



... ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Aufgaben



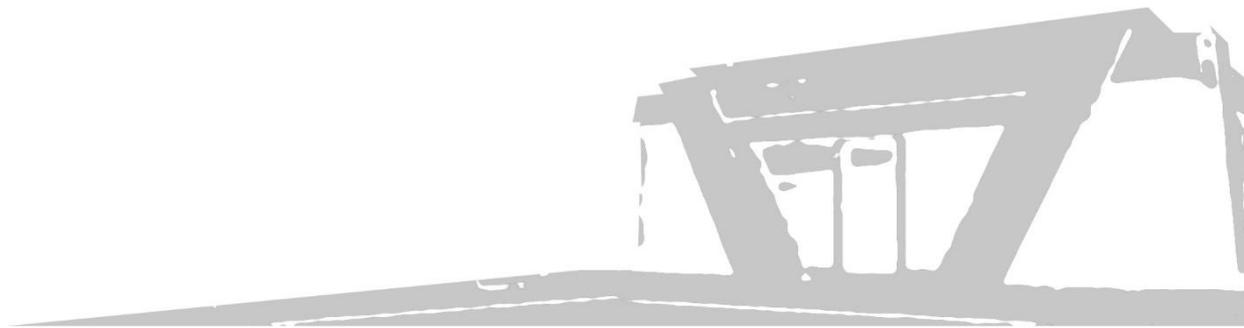
Aktuell:

4 Mitarbeiter

3 Arbeitsplätze SolidWorks

4 Arbeitsplätze Catia V5

1 Arbeitsplatz Catia V6 (3D-EXPERIENCE)



Produktentwicklung

Ansprechpartner:

Matthias Meusel
+49 (0)3675-422 901
matthias.meusel@me-sch.de

Fertigungstechnik

Ansprechpartner:

Nico Schönfelder
+49 (0)3675-422 901
nico.schoenfelder@me-sch.de

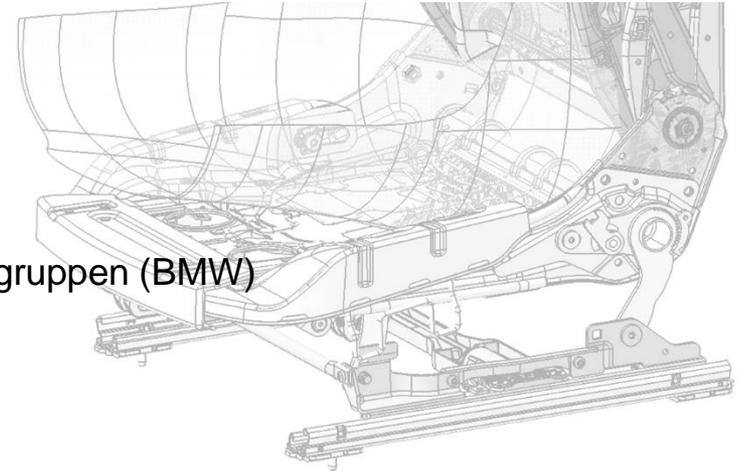
Leistungen:

- 3D-Konstruktion mit Catia V5 und SolidWorks
- Projektbetreuung von Konzeptauslegung bis zur Serie
- Voll parametrisierte Flächen- und Solidmodelle
- Baugruppenerstellung, -verwaltung und -pflege
- Zeichnungserstellung und -pflege nach Kundenanforderungen
- DMU-Bauraumuntersuchungen
- Erstellung von komplexen Kinematikabläufen
- Erstellung von Stücklisten und Kalkulationen
- Erstellung von Transport- und Verladekonzepten



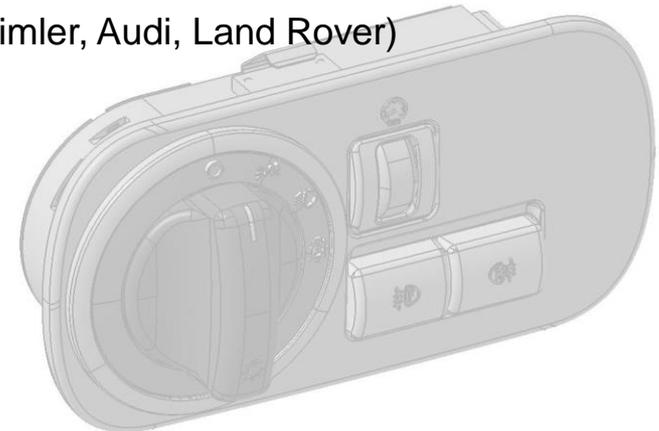
Verstellsysteme für Fahrzeugsitze:

- 2-, 4-, 6- und 8 – Wegesitze (BMW, Jaguar, Land Rover)
- Rücksitzsysteme (Jaguar, Land Rover)
- Vorentwicklung Rücksitzverriegelung (BMW)
- Vorentwicklung Rücksitzsystem für verschiedene Bodenbaugruppen (BMW)



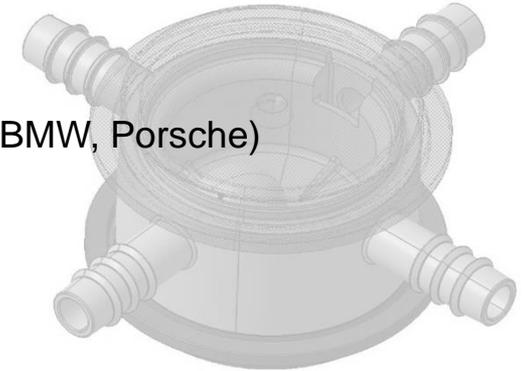
Interieur:

- Overhead-Konsole (Ford)
- diverse Interieurverkleidungen und -Blenden im Fahrgastraum (BMW, VW, Daimler, Audi, Land Rover, Jaguar)
- Fensterrahmenverkleidungen inklusive Spiegeldreieck (BMW, Daimler, Audi, Land Rover)
- Verkleidungsteile I-Tafel (BMW, VW, Audi, Smart)
- Schublade mit Push-Push Funktion (Smart)
- Cupholder (Jaguar, Land Rover, Ferrari)
- Verschließmechanismus Phonebox (Maserati)



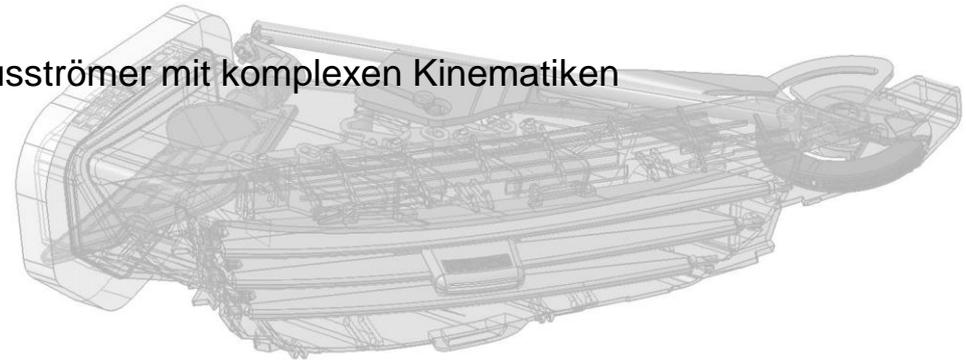
Motor / Ansaugtechnik:

- Frischluft Schaltsaugrohre für 4- und 6-Zylinder Motoren (Ford, Mazda, VW)
- wasserdichte Kunststoffgehäuse und Behälter im Feuchtraum / Motorraum (BMW, Porsche)
- Ventile



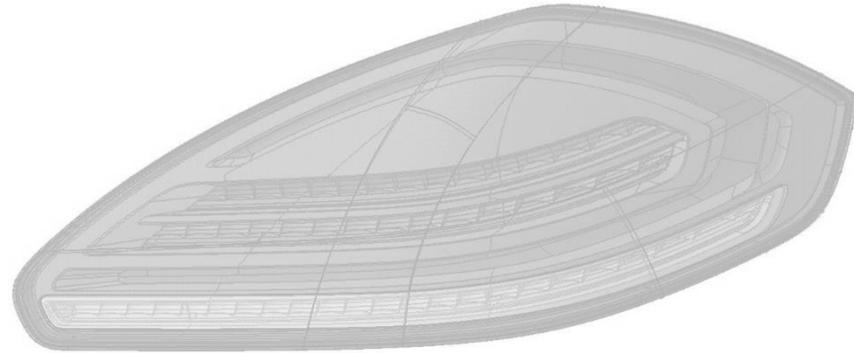
Klima- und Lüftungstechnik:

- Vorentwicklung und Serienkonstruktion von 1-, 2-, und 3 – Zonen Klimaanlage (VW, BMW, Opel, Daimler)
- Ausströmer in I-Tafel und Fondbereich (Audi, Smart, Land Rover, Jaguar, Daimler, Renault, Skoda)
- diffuse Ausströmer (Buick)
- rotierende Frischluftdüsen (Jaguar)
- Vorentwicklung / Machbarkeitsstudien Bereich Ausströmer mit komplexen Kinematiken
- 2K-/ 3K-Technologie im Sichtbereich



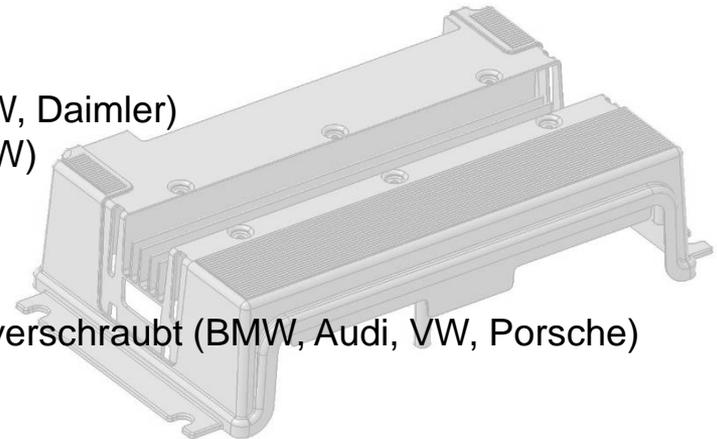
Exterieur:

- Heckleuchten (BMW, Daimler)
- Außenspiegel (Honda, Nissan)
- Vollautomatische Verdeckmechanik (Nissan)
- Windschott (Renault, Peugeot)



Elektronik:

- Blechgehäuse inkl. Aufnahme DVD-Laufwerk (BMW)
- Heckklappen Einklemmschutz (Audi)
- Auslegung Kühlkörper aus Aluminium-Strangpressprofil
- Entwicklung der Gehäuse von Audioverstärkern (Audi, VW, BMW, Daimler)
- Auslegung Metallgehäuse nach EMV-Richtlinien (BMW, Audi, VW)
- vibrationsfreie Befestigung von Leiterplatten in Gehäusen
- Lichtleiter für Bedienelemente
- Schalter/ Taster mit Silikonschaltmatten auf Leiterplatten
- Blech- und Kunststoffgehäuse für Elektronikmodule; verrastet / verschraubt (BMW, Audi, VW, Porsche)



Leistungen:

- 3D-Konstruktion mit Catia V5 und SolidWorks
- Zeichnungserstellung und Detaillierung
- Projektmanagement
- Dokumentation

Erfahrungen:

- Lackier- und Beschichtungsaufnahmen
- Schweißvorrichtungen
- Montagearbeitsplätze und -vorrichtungen
- Prüflinien und -plätze
- Messaufnahmen
- HV-Prüfgeräte
- Nietvorrichtungen
- Stanz- und Schneidwerkzeuge
- Bohrstationen
- Dauerlaufvorrichtungen
- Aufnahmen für Klima- und Vibrationstest
- Testvorrichtungen
- Sondermaschinenbau
- Spritzgusswerkzeuge
- Stahl- und Metallbau

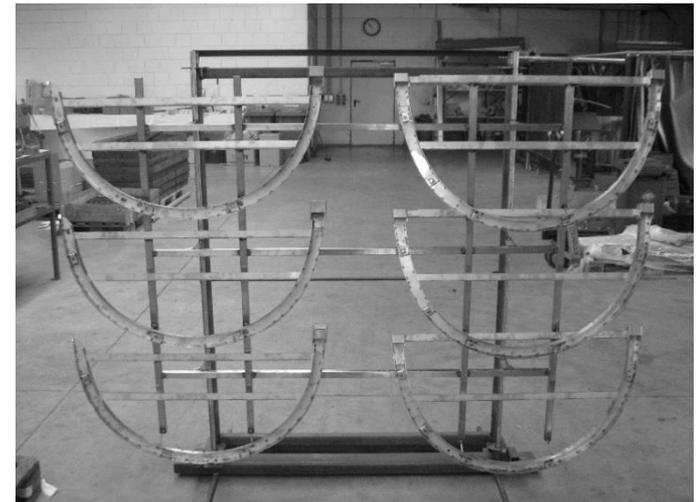
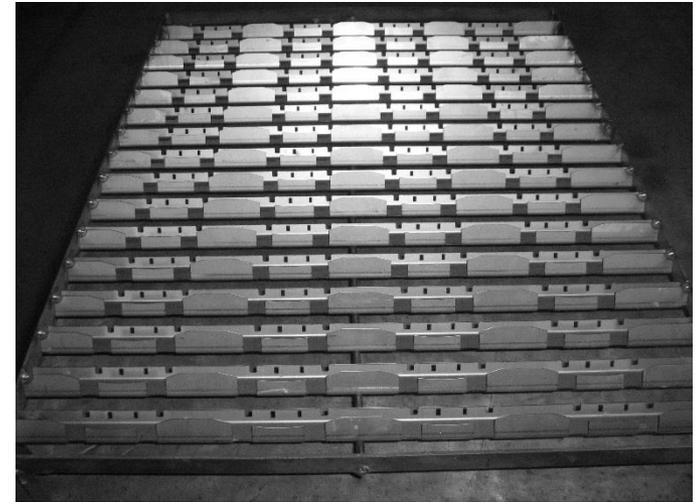
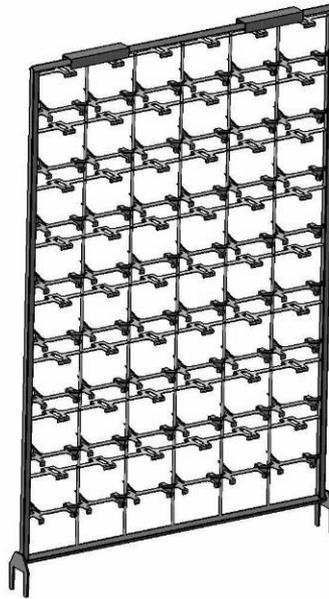
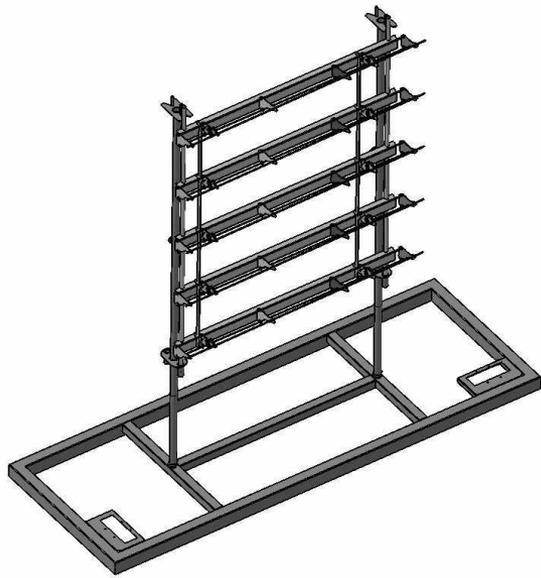
Fertigung:

