



Vorstellung GruNEWald GmbH & Co. KG

Gründung 1963

Familienunternehmen in 3. Generation

200 Mitarbeiter

25 Mio. Euro Umsatz

Werkzeugbau CFK-Anwendungen

Gussentwicklung und -fertigung

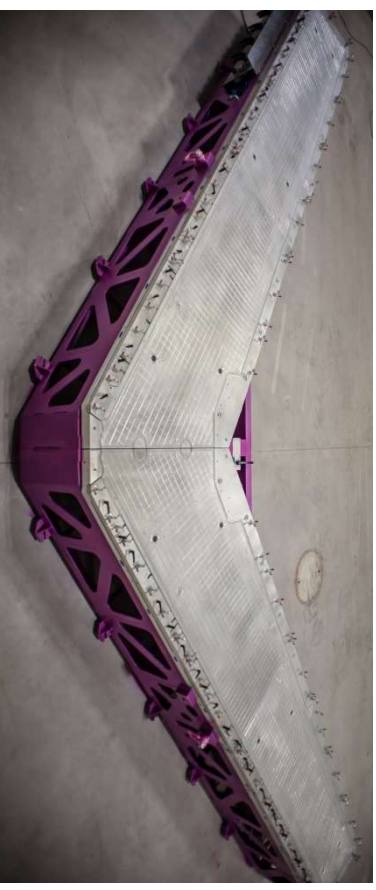
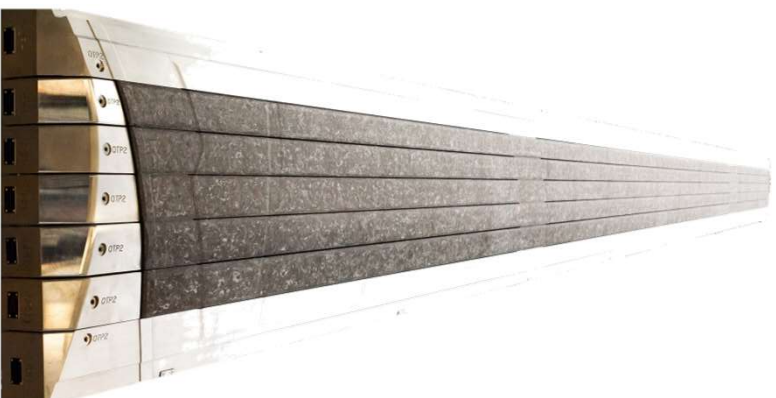
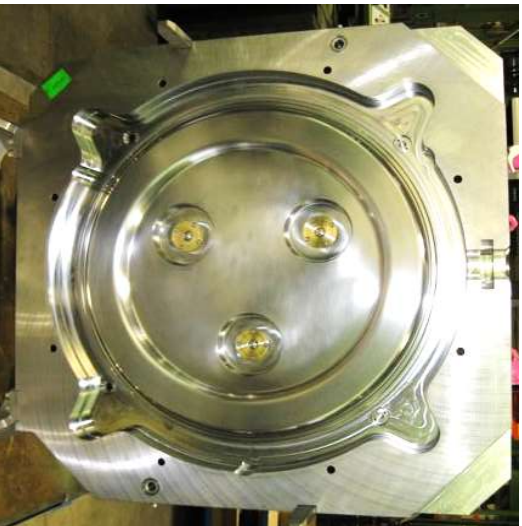
Automatisierung und Robotik

Werkzeugbau CFK-Anwendungen

Grünewald

Prototypen- und Serienwerkzeuge

- Resin Transfer Moulding (RTM)
- Laminier- und Aushärtewerkzeuge
- Werkzeuge mit Temperierung (Heizen/Kühlen)
- Presswerkzeuge
- Fräsvorrichtungen
- Prüfvorrichtungen
- Montagevorrichtungen

