

Modellbau Nassal GmbH

Unternehmenspräsentation
2021



- Seit 1996 sind wir spezialisiert auf die professionelle Erstellung von Gießereimodellen für den Großwerkzeugbau, Pressenbau und Maschinenbau. Weiter fertigen wir Modelle und Formen aus verschiedensten Kunststoffen an.
- Wir sind ein familiengeführtes mittelständisches Fertigungsunternehmen in Süddeutschland in zweiter Generation.
- Unser Standort in Hohentengen ist auch ideal für Auftraggeber aus der Schweiz und Österreich zu erreichen.

- Modellbau für Gießereien in ganz Europa für alle Arten von Gussteilen.
- Modelle und Formen für Produktentwickler, Designbüros und Kunststoffverarbeiter
- Wir verbinden traditionelle handwerkliche Fertigung mit hochmodernen CNC-Bearbeitungszentren
- Zum Stundensatz oder Stückpreis/Projektpreis.


- Gießereimodelle aus KBM und Sytropor
- Negativmodelle für den konturnahen Verguss (Close Conture Casting)
- Schaumrohlinge zum Aufpasten
- Laminierformen zur Herstellung von GfK Teilen
- Designmodelle zur Produktentwicklung
- Verpackungen und Ladungsträger aus EPS, PU und EPP
- Messe- und Anschauungsmodelle
- Gussbeschaffung

Unsere Produktion - für kleine und ganz große Modelle



- Ca. 3.000 m² Produktionsfläche
- 28 Mitarbeiter (3.000 Mannstunden pro Monat)
- 7 CNC gesteuerte Fräsmaschinen mit Fahrwegen bis zu 6.000 mm x 3.000 mm x 1.450 mm (XYZ)
- 7 CAD/CAM Arbeitsplätze Vero Visi, CATIA, NX
- 11 Vero Visi Viewer
- Datenformate: CATIA, NX, VDA, IGES, DFX, DWG, UG, Step, AutoCAD, DWG und DXF
- Datenaustausch via: ftp, OFTP2, Weblinks, eMail
- Lasergravier- und schneidegerät 600 x 300

Was ist unser Wettbewerbsvorteil?



*„Wir bieten eine hohe
Zuverlässigkeit bezüglich Qualität
und Termintreue, sowie eine große
Flexibilität für kurzfristige
Reaktionen in unserer Fertigung“*