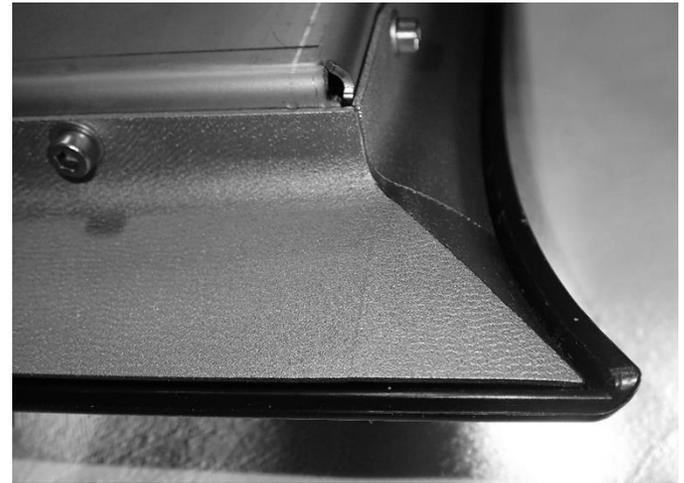
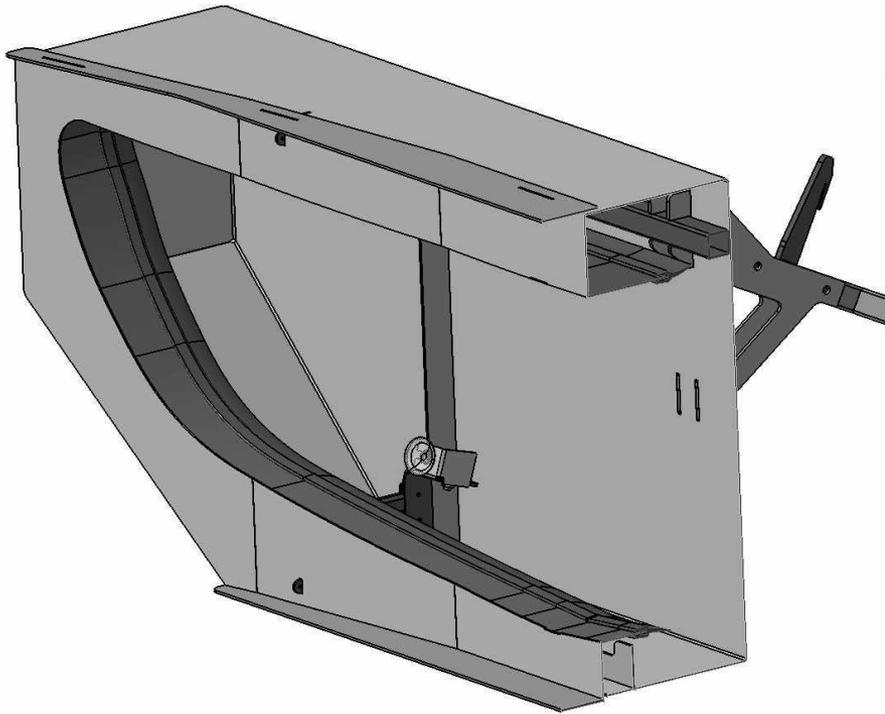
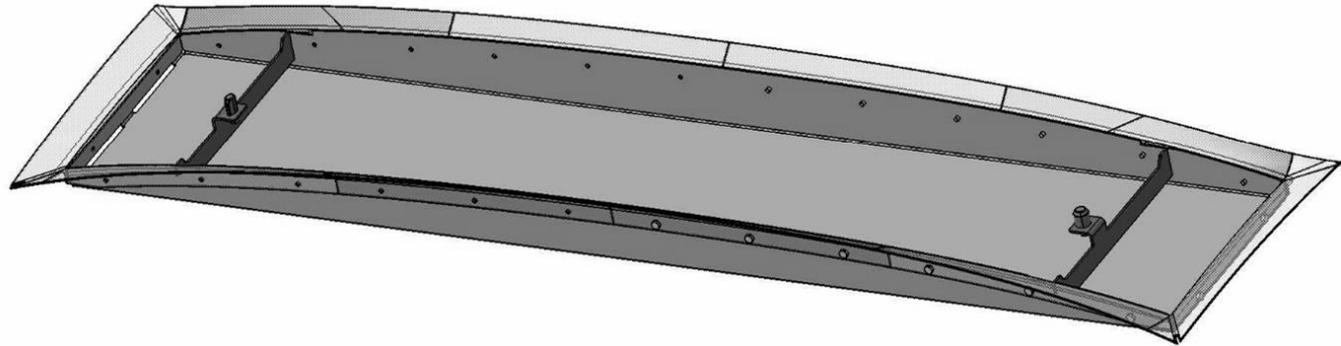
- Umsetzung mit langjährigen Kooperationspartnern



Fertigungstechnik / Referenzen

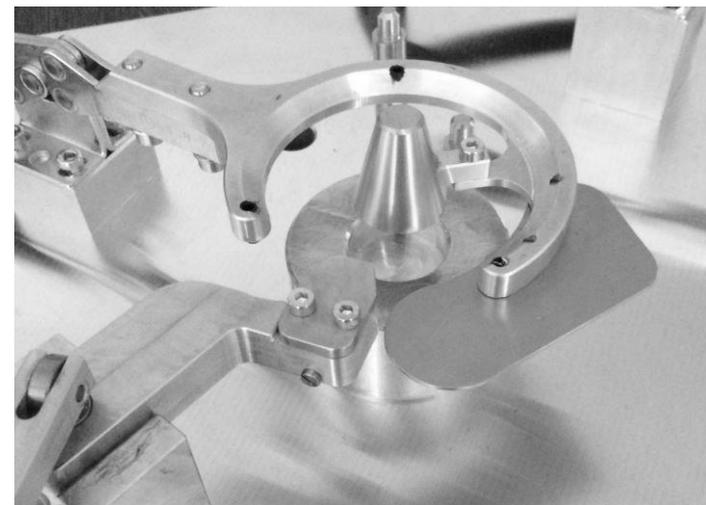
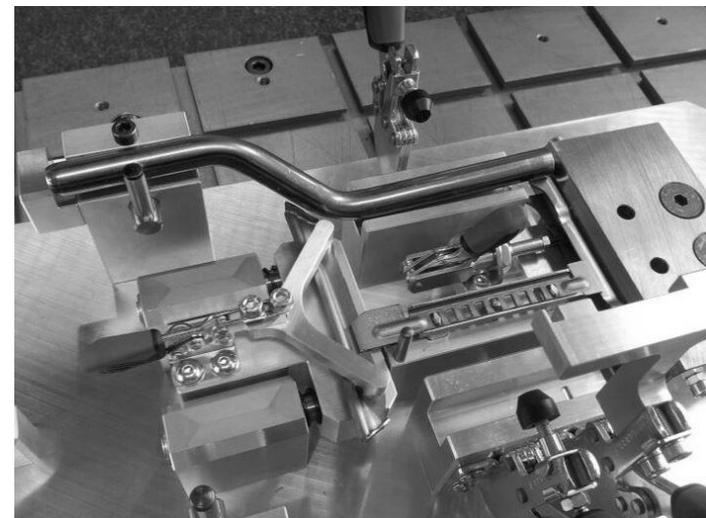
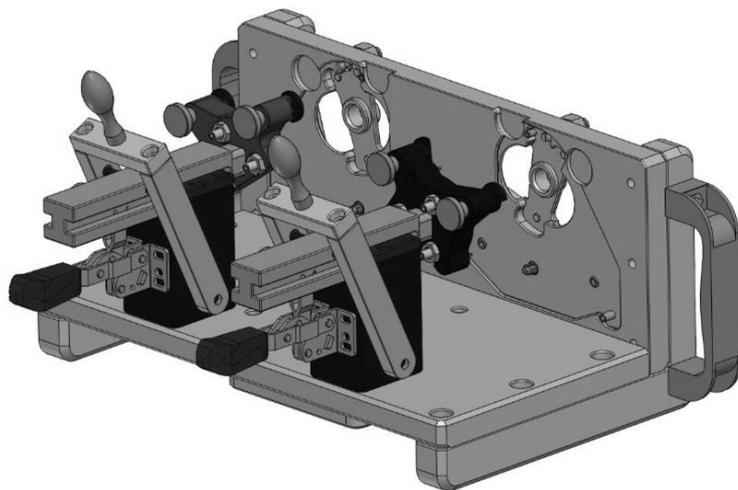
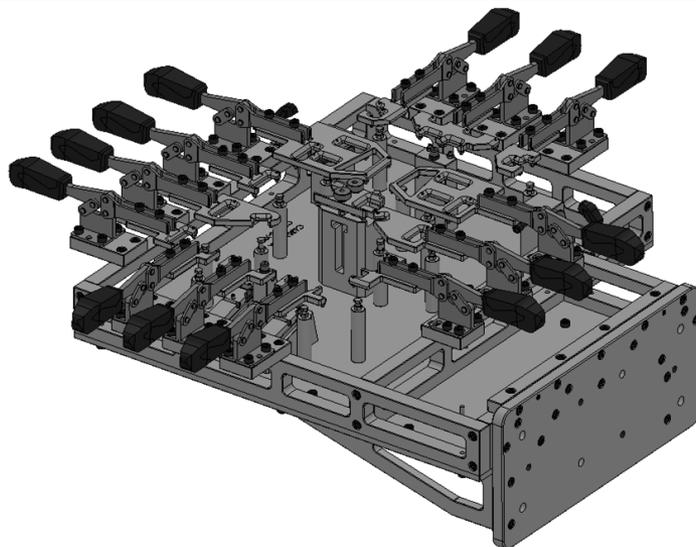
Lackier- und Beschichtungsaufnahmen

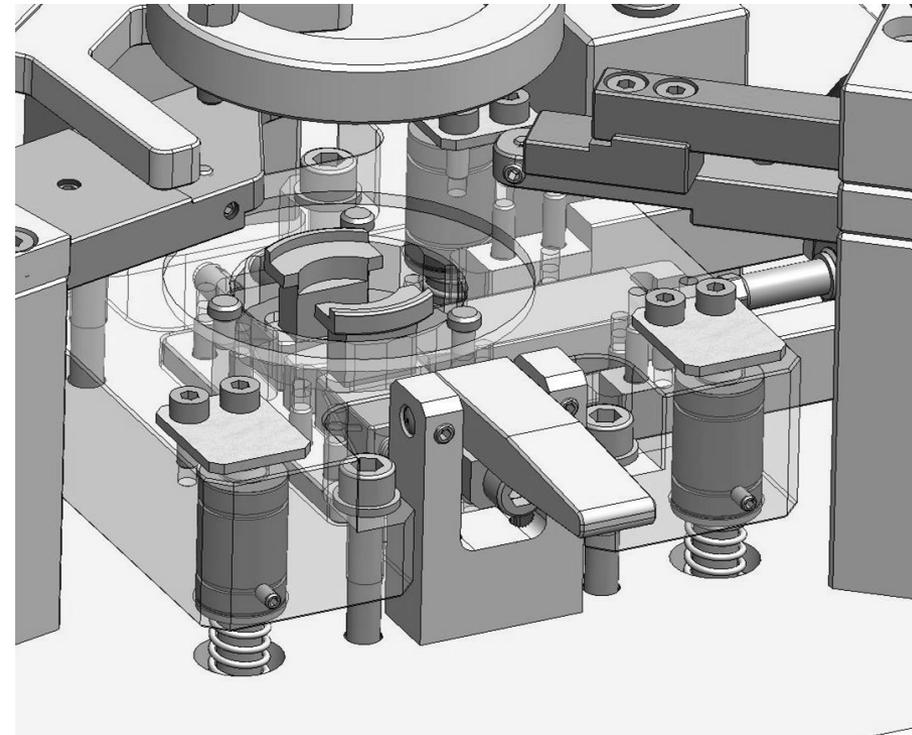
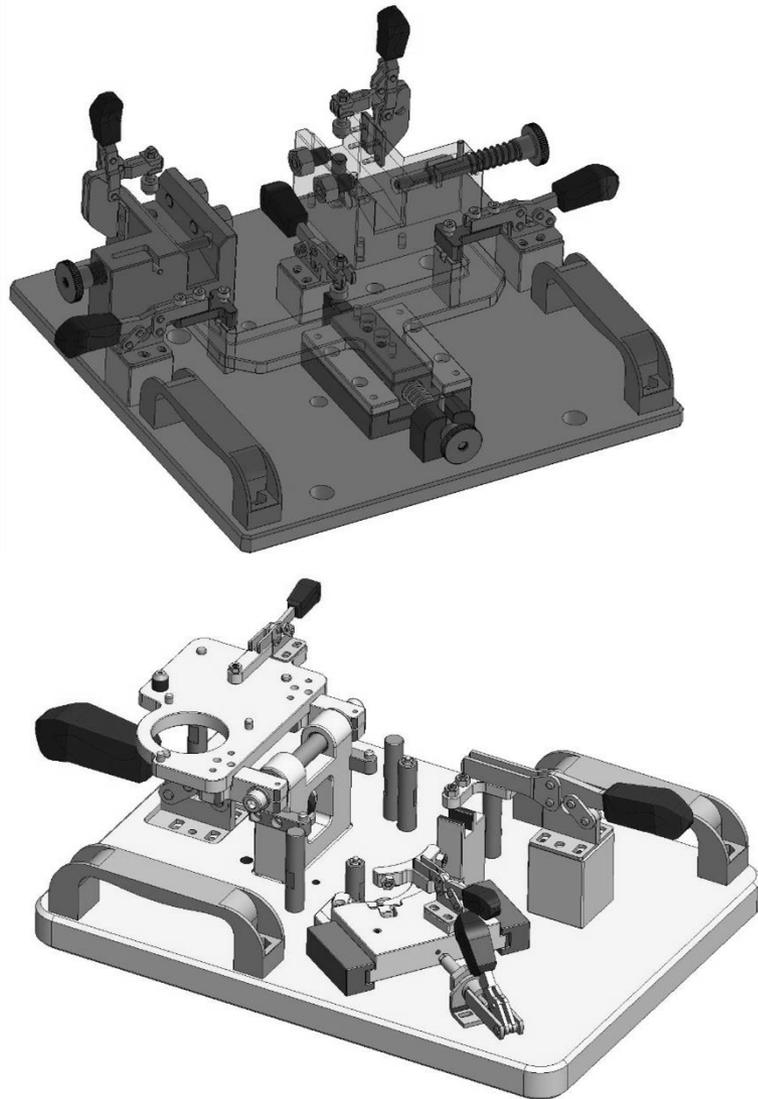




