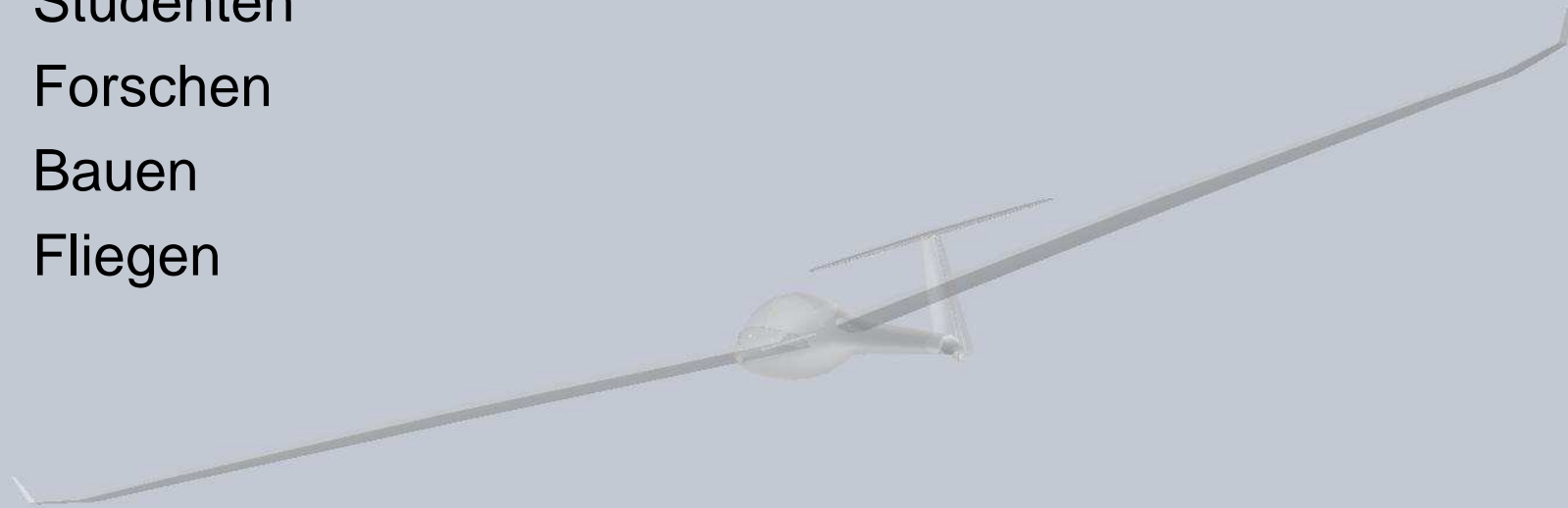


Das Projekt D-B11

Was ist die Akaflieg

- Akademische Fliegergruppe
- Studenten
- Forschen
- Bauen
- Fliegen



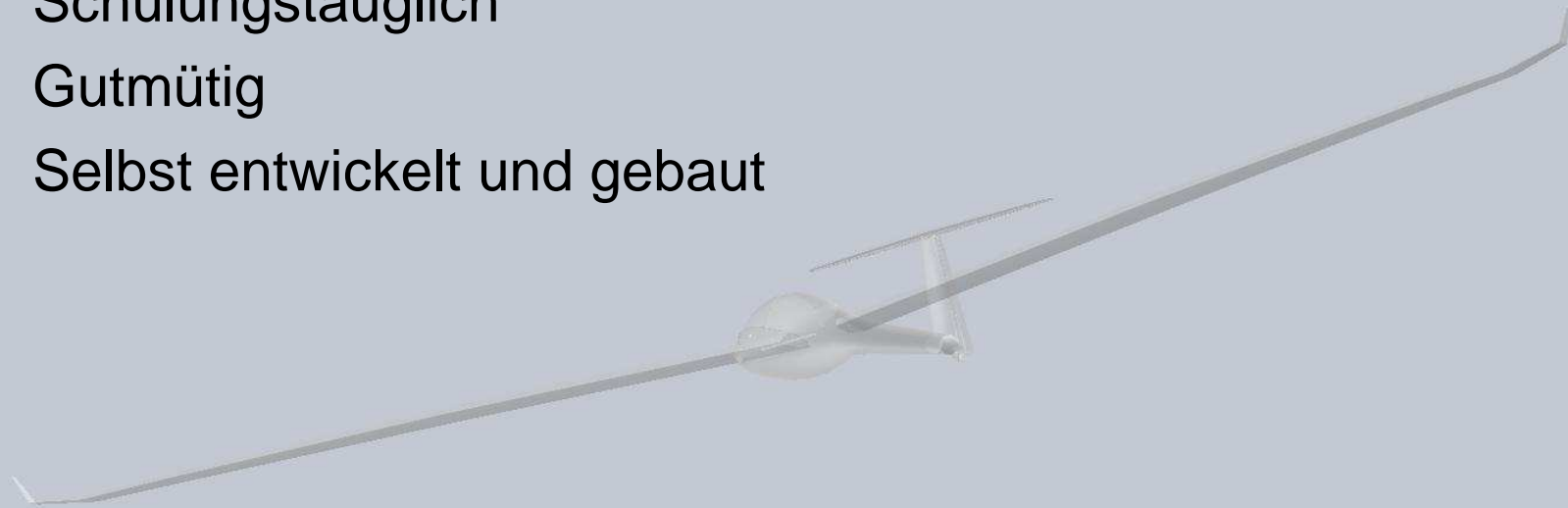
Wie es dazu kam

- „Unser Bocian“ - das erste Flugzeug der Akaflieg
