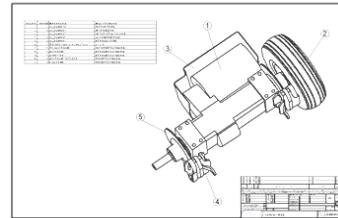
8303 Bassersdorf  
Schweiz  
www.creativline.ch

# Creativ Line Dienstleistungen

- ▶ Engineering Arbeiten im:
  - Maschinenbau
  - Apparatebau
  - Fahrzeugbau
  - Gerätebau
 für Serieprodukte und Einmalteile.



- ▶ Kundenspezifische Sonderausführungen und Anpassungen



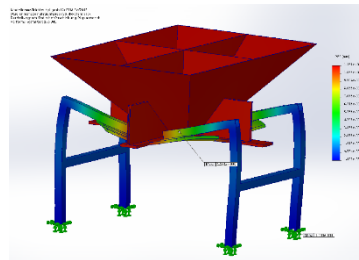
- ▶ Entwicklungen und Konstruktionen von der Idee bis zur Serie-Fabrikation

- ▶ Technische Zeichnungen, Explosionsdarstellungen, Listen

- ▶ **Rapid-Prototyping Teile**, Muster, Prototypen und Kleinserien

- ▶ Berechnungen, Recherchen, Analysen

- ▶ Tests und Optimierungen



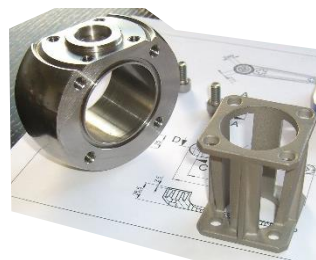
- ▶ Montage- und Produktionsvorrichtungen

- ▶ Zulassungen, technische Prüfungen und Approbationen

- ▶ Projektleitung, Projekt-Controlling, Kostenoptimierung

- ▶ Einkauf und Beschaffungsunterstützung

- ▶ Montage- Montageunterstützung und Serie-Einführung



- ▶ Dokumentationen auf 3D CAD-Systemen (zB Solid Works) und PC (Office-/ Windows)

# Referenzen / Beispiele



Scheuersaug-Automat



Aufsitz Boden-Reinigungsmaschine



Reinigungs-Maschine



Reinigungsroboter mit Wechseinheit



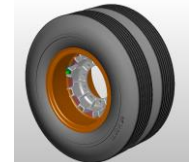
Führerloses Transportsystem



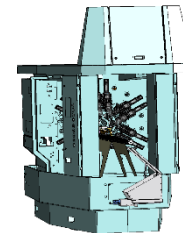
Elektro-Dreirad Fahrzeug



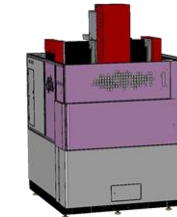
LKW-Spezialachsen



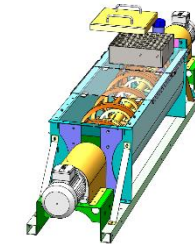
Nutzfahrzeug Radeinheit



Stangen-Drehautomat



Funkenerosions-anlage



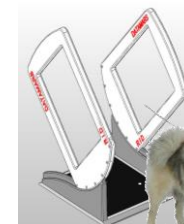
Chemikalien Mischer



Stückholz-Heizkessel



Elektronik Einheit



RFID Antenne, Identifikationseinheit



Kollisions-Warngerät



Mobile Bodenstation zur Flugüberwachung