Fertigungstechnik / Referenzen

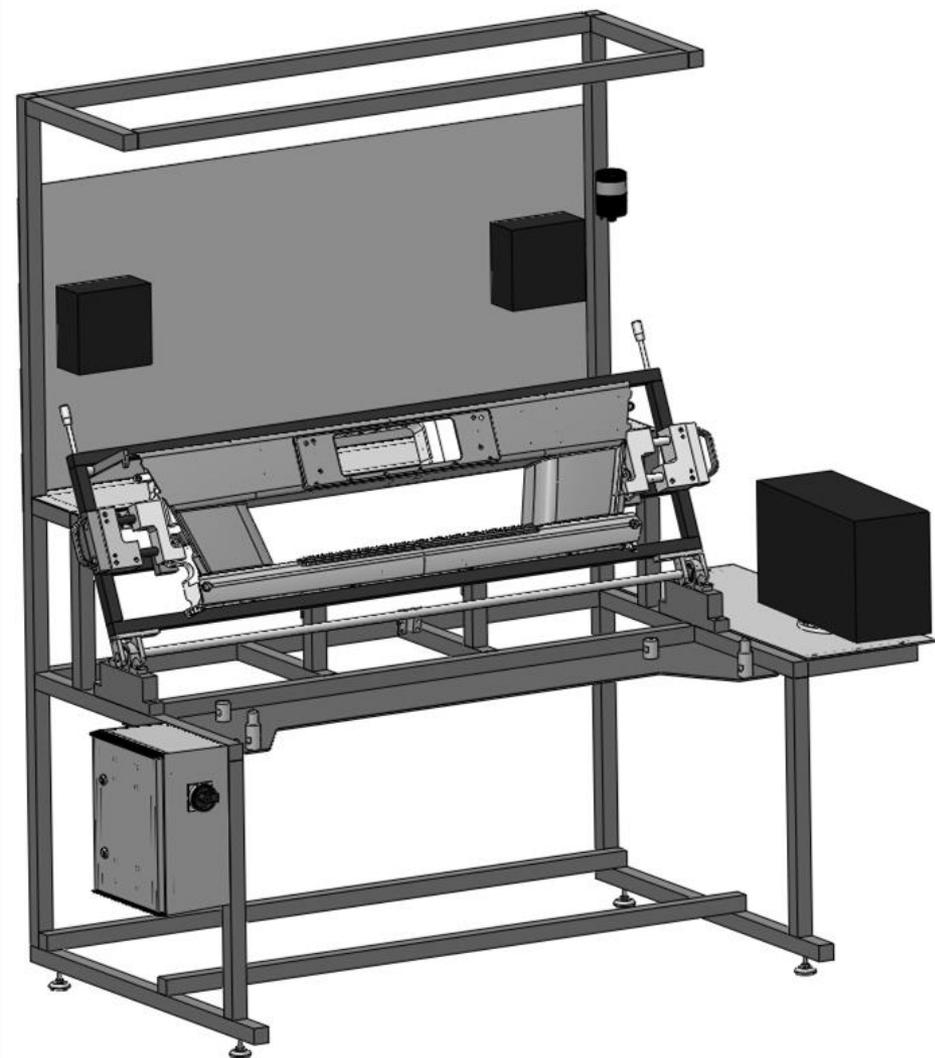
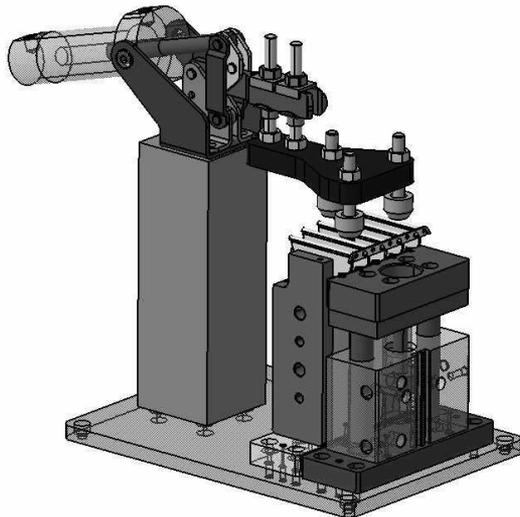
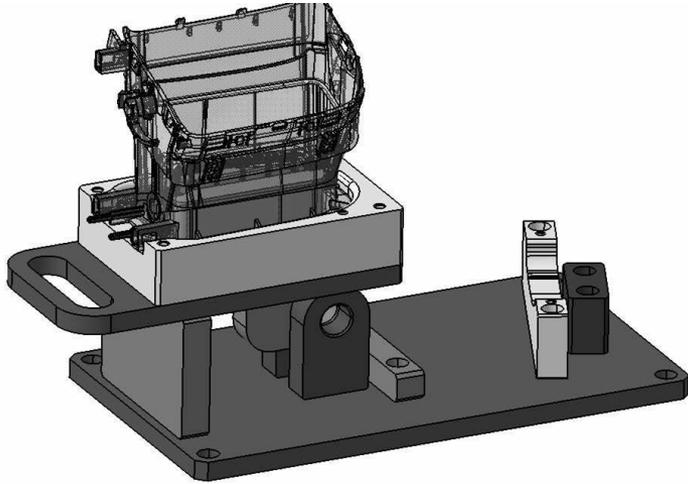
Schweißvorrichtungen





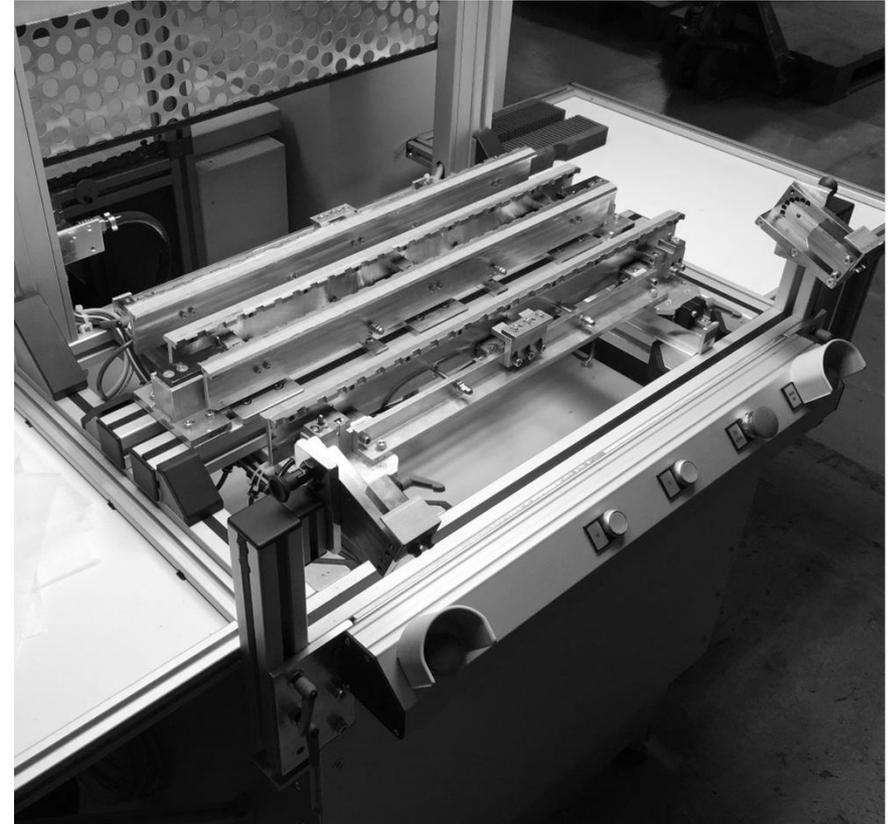
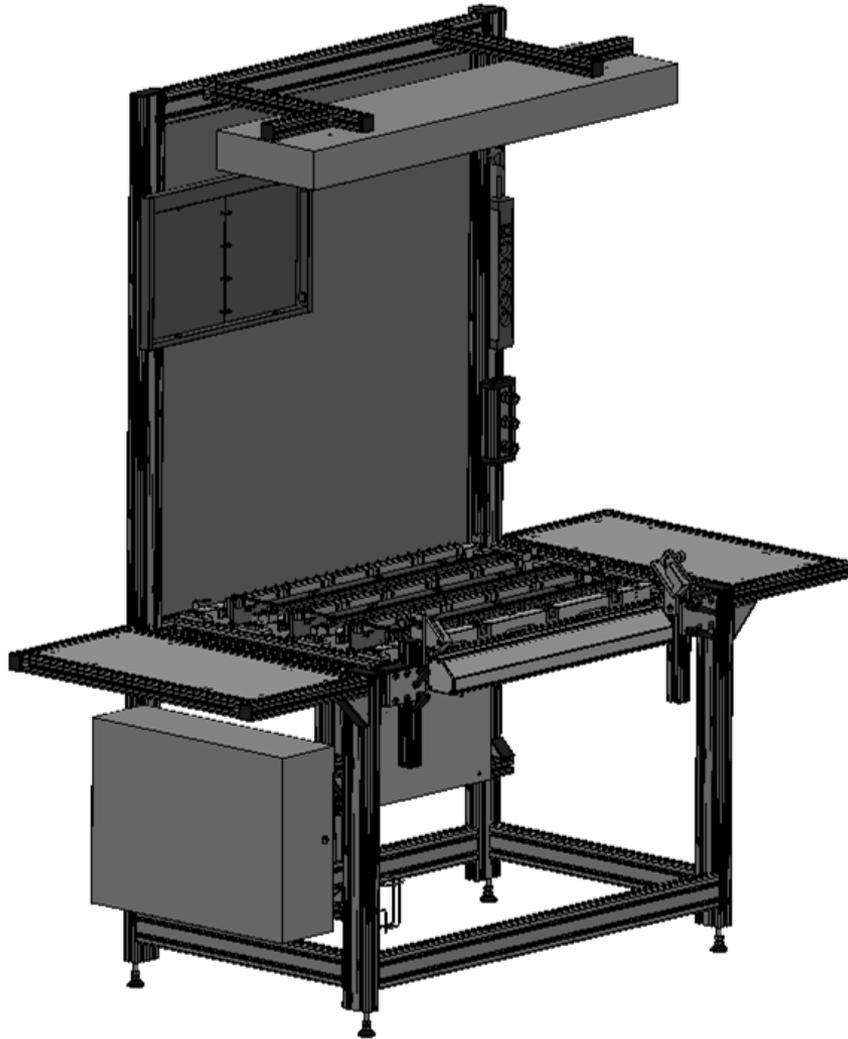
Fertigungstechnik / Referenzen

Montagearbeitsplätze und -vorrichtungen



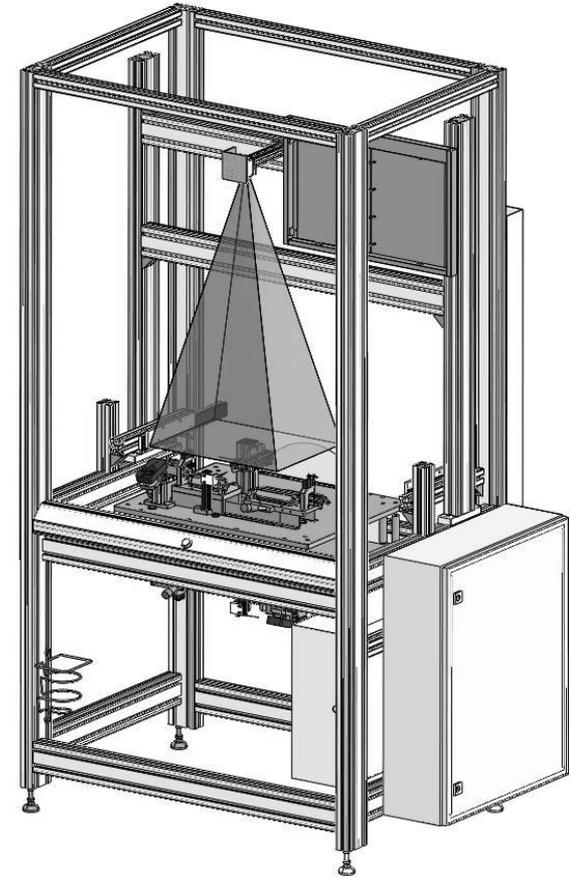
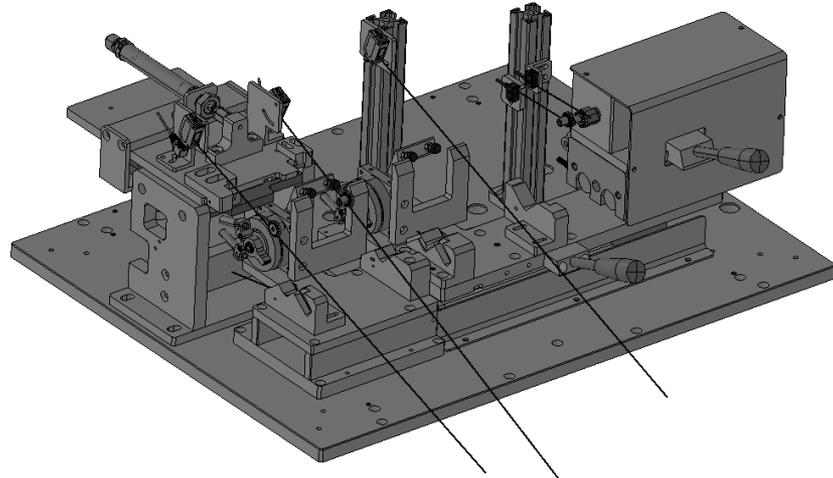
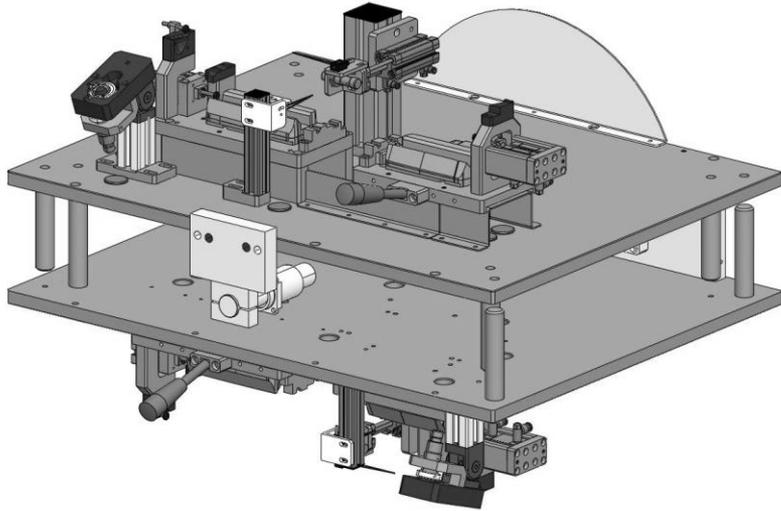
Fertigungstechnik / Referenzen

