

# GSG HiTech Solutions GmbH

Braunschweig



Leistungsportfolio

ISO 9001:2015

Zertifiziertes  
QM-System



# Über uns

Sie benötigen eine Maschinenhaube, ein Ersatzteil, eine Konstruktion, eine Vorrichtung ... und das vielleicht terminkritisch?

**Sie stoßen an – wir führen aus!**

Flexibel und effizient nehmen wir uns Ihres Projekts an. Durch unser Firmennetzwerk finden wir kurzfristig freie Kapazitäten.

Wenn das Ihrem Verständnis von gutem Service entspricht, dann laden wir Sie ein, mit uns über Ihr Vorhaben zu sprechen.

Lösungen von der Idee bis zur Fertigung – entweder alle 4 Schritte als Komplettpaket oder auch nur in Teilbereichen.



In 4 Schritten zu Ihrem Produkt

# Konstruktion

- **Baugruppen**
  - Montagevorrichtungen
  - Schweißschablonen
  - Spannrahmen
  - Prüfvorrichtungen
  - Transportwägen usw.
- **Einzelteile**
  - Maschinenkomponenten
  - Vorrichtungskomponenten usw.
- **Blechteile**
  - Maschineneinhausungen
  - Abdeckungen usw.

# Baugruppen sowie Einzelteile

- **Baugruppen**
  - Montagegestelle, Transportwägen
  - Spannrahmen
  - Aufnahmevorrichtungen
  - Schweißschablonen
  - Prüfstände usw.
- **Dreh- / Frästeile inkl. Oberflächenbearbeitung**
  - Maschinenkomponenten
  - Vorrichtungskomponenten usw.
- **Blechverarbeitung**
  - Maschineneinhausungen
  - Abdeckungen usw.
- **Kunststoffteile**
  - Verfahren: Vakuumgießen, Laser-Sintern (SLS), 3D-Drucken, Tiefziehen, Laminieren usw.

# Baugruppen sowie Einzelteile

Das von uns eingesetzte mobile 3D-Koordinaten Messsystem erschließt mittels taktiler Messung einen breiten Anwendungsbereich wie u.a. Vorrichtungs- und Werkzeugbau, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, sowie ganz allgemein die industrielle Fertigung.

So kommt es z.B. im Prüfraum oder direkt vor Ort in der Fertigung für die Vermessung von kleinen und großen Objekten bis 10m unterschiedlichster Formen und Materialien zum Einsatz.

# Elektrik / Elektronik

- **Bordnetz**
  - Entwicklung sowie Herstellung von Kleinserien und Prototypen.
- **Verschaltung und Steuerung**
  - Platinendesign, Einbau- und Bauraumuntersuchungen usw.
  - Komponentensteuerung, App-Entwicklung, Schaltplanerstellung usw.
- **Prüfstände**
  - Entwicklung sowie Herstellung von Prüfboxen, Simulatoren usw.

# Projektbegleitung

- **Projektmanagement**
  - Projektleitung, Projektassistenz
  - Projektdokumentation
  - Änderungsdokumentation usw.
- **Anleitungserstellung**
  - Montageanleitungen
  - Explosionsdarstellungen
  - Stücklisten usw.