- Jens Nassal

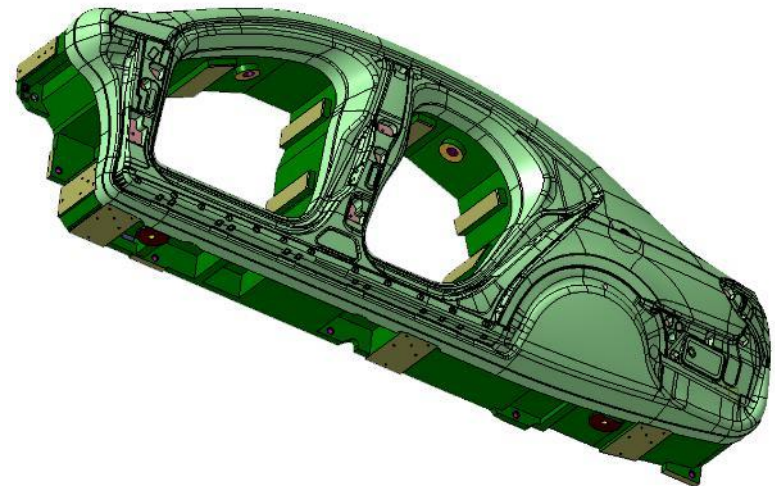
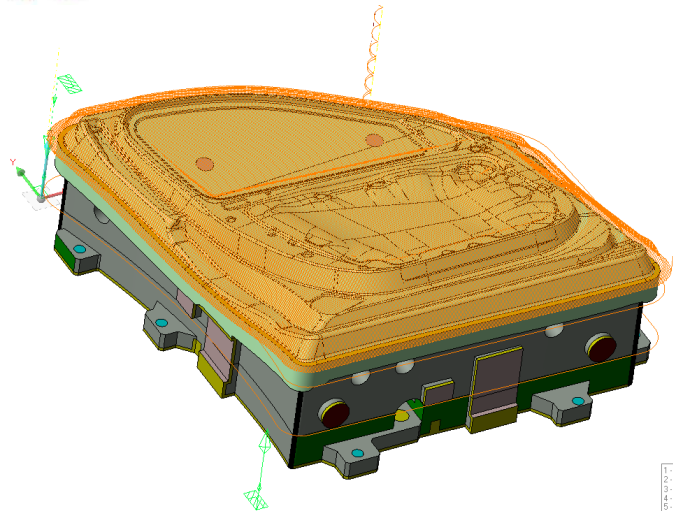
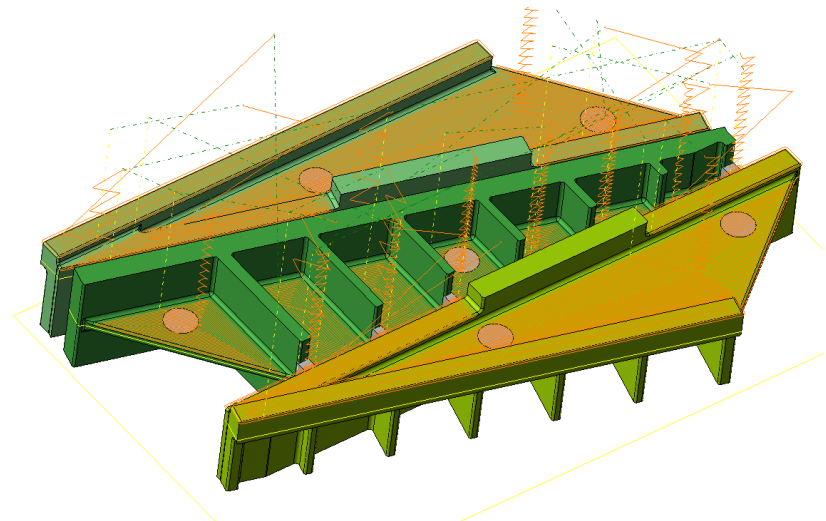
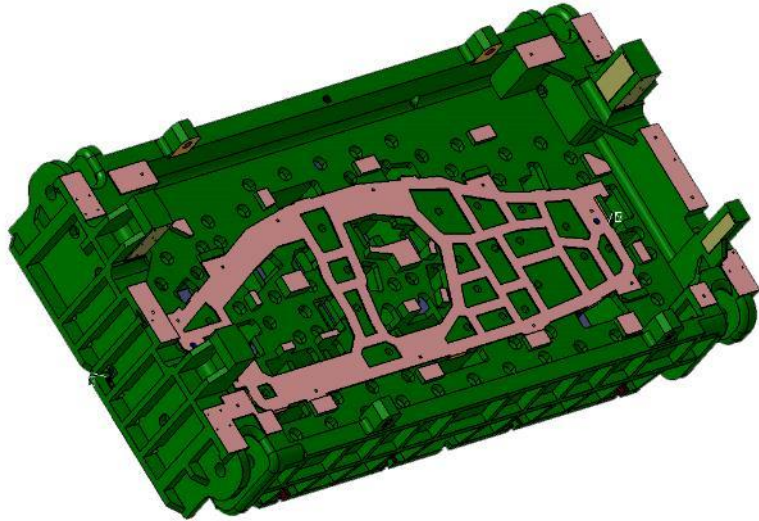
- Flexibler Einsatz von Mitarbeitern je nach wechselnder Anforderung des Auftrags bzw. der Produktion.
- Langjährige Erfahrungen in der Erstellung von kleinen und großen Modellen.
- Nur 1 Ansprechpartner für den Kunden für alle Fragen.
- Sehr kurzfristige Fertigung im Notfall möglich durch Nacharbeit in der Produktion.