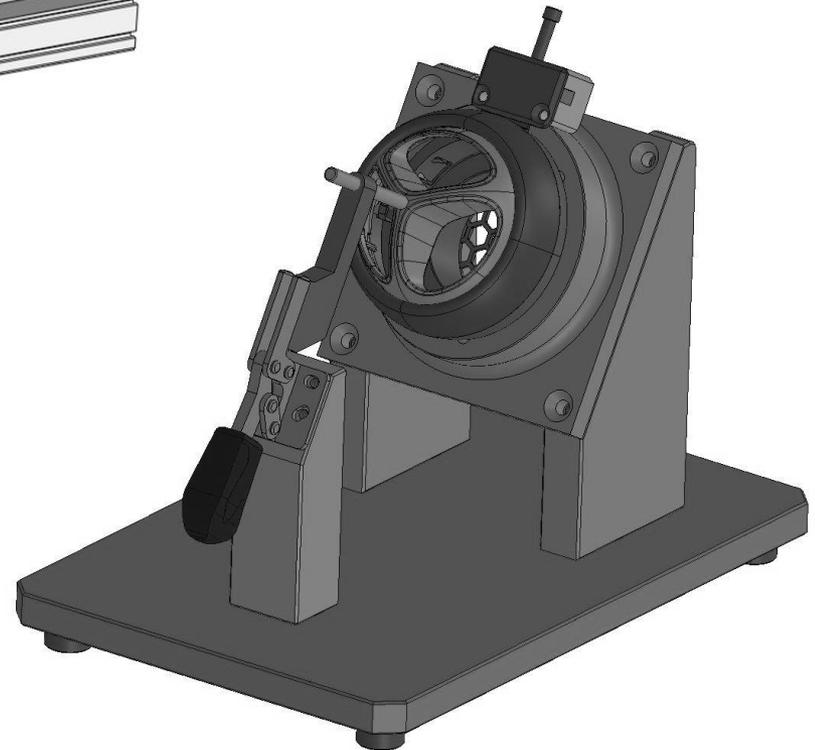
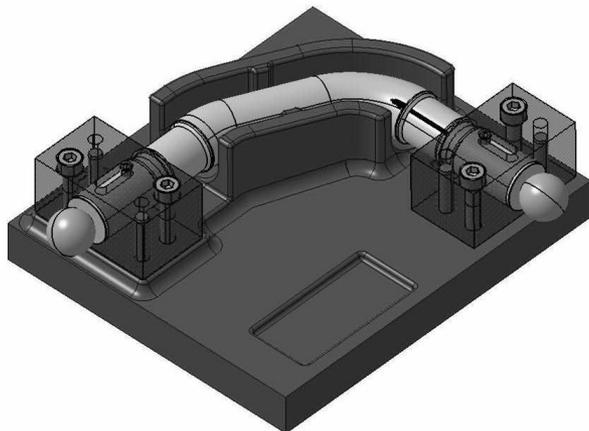
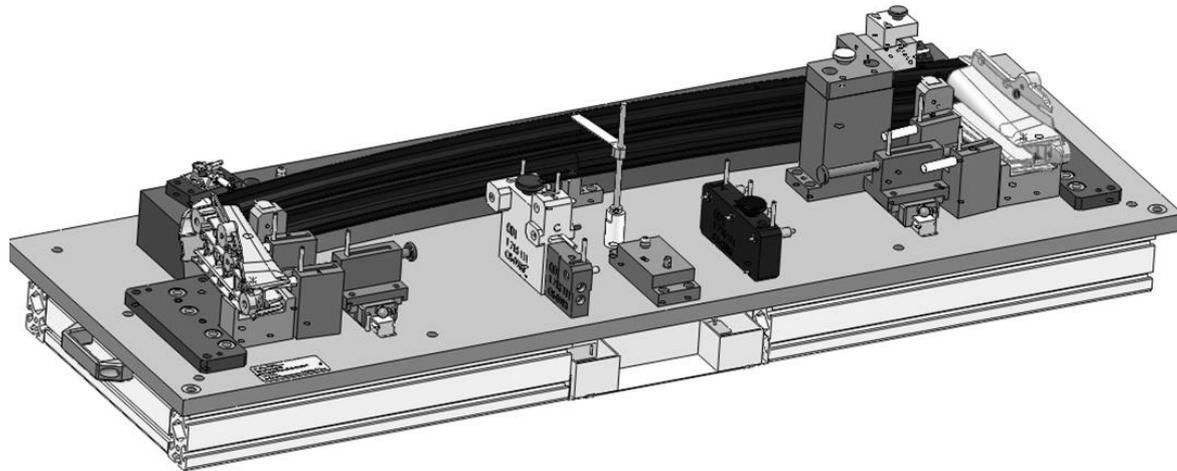
Montagearbeitsplätze und -vorrichtungen

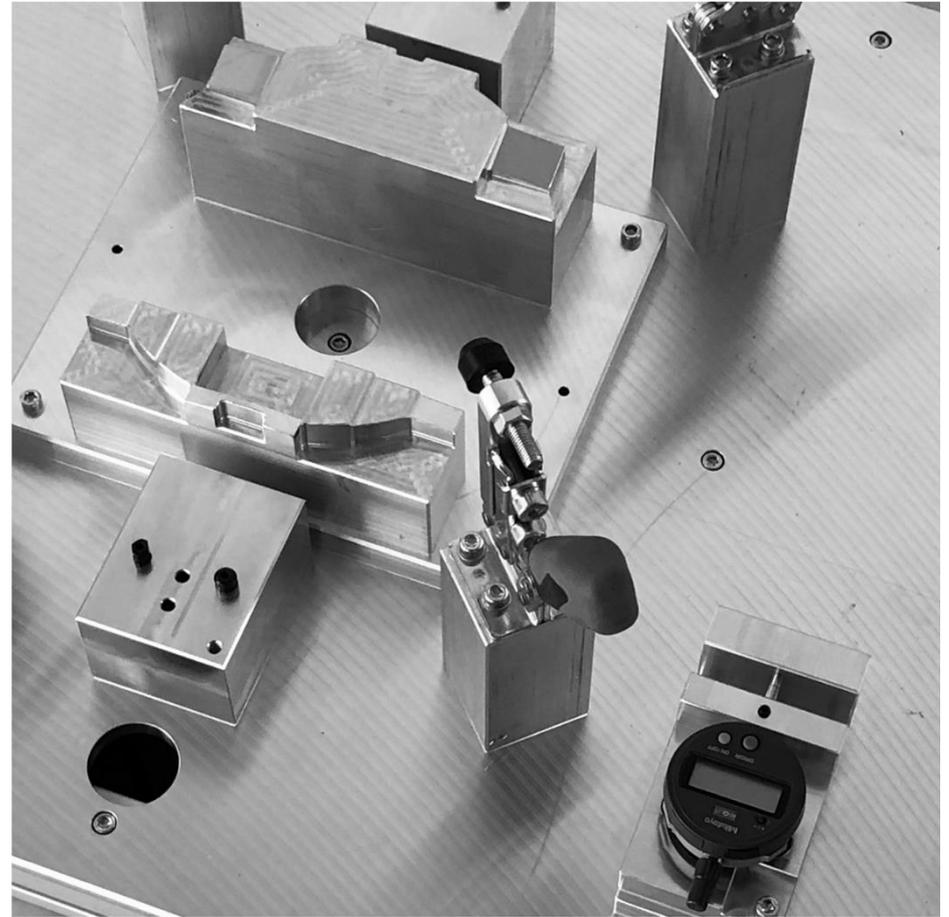
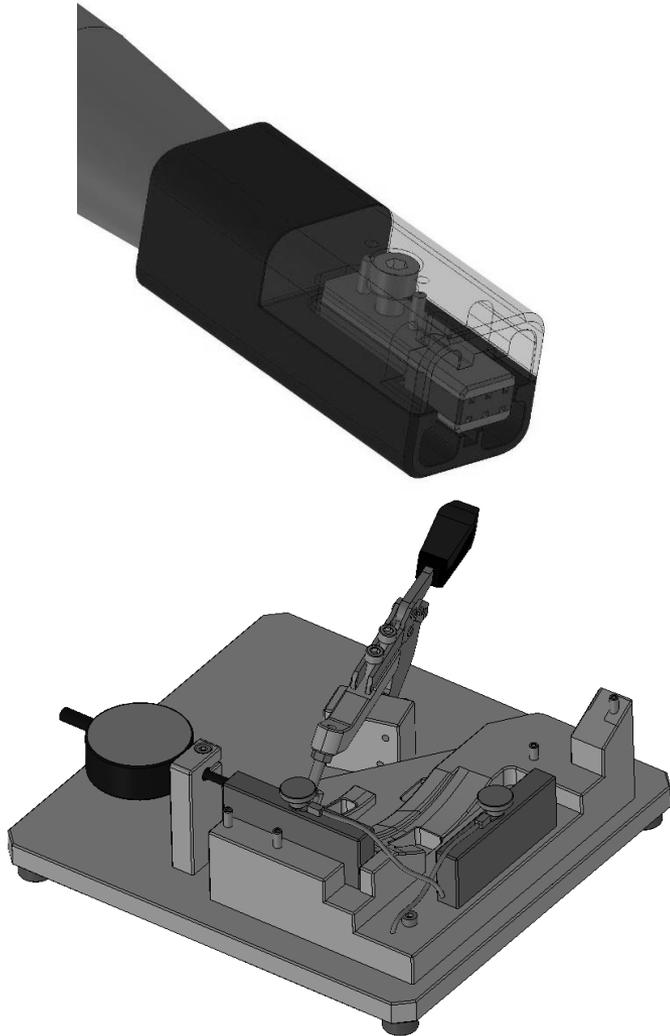