# Referenzen

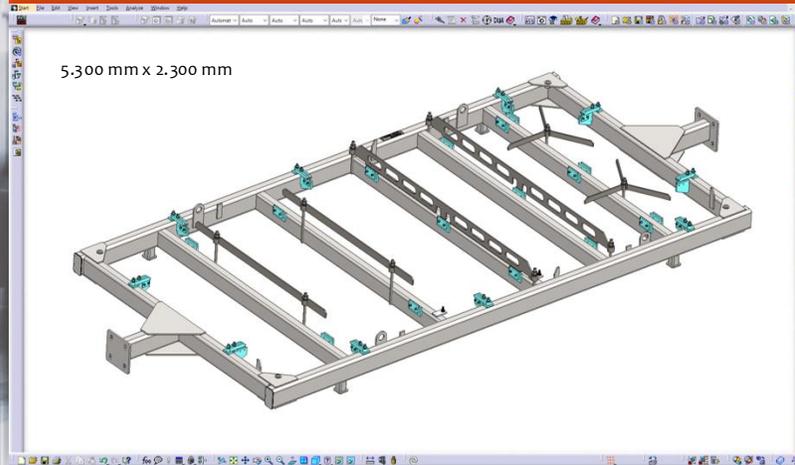
konstruiert und gefertigt

ISO 9001:2015

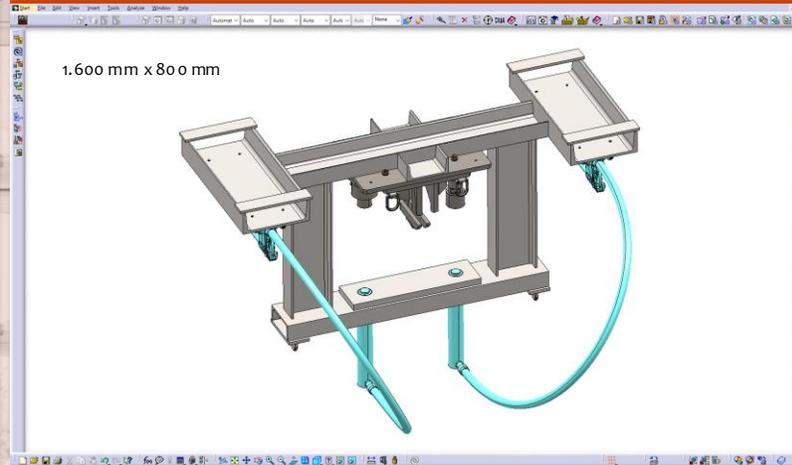
Zertifiziertes  
QM-System



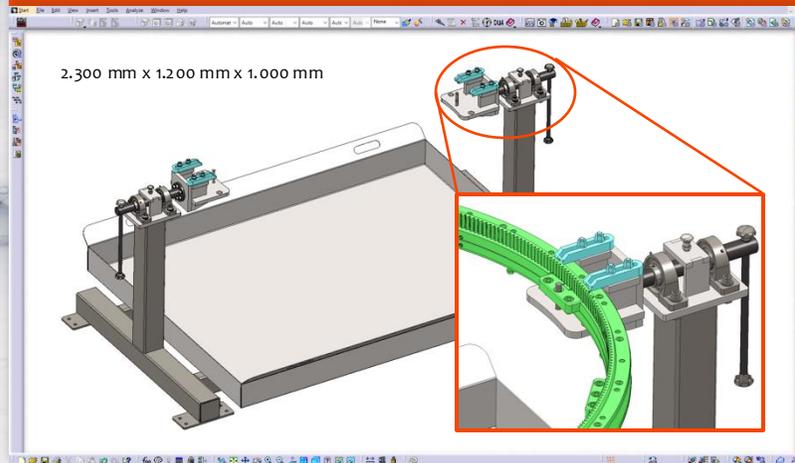
## Spannrahmen



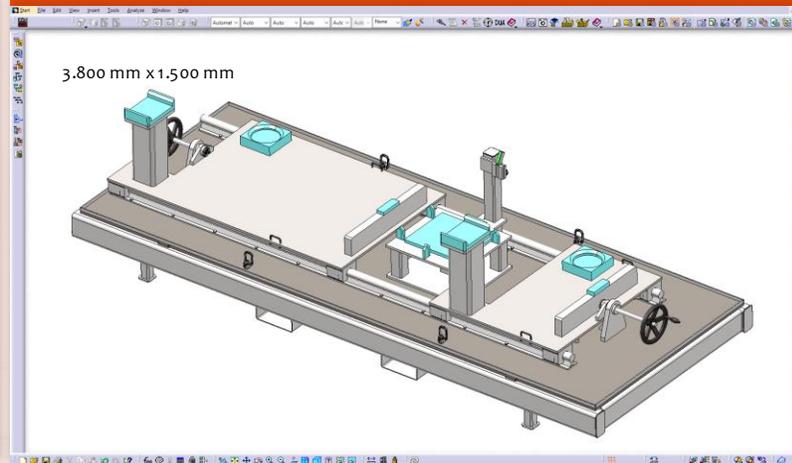
## Mobile Pressvorrichtung



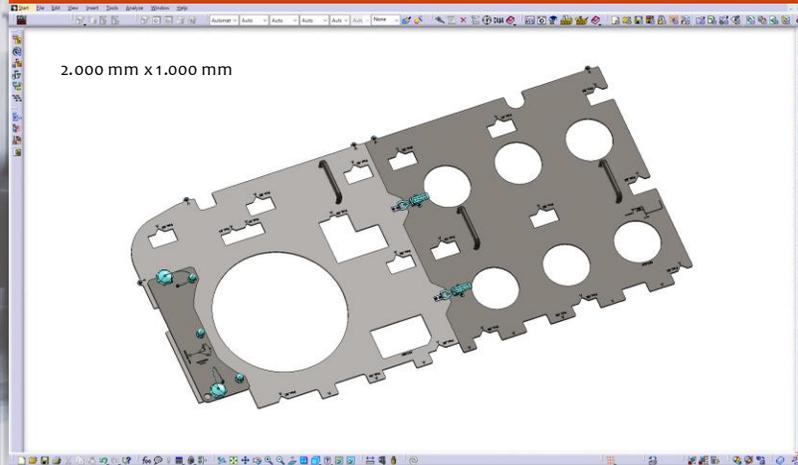