Zertifizierungen

- zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001:2015
- geprüft auf nachhaltige Unternehmensführung gemäß den „Anforderungen des Volkswagen Konzerns zur Nachhaltigkeit“
- IT Sicherheitsstandard zertifiziert für
 - die VDA ISA nach TISAX
 - den Volkswagen Konzern



Arbeitsbeispiele aus unserer Produktion in Hohentengen

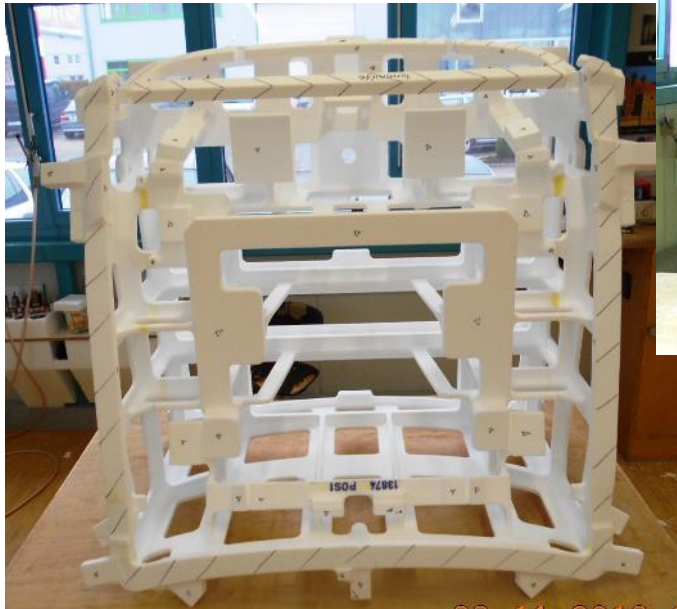
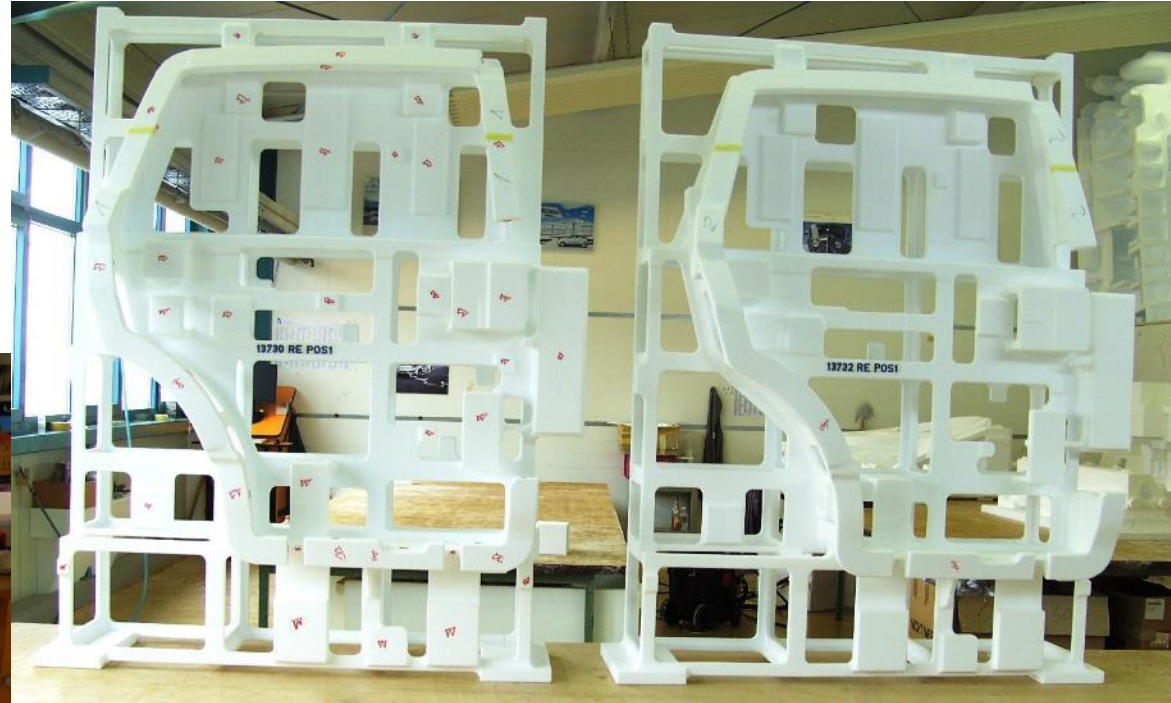