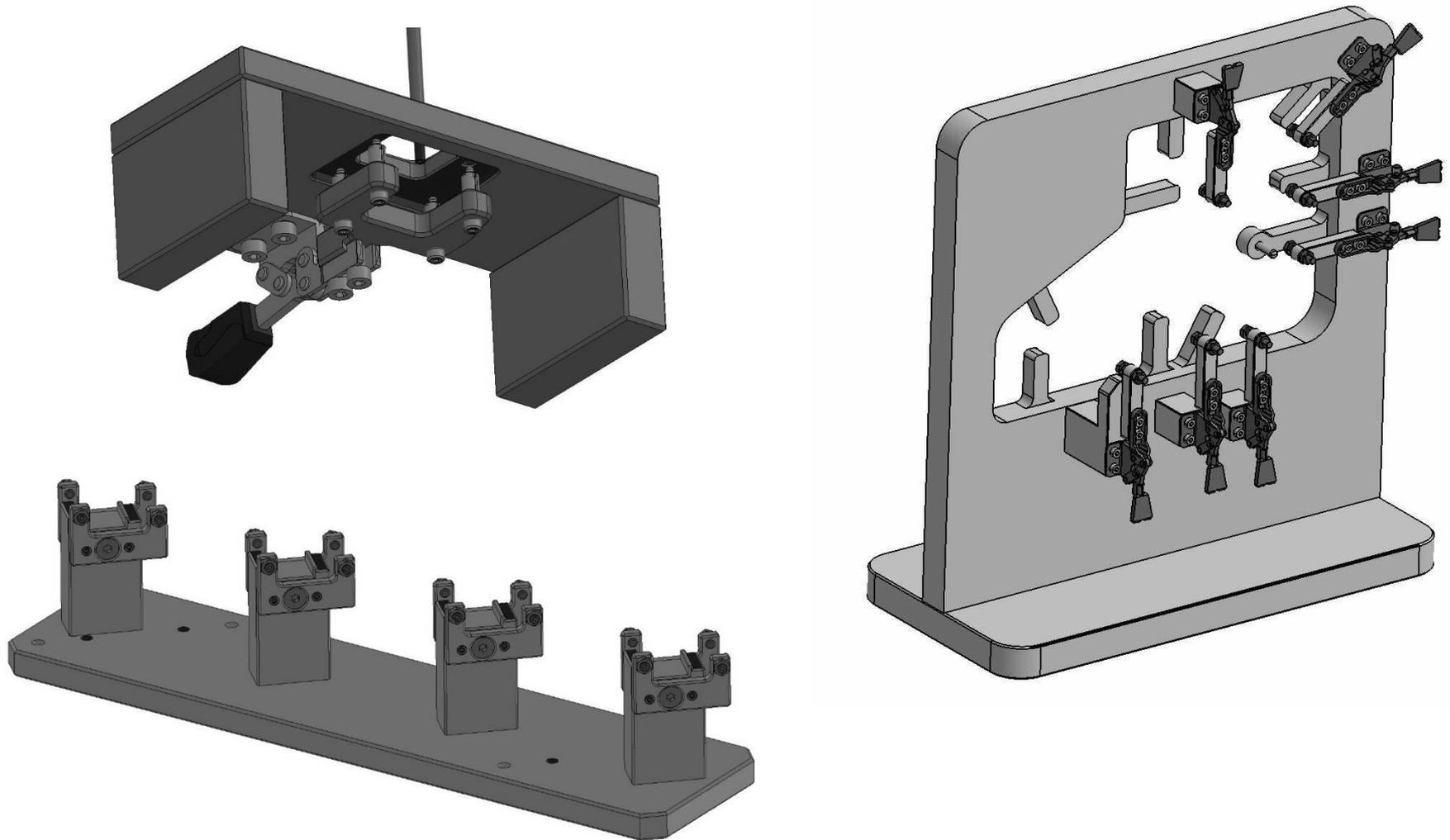
Fertigungstechnik / Referenzen

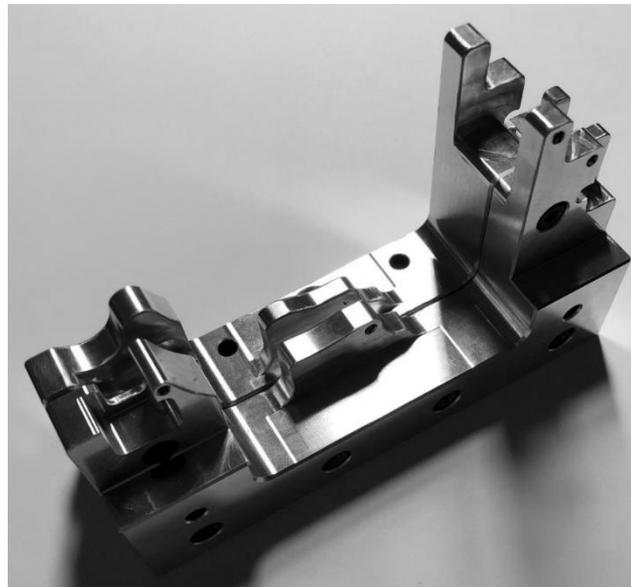
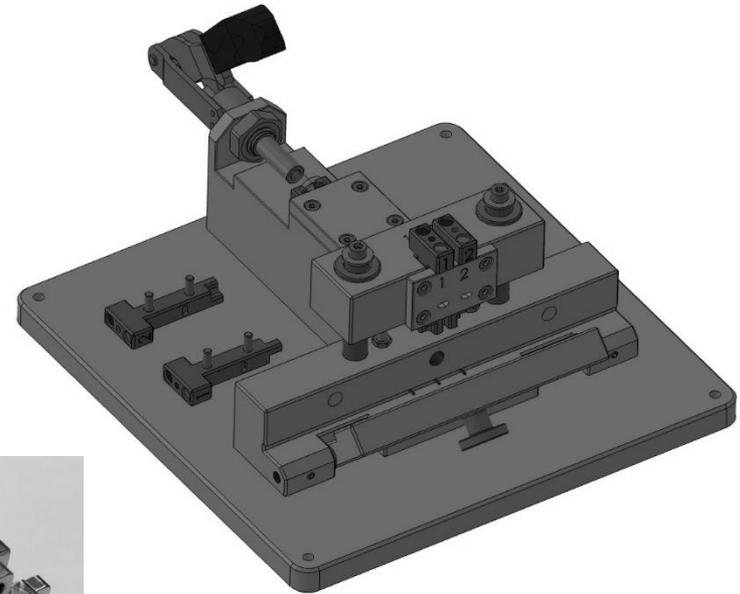
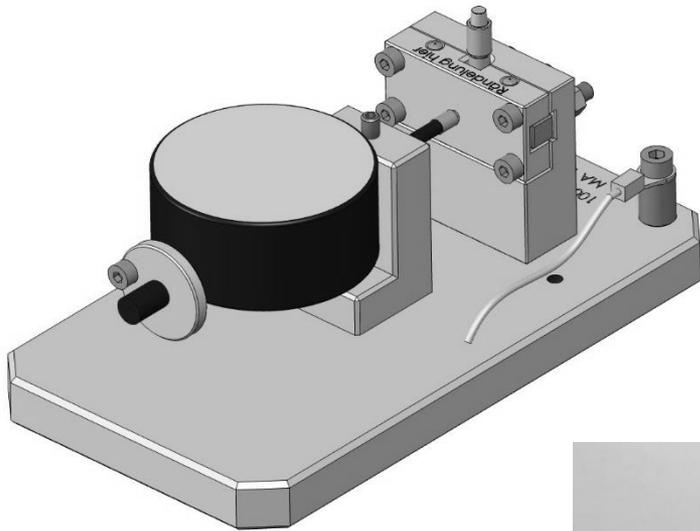
Montagearbeitsplätze und -vorrichtungen

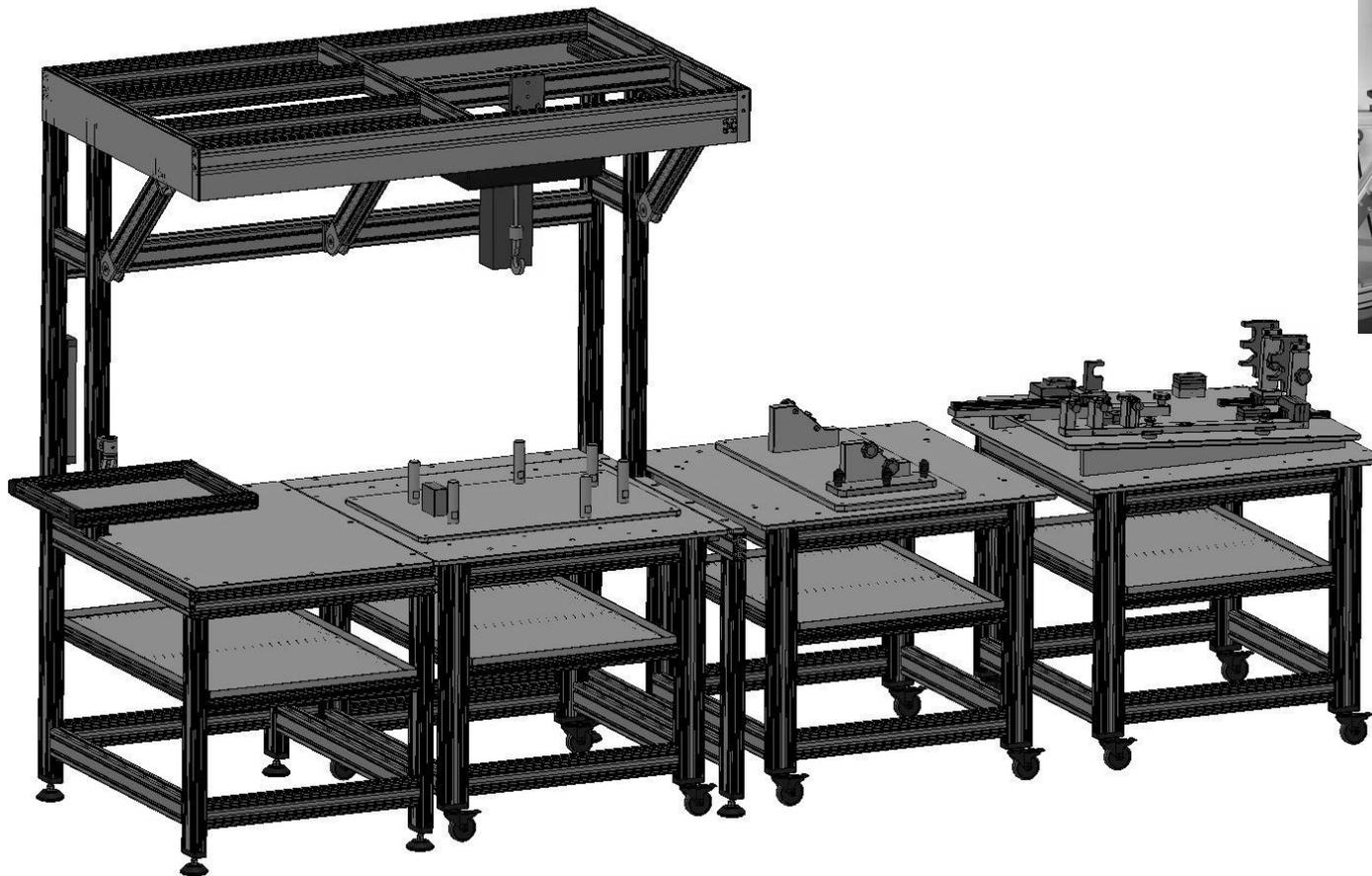


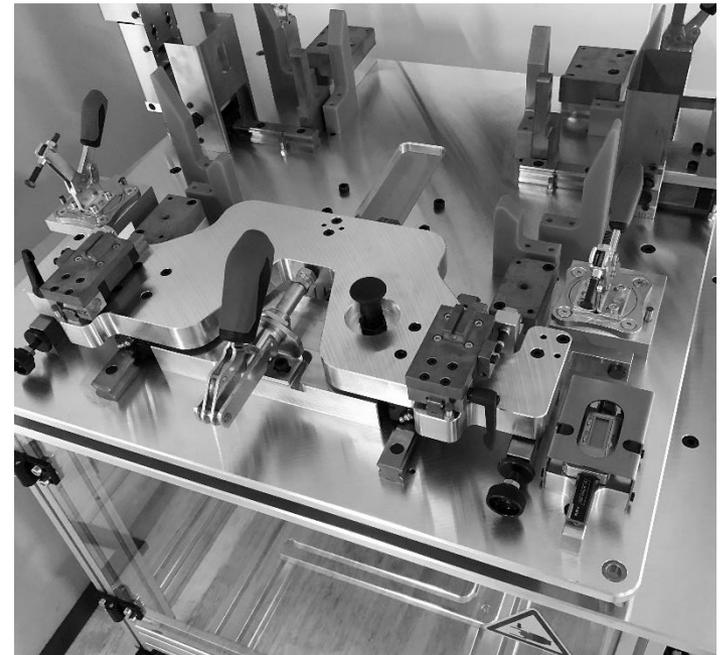
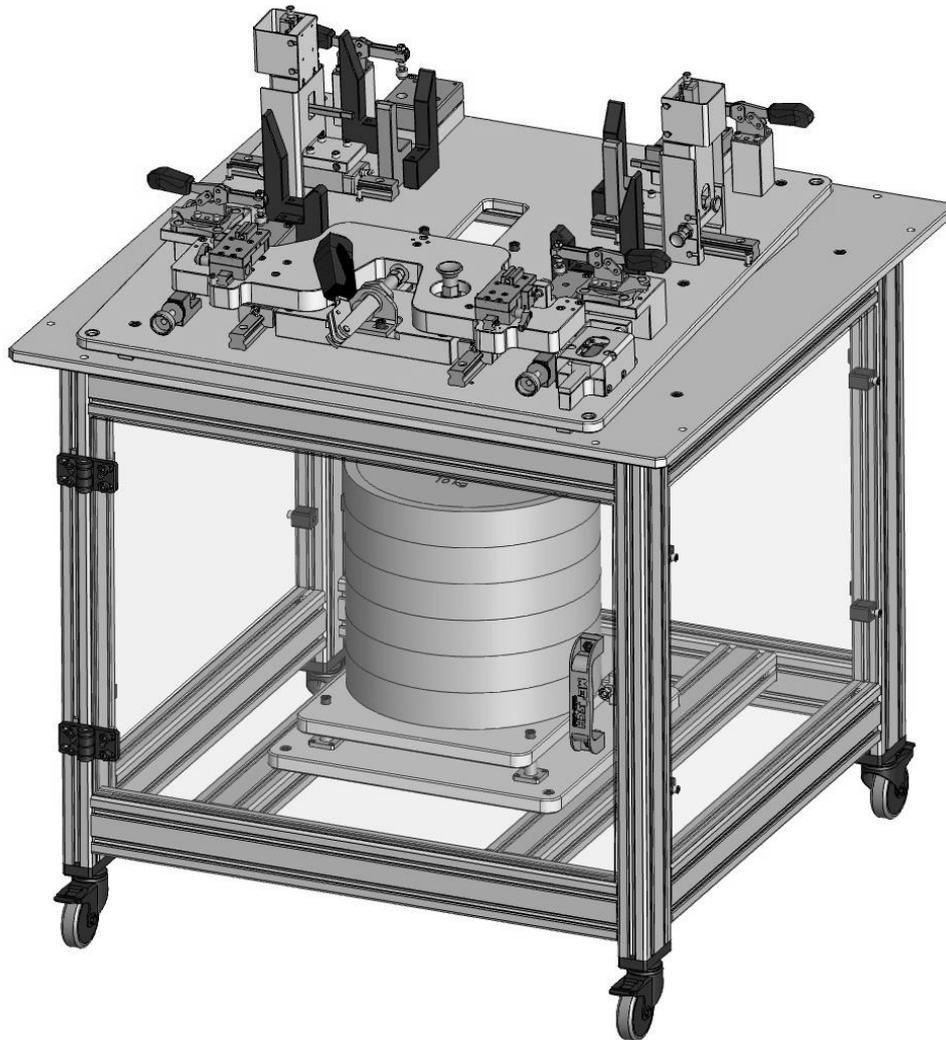


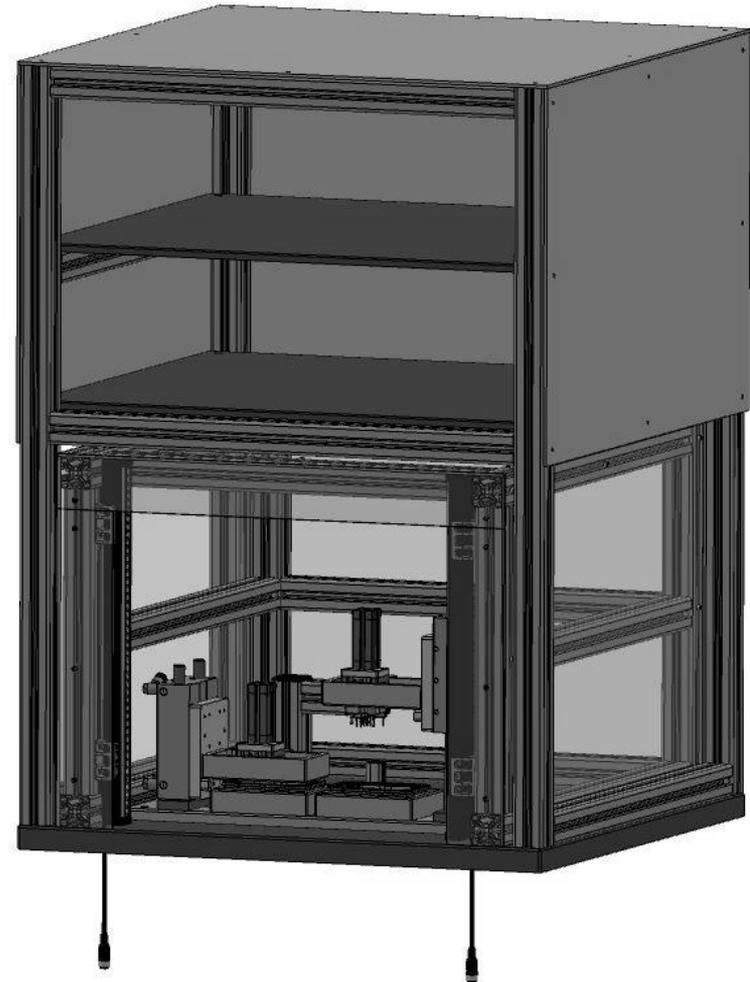
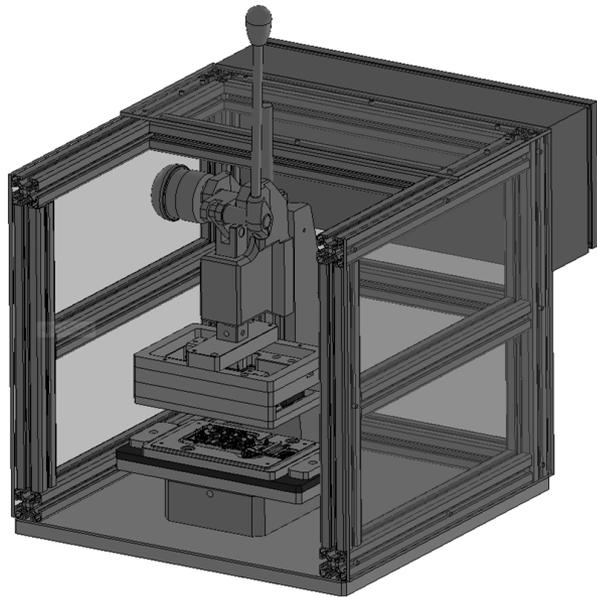
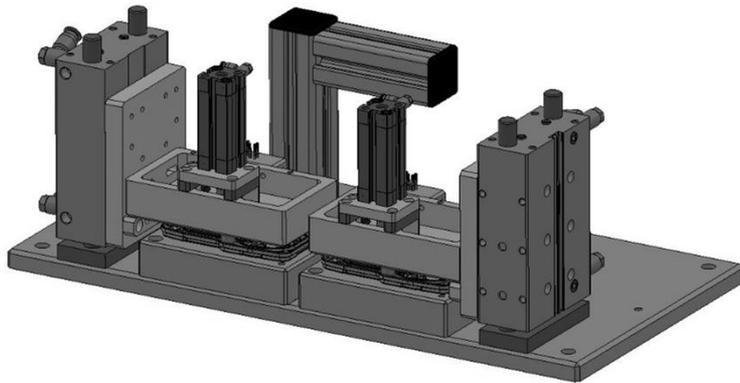