## Drehvorrichtung



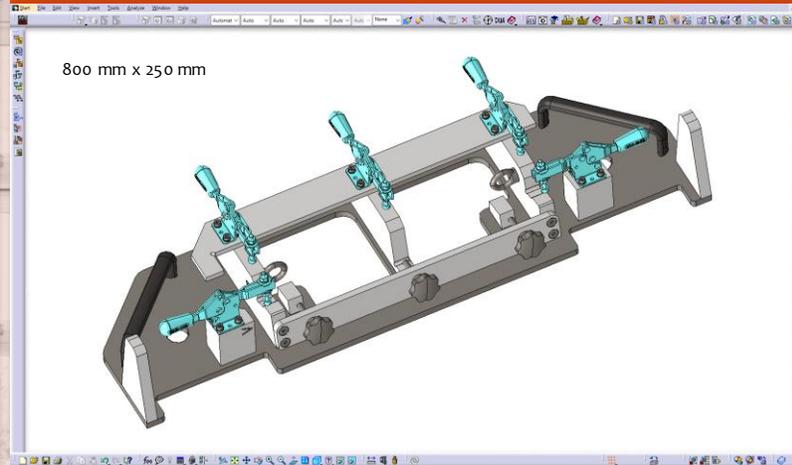
## Montagevorrichtung



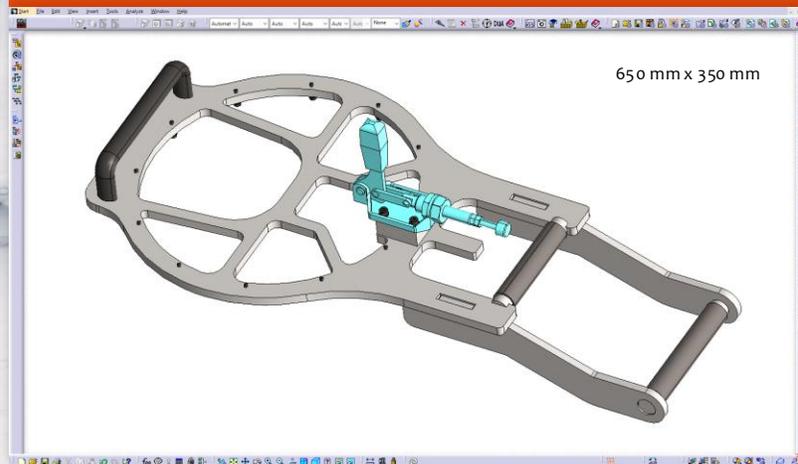
## Schweißen Butzen + Blechhalter



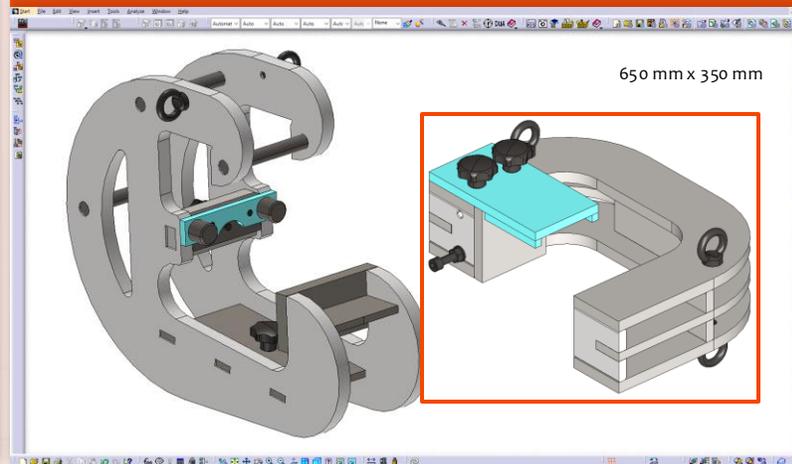
## Schweißen Vorbaugruppe



## Adapter für Steckerplatte

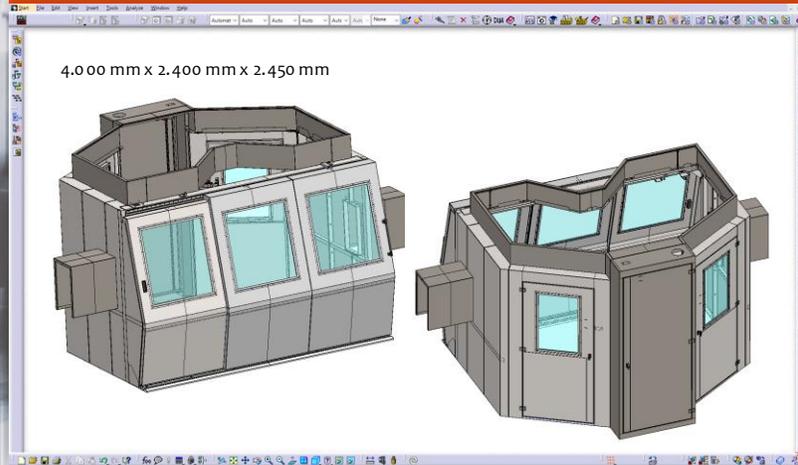