1. Platte ein/aus
2. Sekundär ein/aus
3. Werkzeug ein/aus
4. Werkzeughalter ein/aus
5. Dritte Komponente

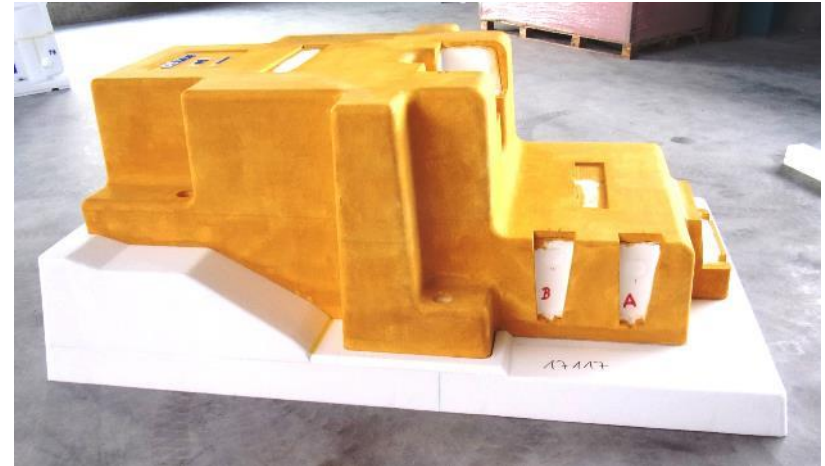
Modelle für Presswerkzeuge

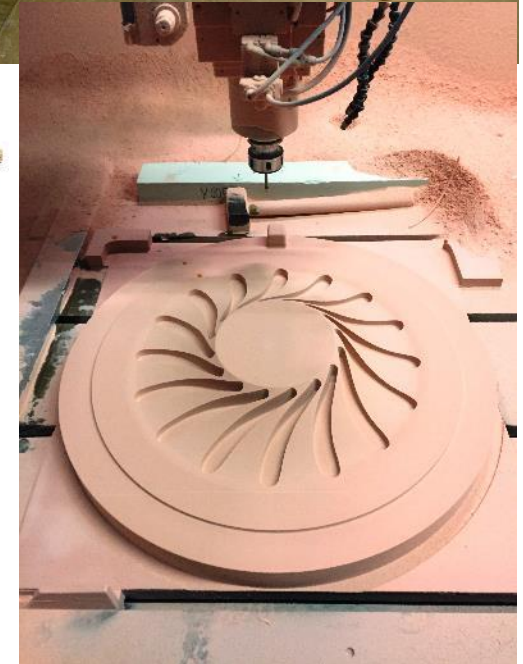
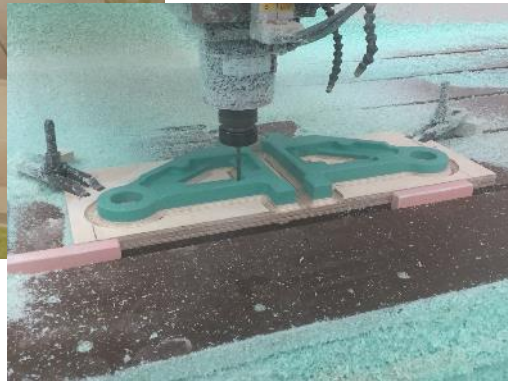
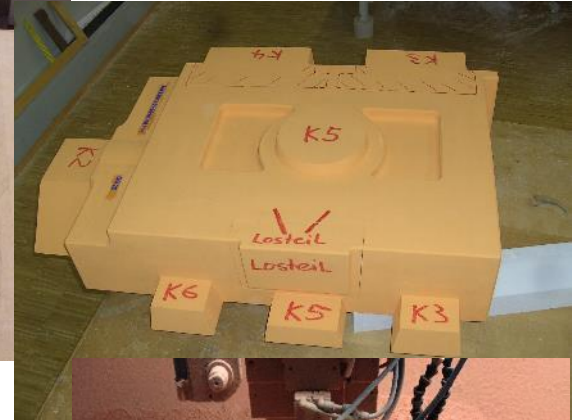
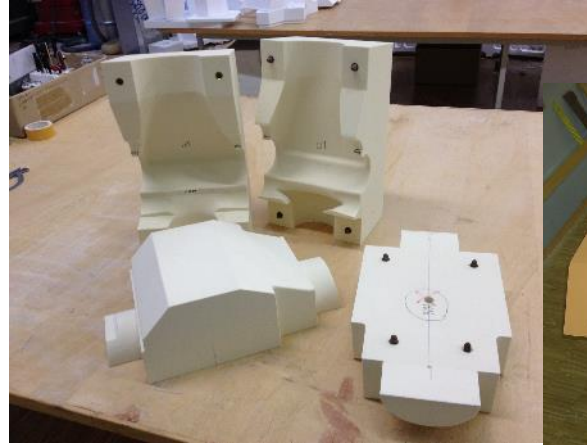