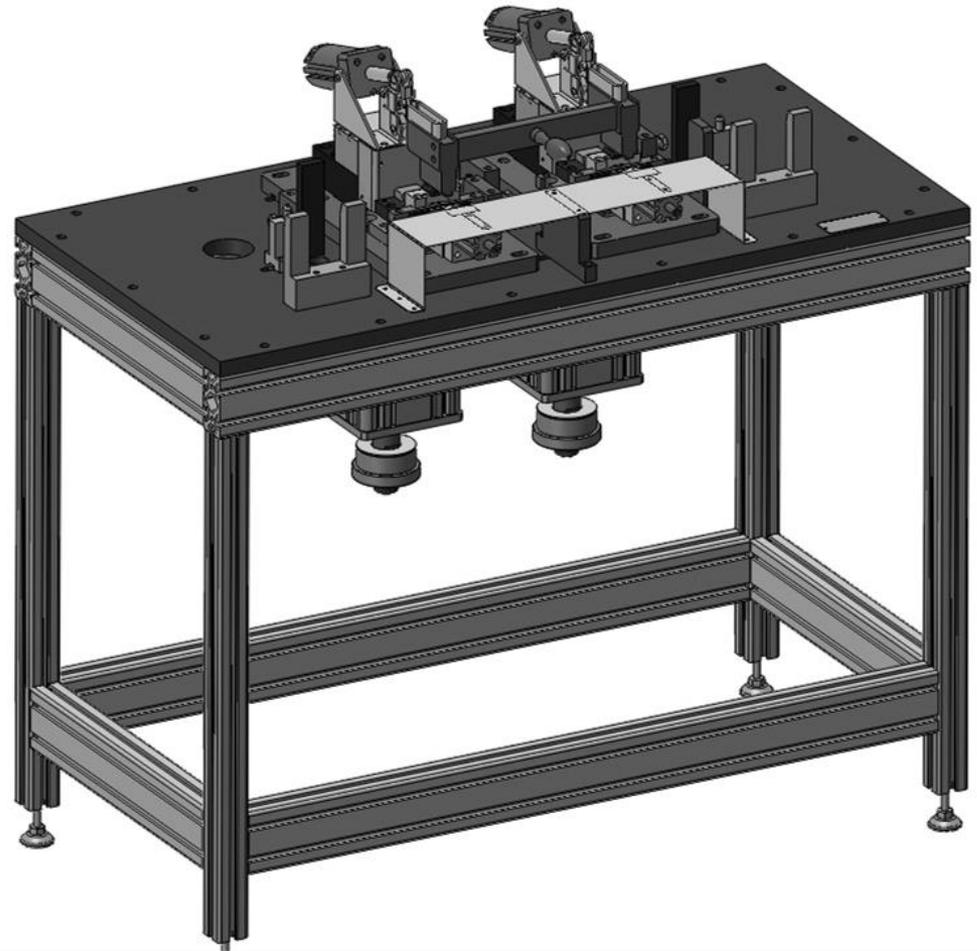
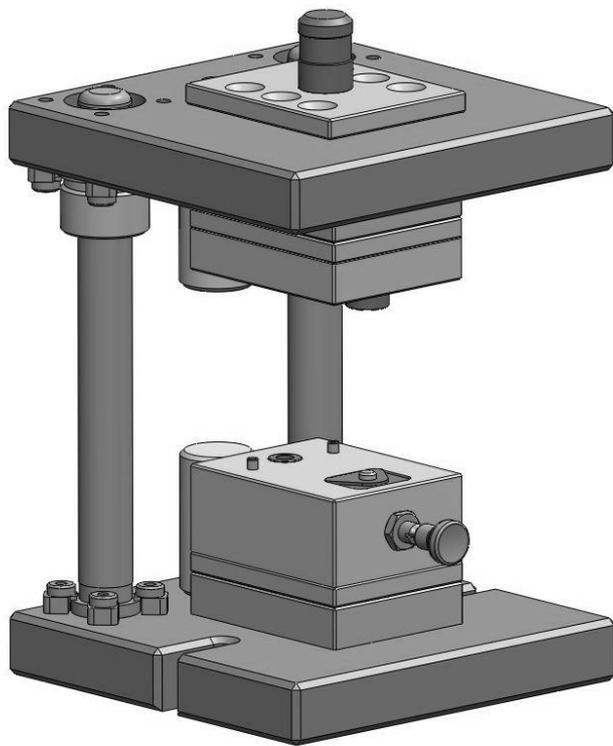






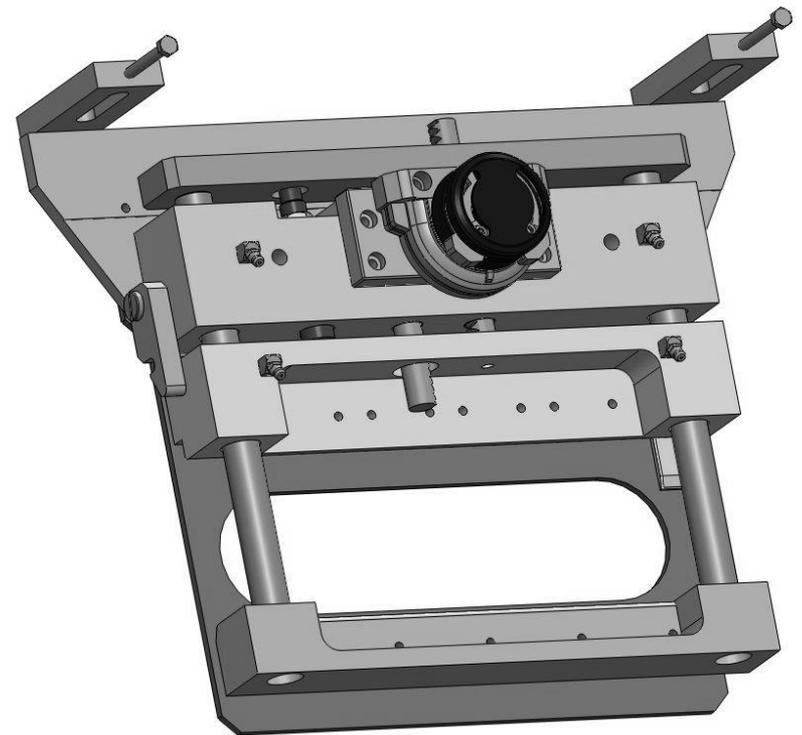
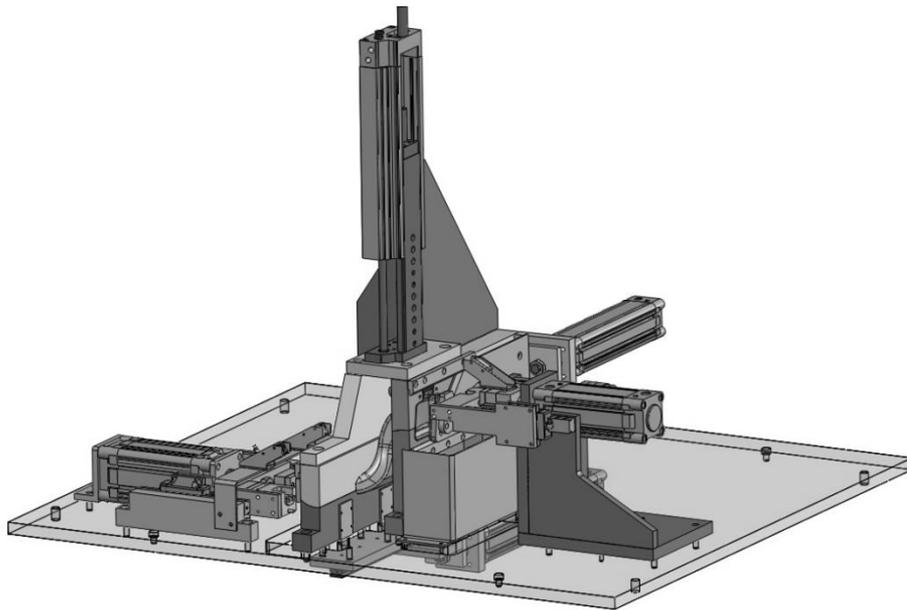
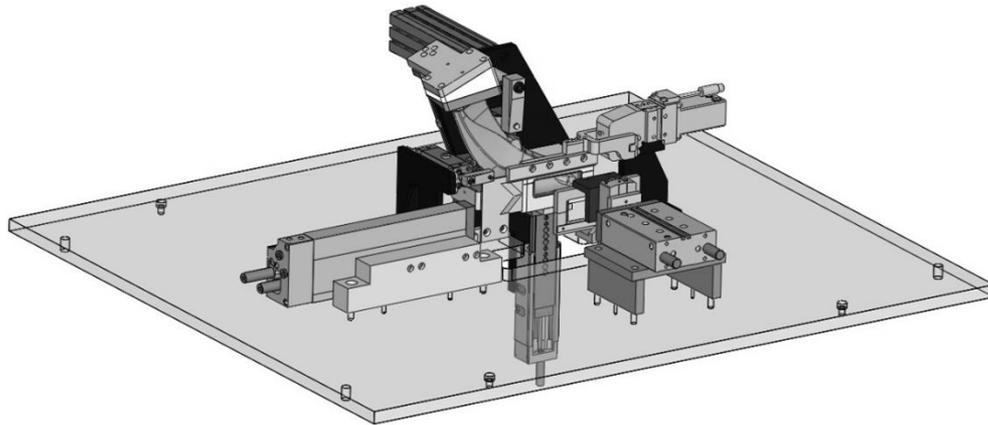


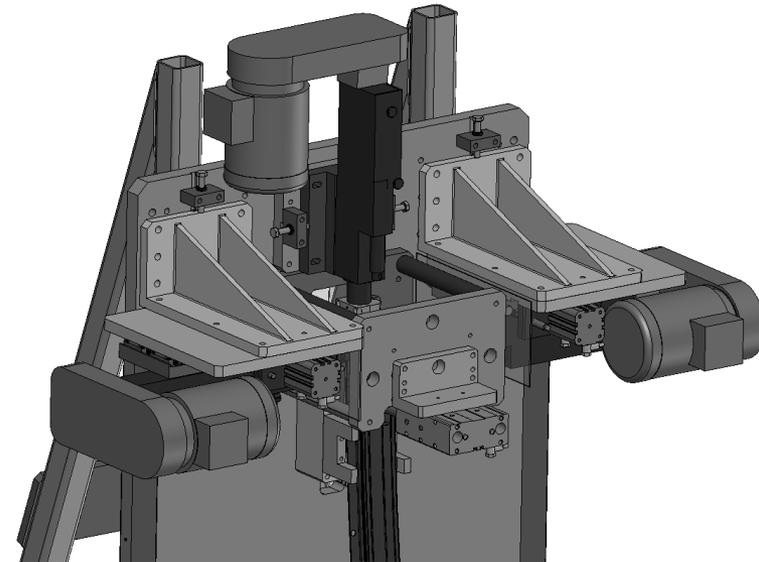
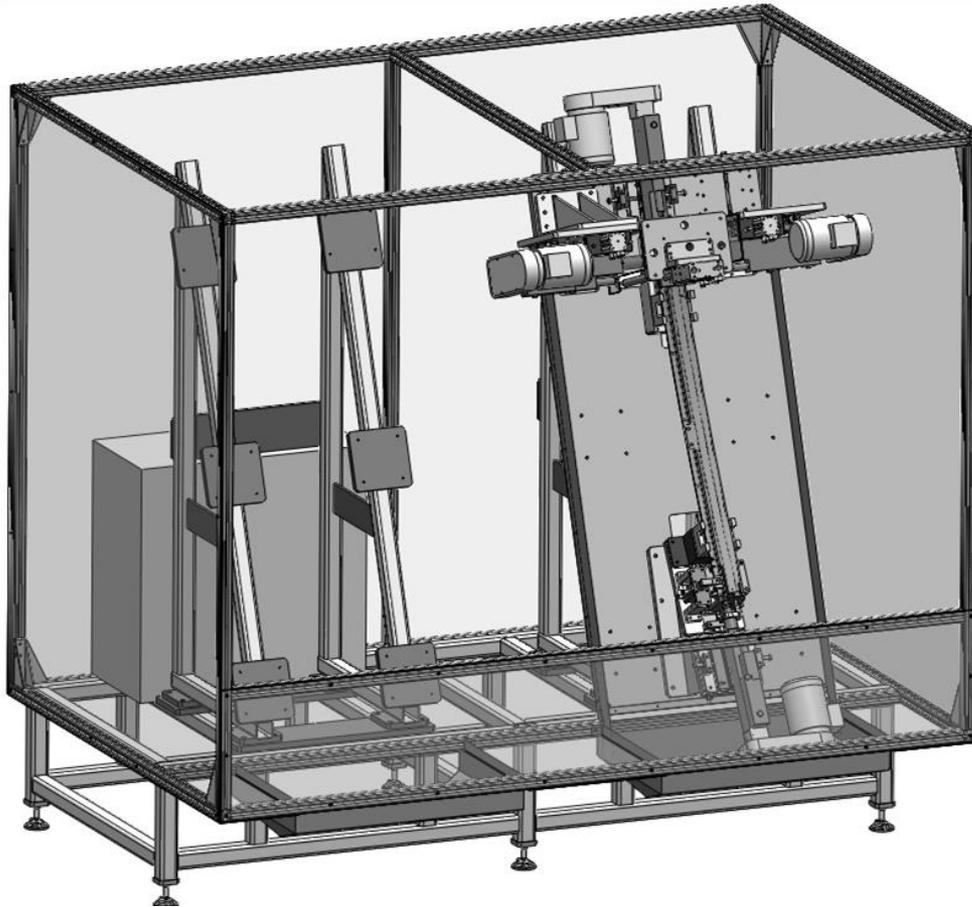