## Richthilfsmittel

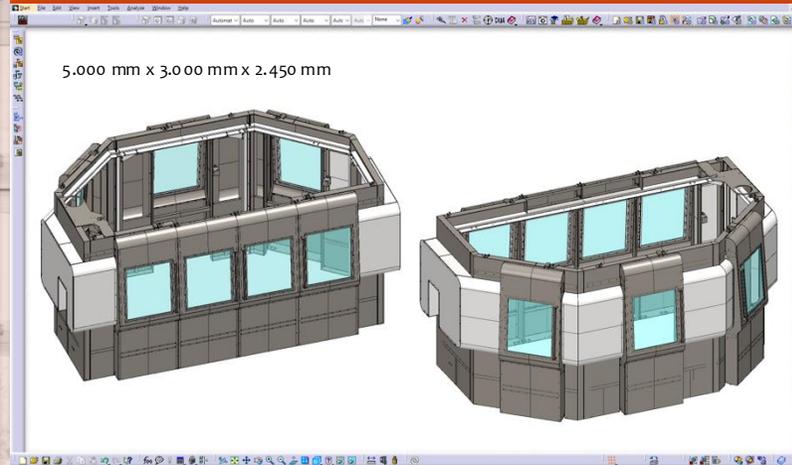


# Anlagenkomponenten

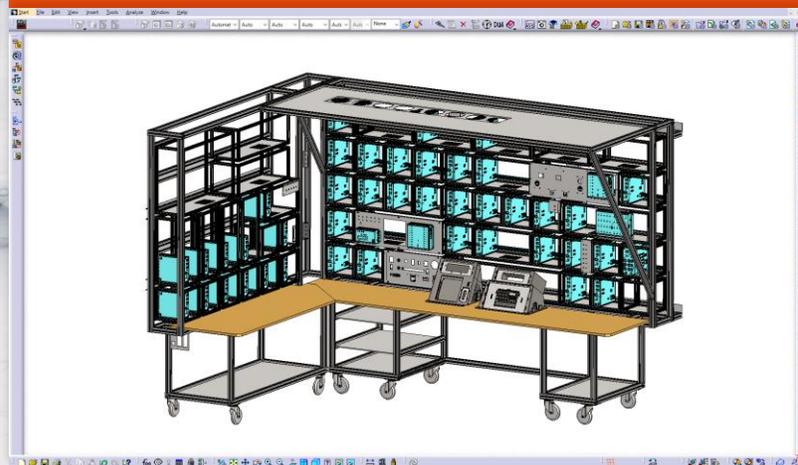
## Maschineneinhausung



## Maschineneinhausung



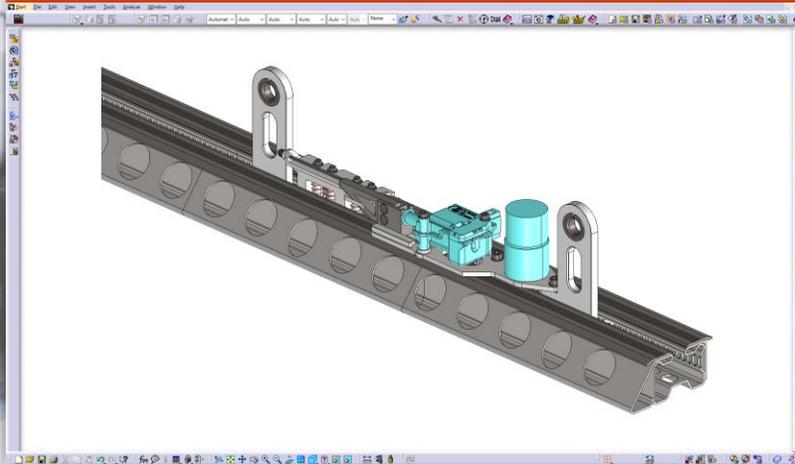
## Prüfstand



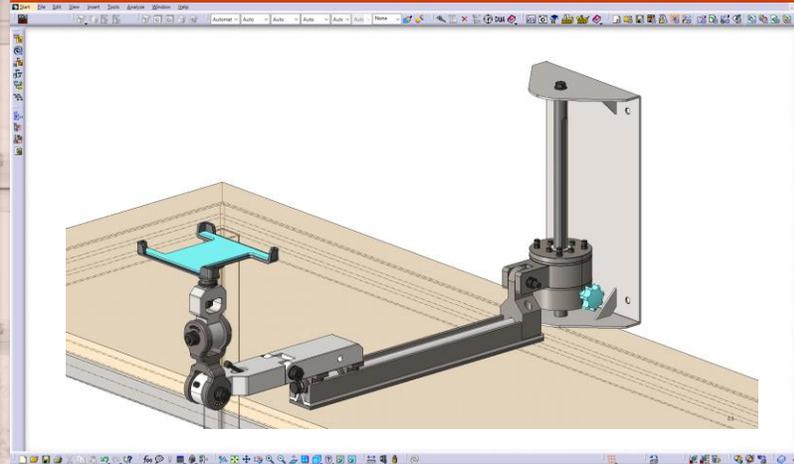
## HV Prüfswagen



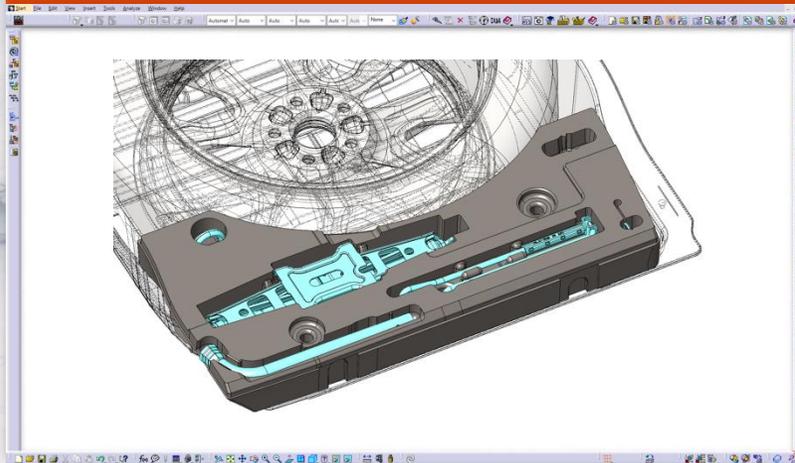
Sitzlängsverstellung