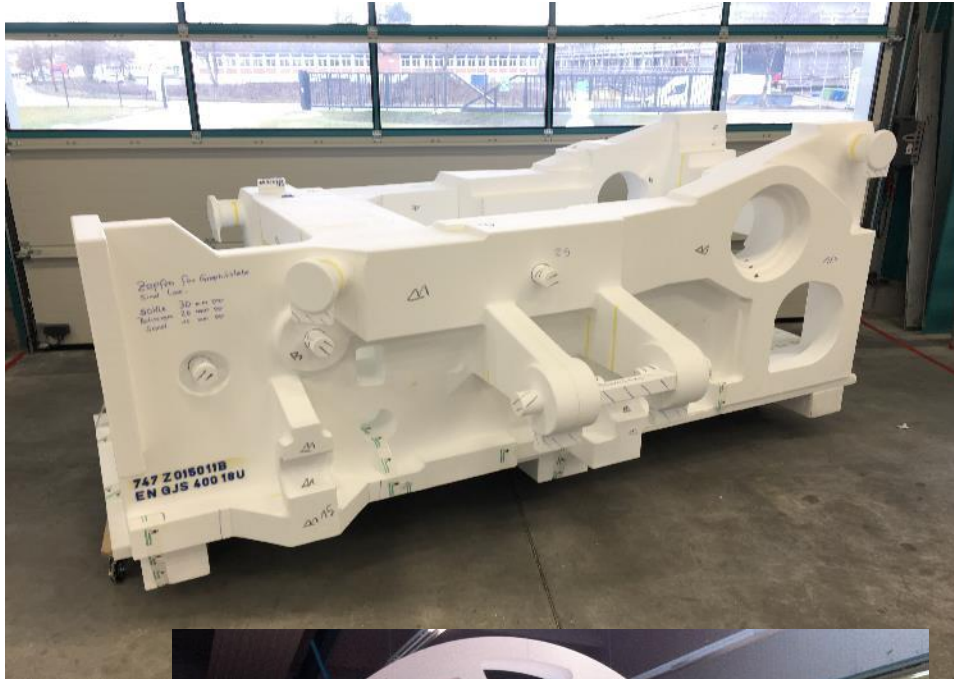
Modelle für Vorrichtungen



Modelle für Gegengewichte







Designmodelle



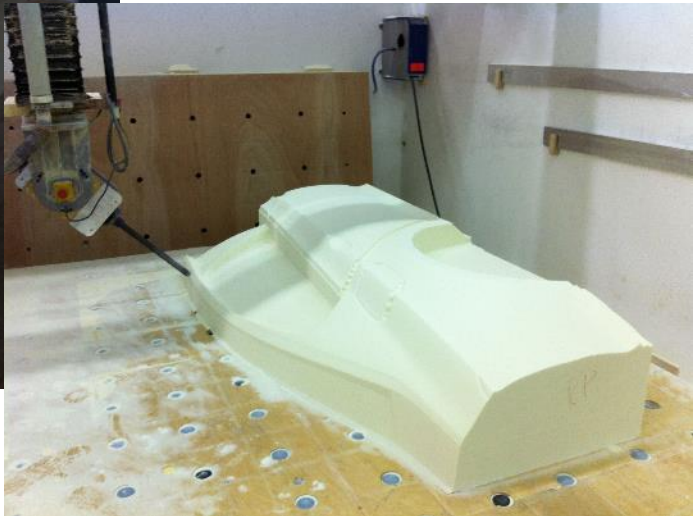
GfK Laminierformen



Negative für konturnahen Verguss

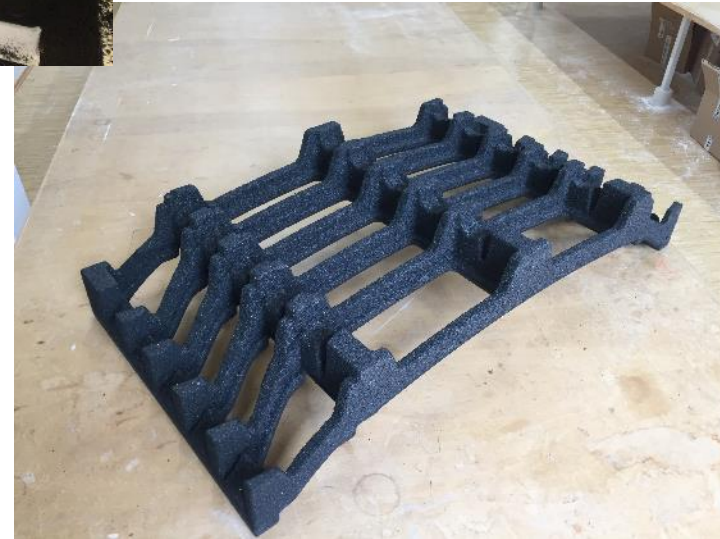


Rohlinge zur Bepastung