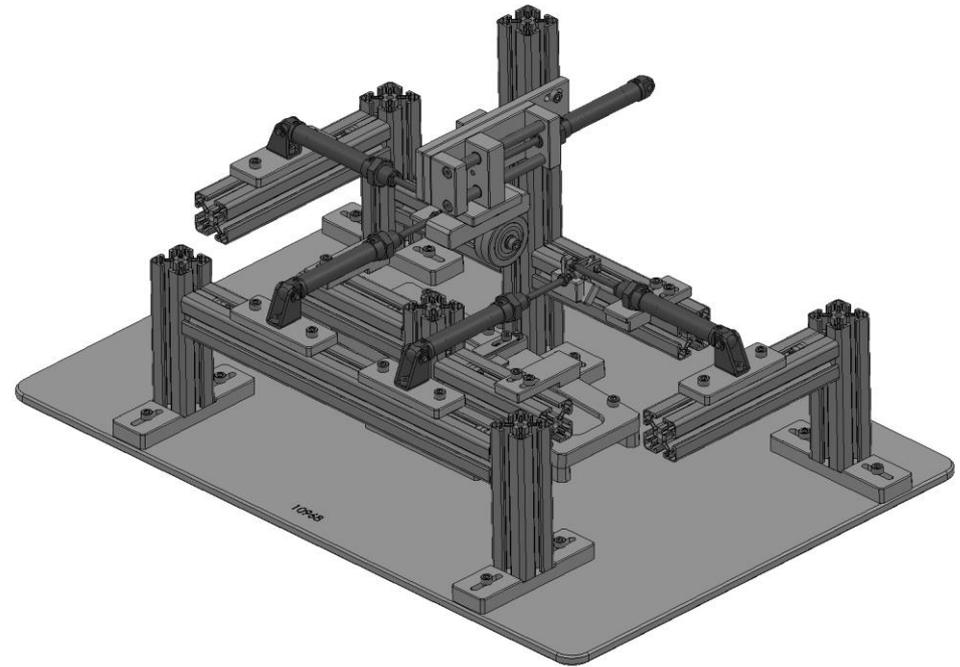
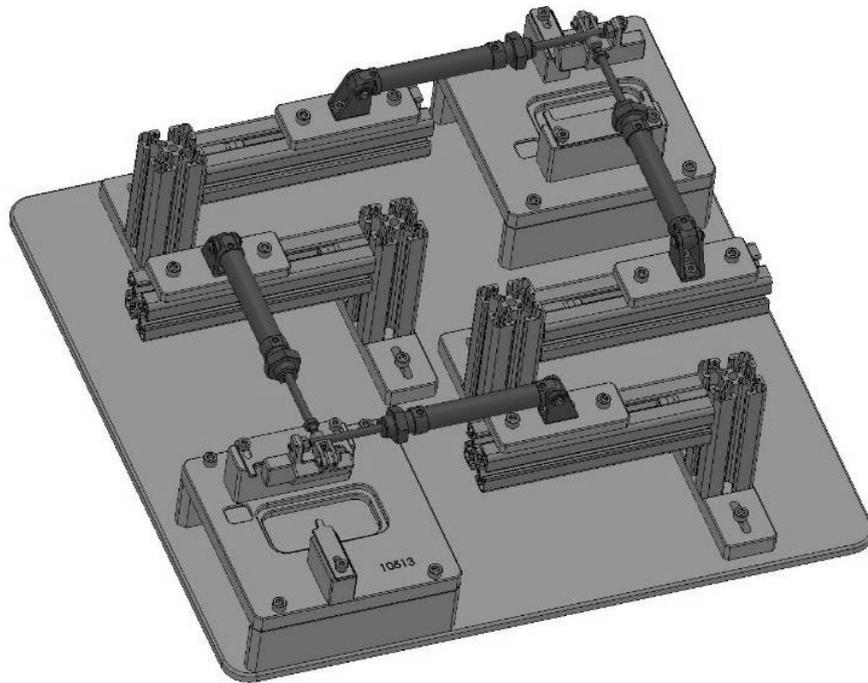


Fertigungstechnik / Referenzen

Stanz- und Schneidwerkzeuge

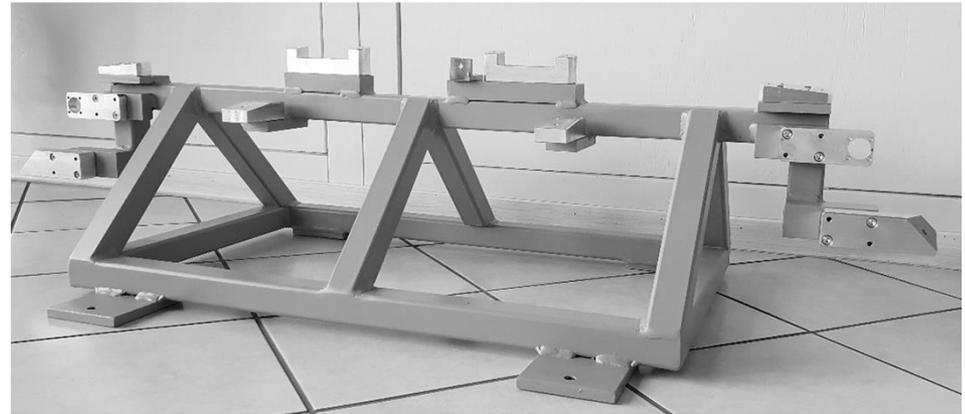
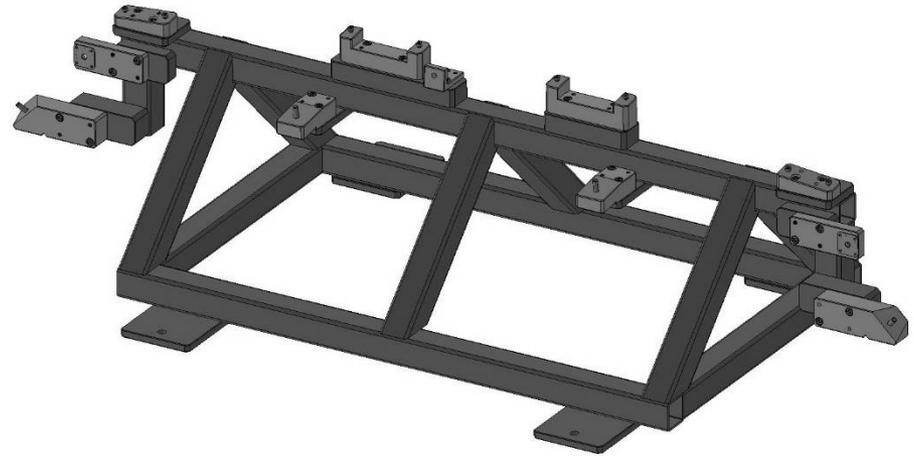


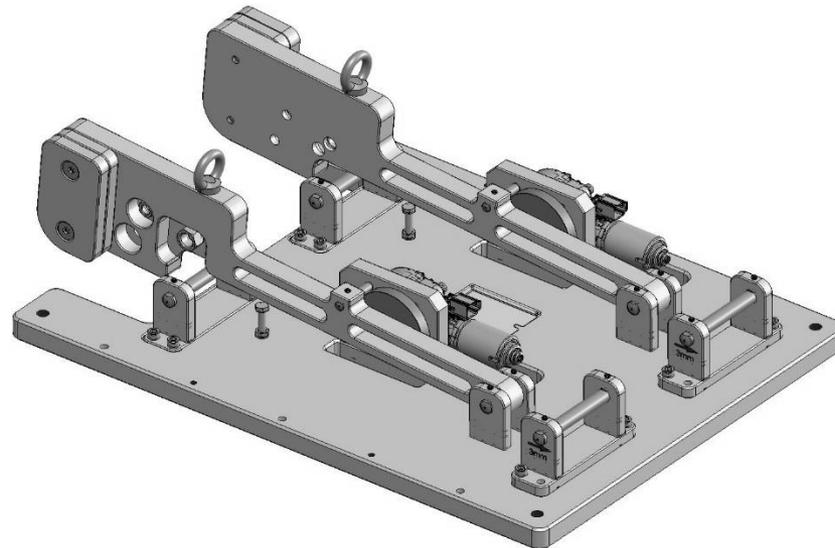
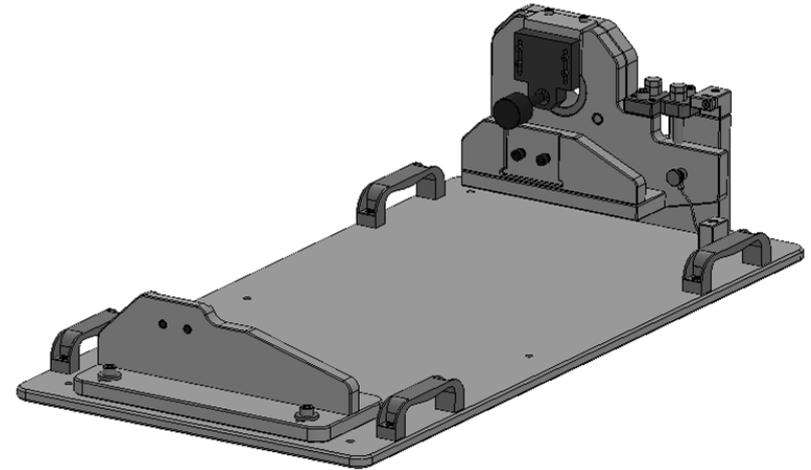
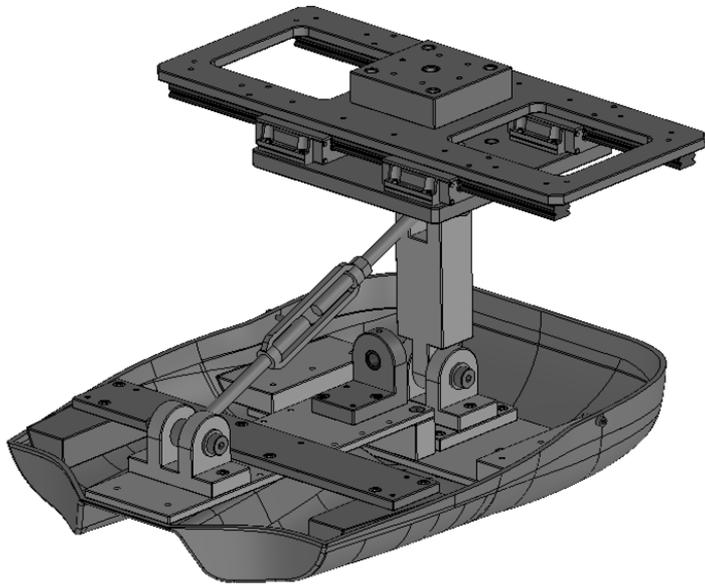