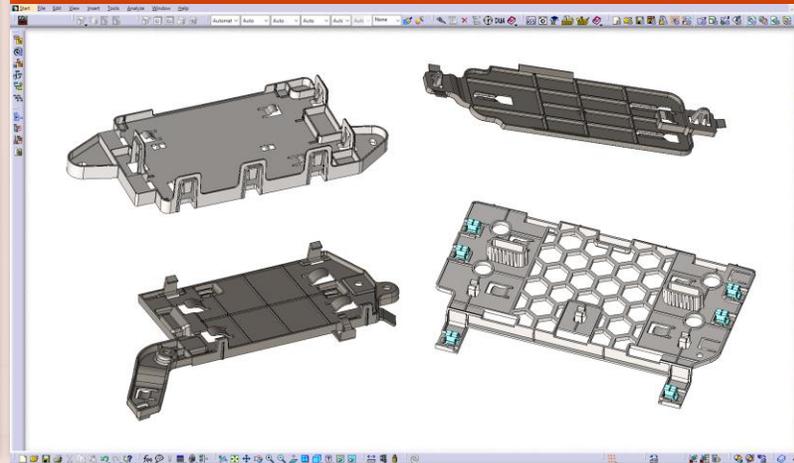
Drehbare Aufnahme



Einleger Bordwerkzeug



Halter Automotive





# GSG HiTech Solutions GmbH

 **GSG HiTech Solutions GmbH**  
Berliner Platz 1c  
38102 Braunschweig

 + 49 (0) 531 707 306 66/67  
 [office@gsg-solutions.com](mailto:office@gsg-solutions.com)

ISO 9001:2015

Zertifiziertes  
QM-System