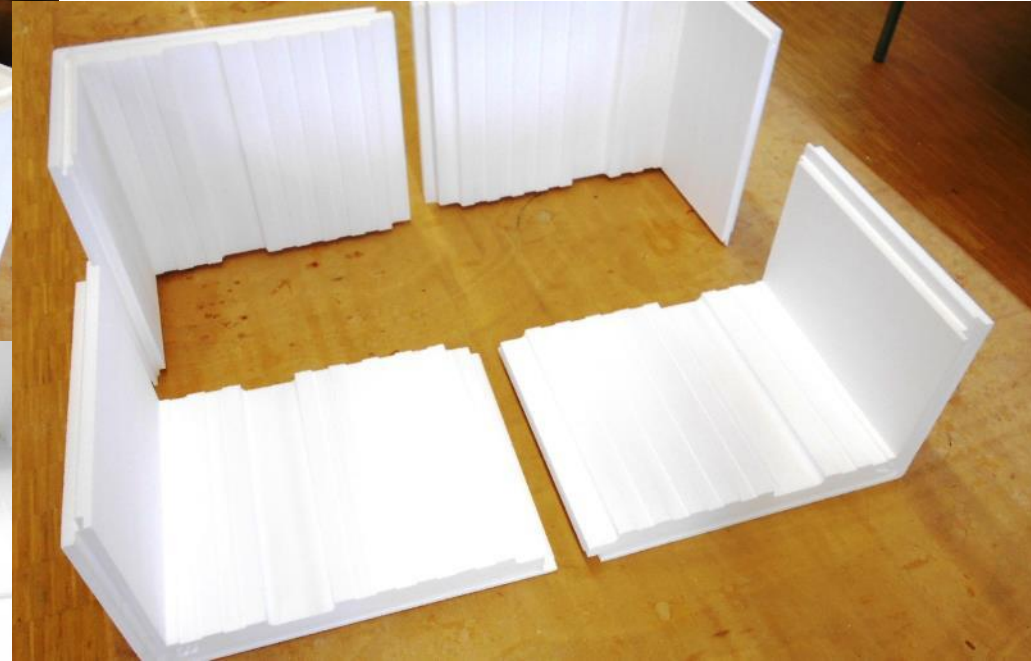




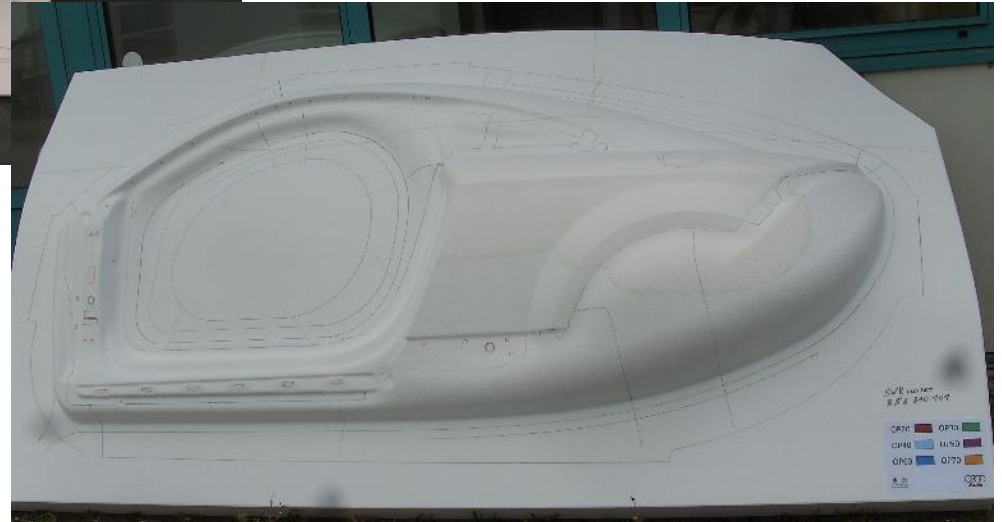
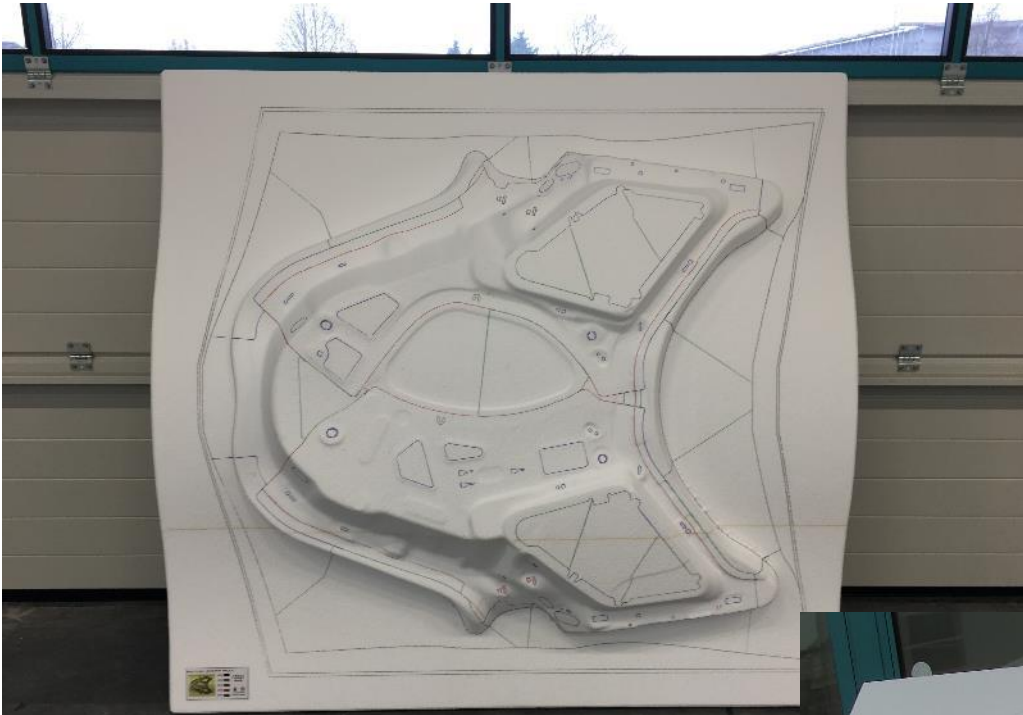
Verpackungen / Ladungsträger



Verpackungen / Ladungsträger



Methodenmodelle (Ziehanlagen)

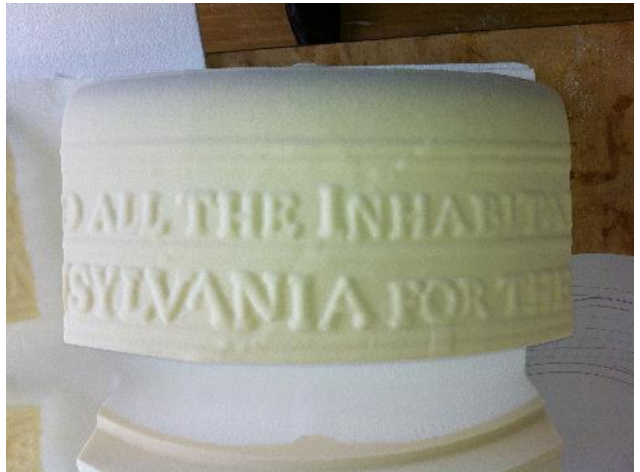


Messeobjekte / Kulissenobjekte





Kunstobjekte



Wir freuen uns auf Ihren Auftrag!



Modellbau Nassal GmbH

Bachäcker 21

D-88367 Hohentengen

Jens Nassal

Geschäftsführer

Telefon 0049 (0) 75 72 7 10 18

Telefax 0049 (0) 75 72 7 10 20

Email info@modellbau-nassal.de

www.modellbau-nassal.de