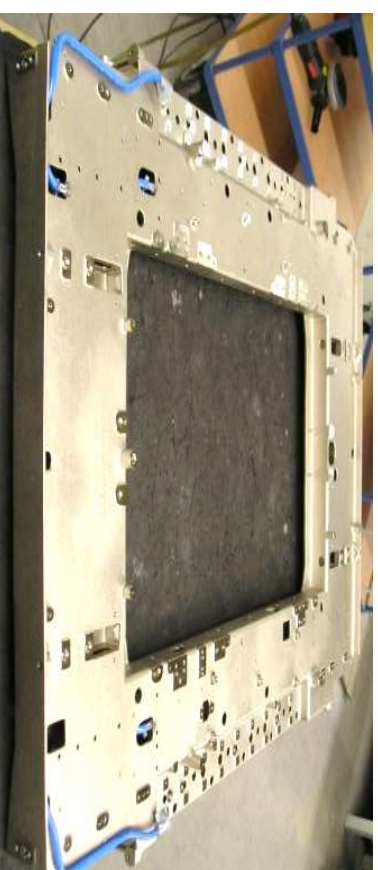
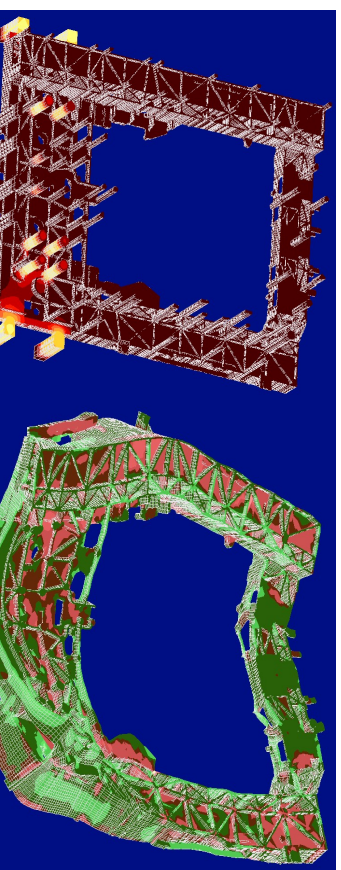
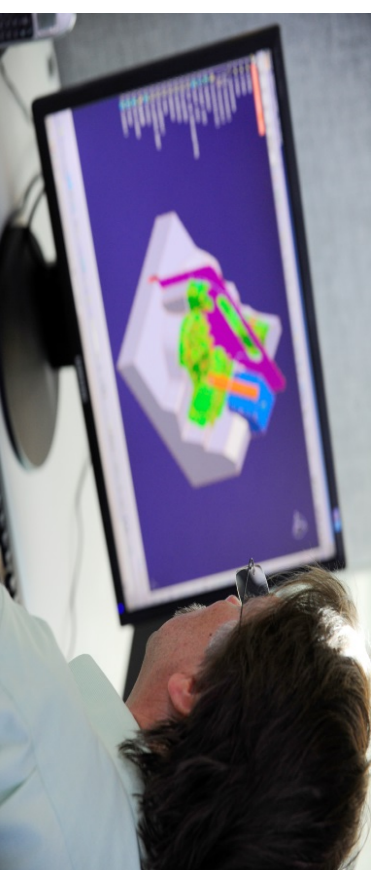


Gussentwicklung und -fertigung

Grunewald

Aluminium- und Eisenguss

- Engineering und gießgerechte Konstruktion
- FEM-Berechnung
- 3D-gedruckte Sandformen oder Formen über Modelleinrichtungen
- Prototypen und Kleinserien
- < 2 mm Wandstärke im Aluminiumguss
- Bauteilgrößen bis 2.000x2.000x600 mm
- Hybridguss (Aluminium/Stahl)

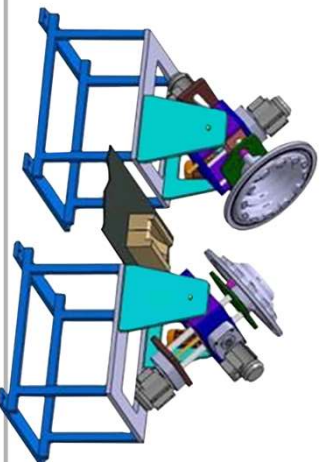


Automatisierung und Robotik

Grunewald

Aluminium- und Eisenguss

- Entwicklung und Herstellung individueller Automatisierungs- und Robotiklösungen
- Bauteil-/Werkzeug-Handhabung
- Ultraschallschweißen und -schneiden
- Montage und Prüfen von Gewindeeinsätzen
- Einsatz von Methoden der Farb- und Bilderkennung





Grunewald

Ulrich Grunewald

Tel. 02871-2507-0

u.grunewald@grunewald.de

www.grunewald.de