Fertigungstechnik / Referenzen

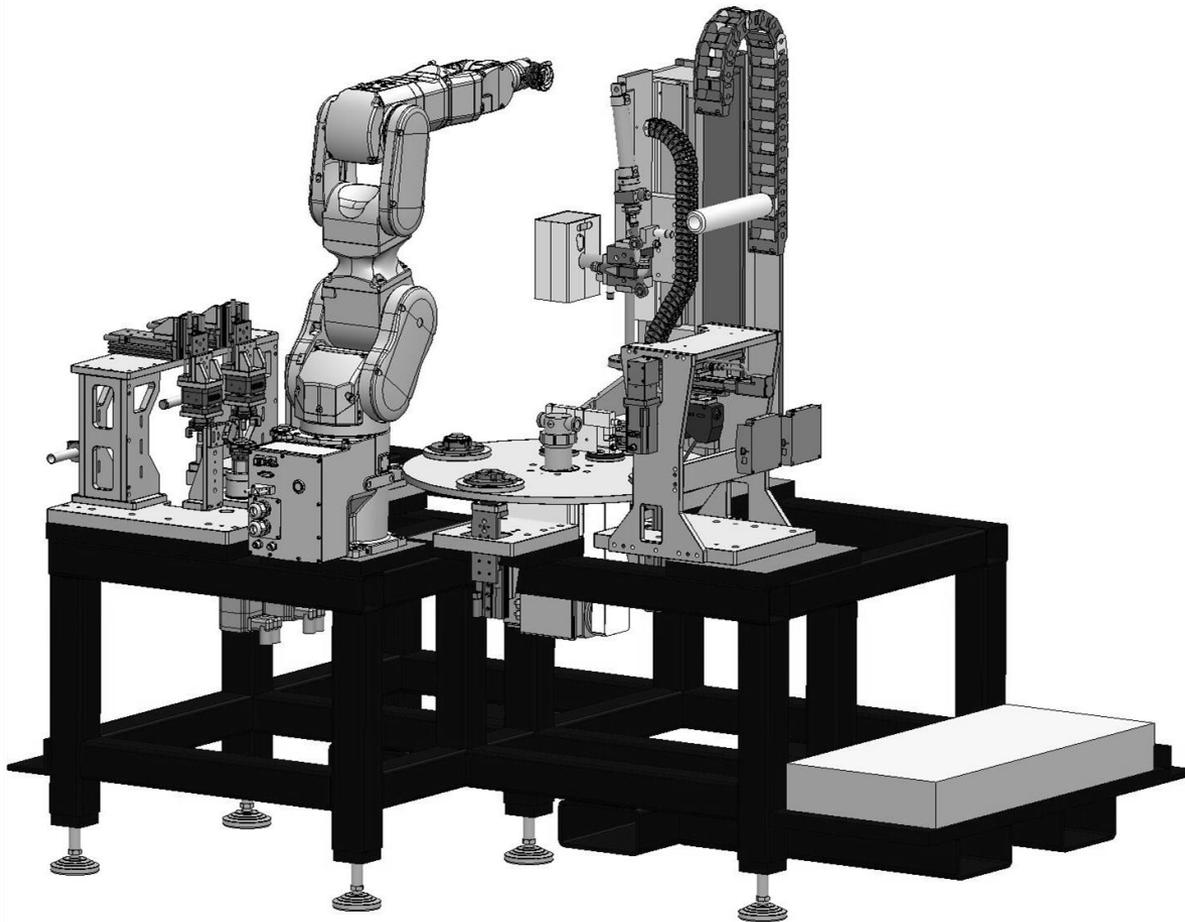
Aufnahmen für Klima- und Vibrationstest





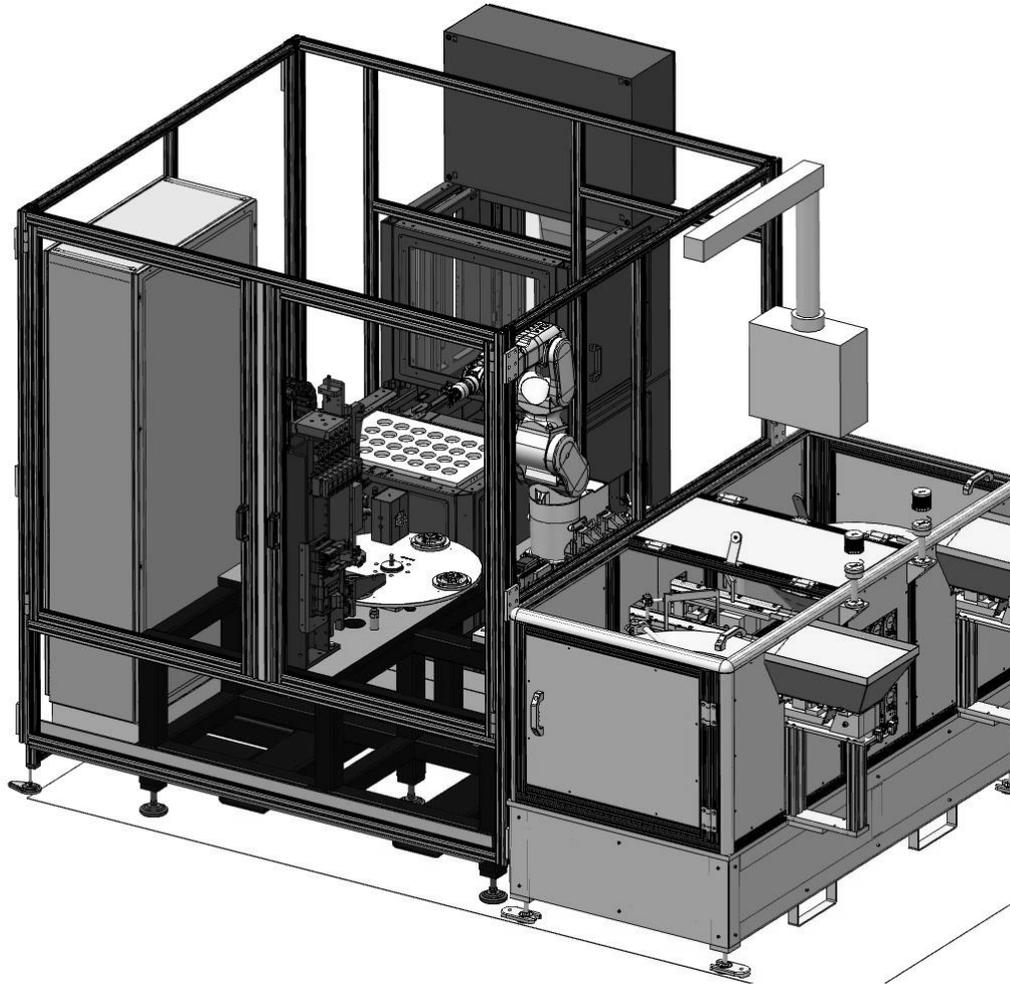
Fertigungstechnik / Referenzen

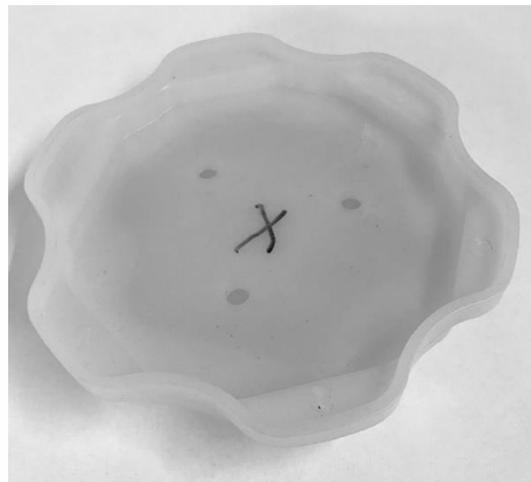
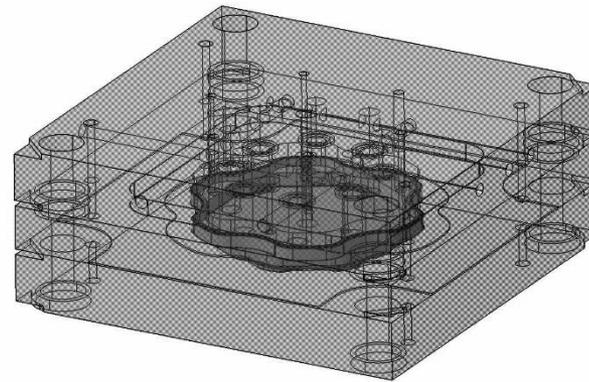
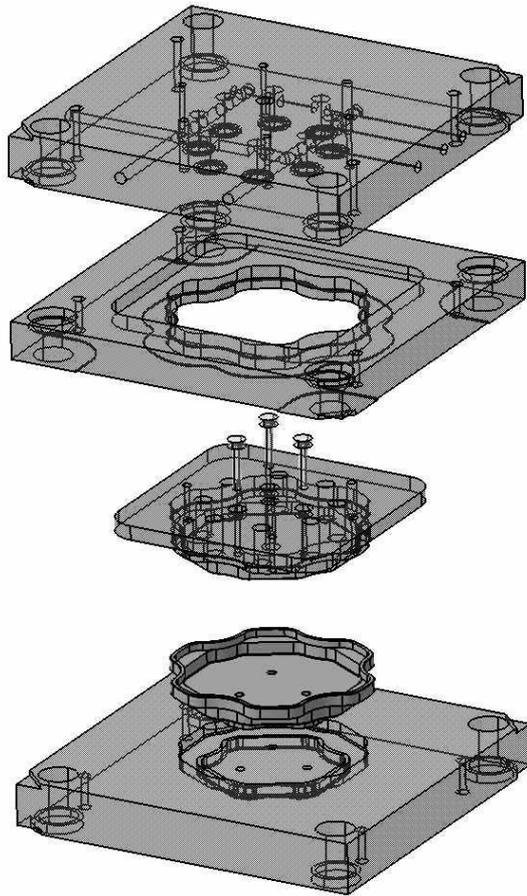
Sondermaschinenbau



Fertigungstechnik / Referenzen

Sondermaschinenbau





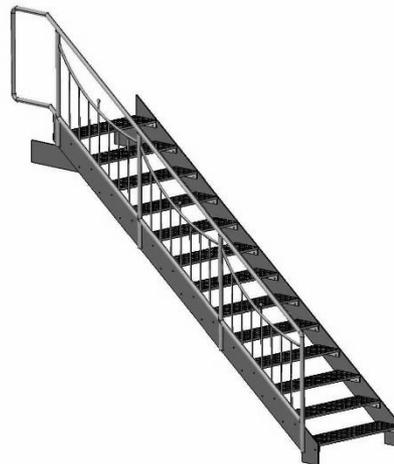
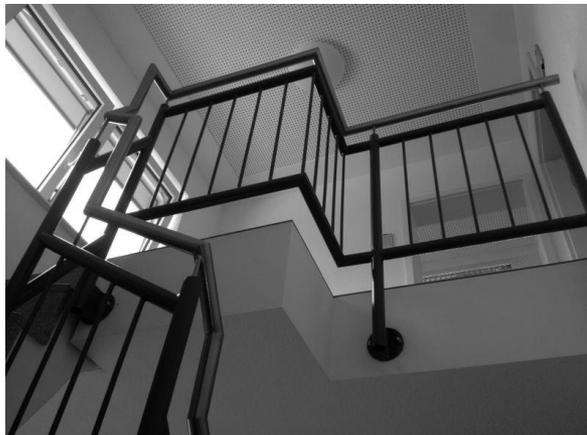
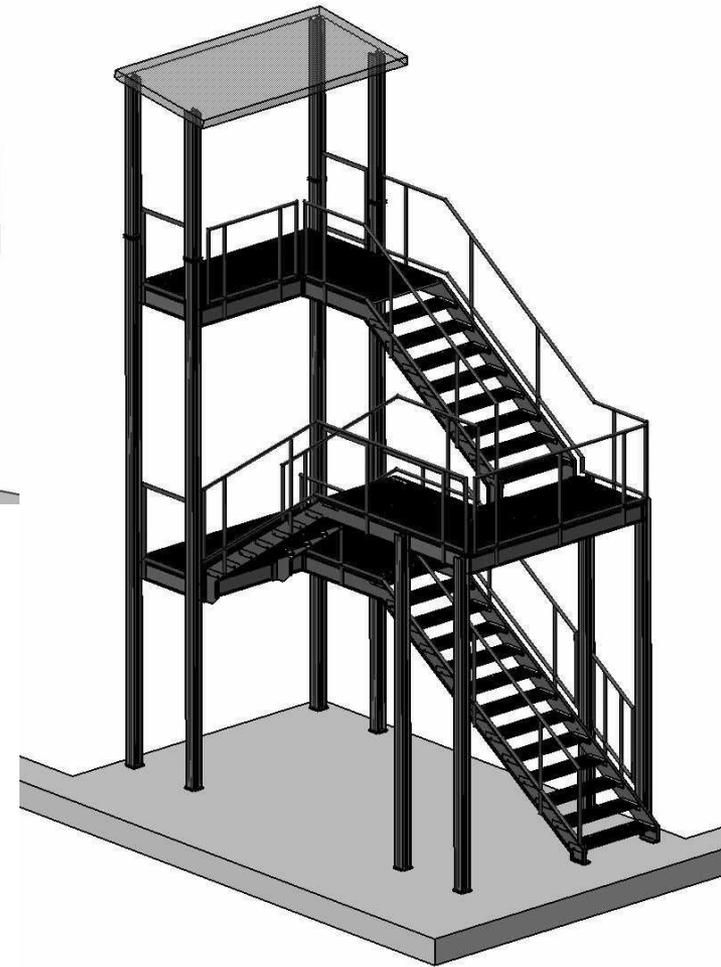
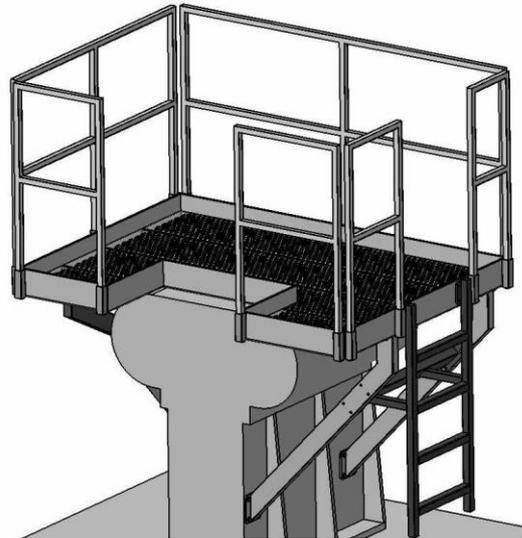
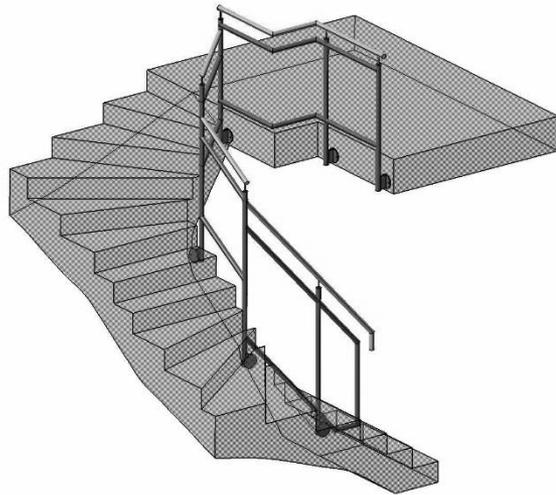
Fertigungstechnik / Referenzen

Gummipressteile

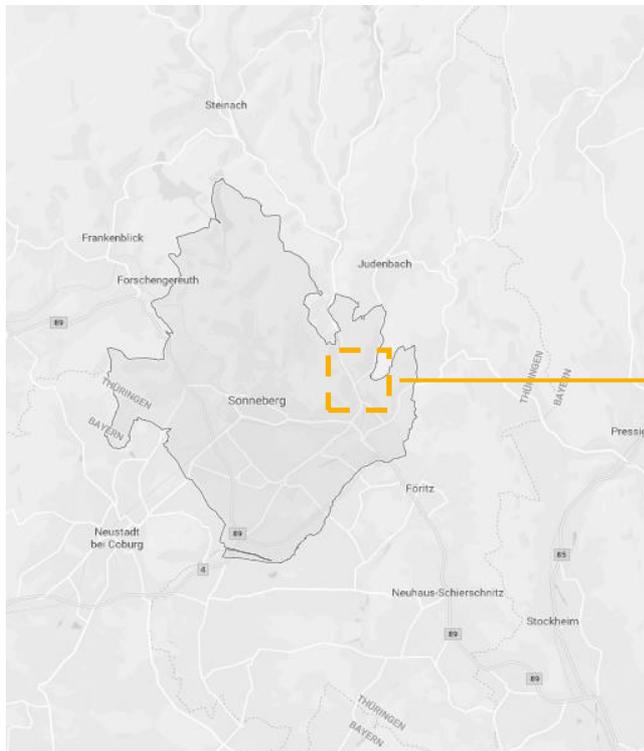


Fertigungstechnik / Referenzen

Stahl- und Metallbau



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



ME:SCH GmbH
Steinacher Str. 127
96515 Sonneberg

Tel.: +49(0)3675-422 901
Fax: +49(0)3675-425 845

www.me-sch.de
anfrage@me-sch.de