- Gekauft
- Grundüberholt
- 10 Jahre in vollem Einsatz
- Ausgedient



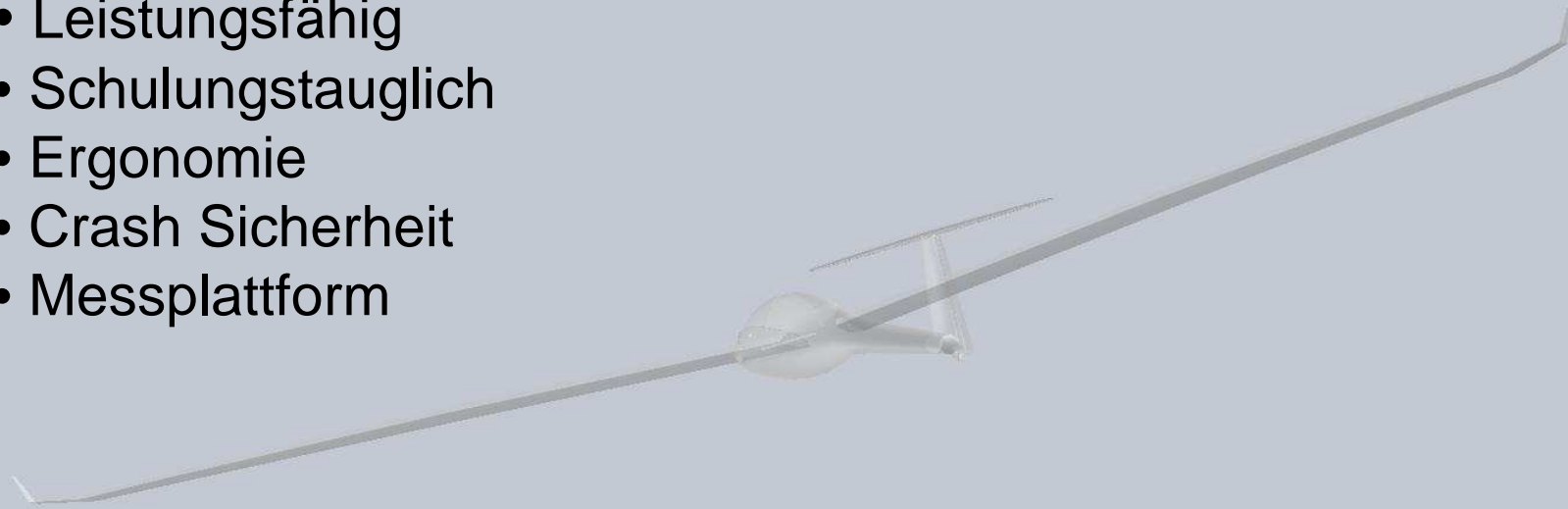
Ein neuer „Bocian“ muss her

- Kostengünstig
- Schulungstauglich
- Gutmütig
- Selbst entwickelt und gebaut

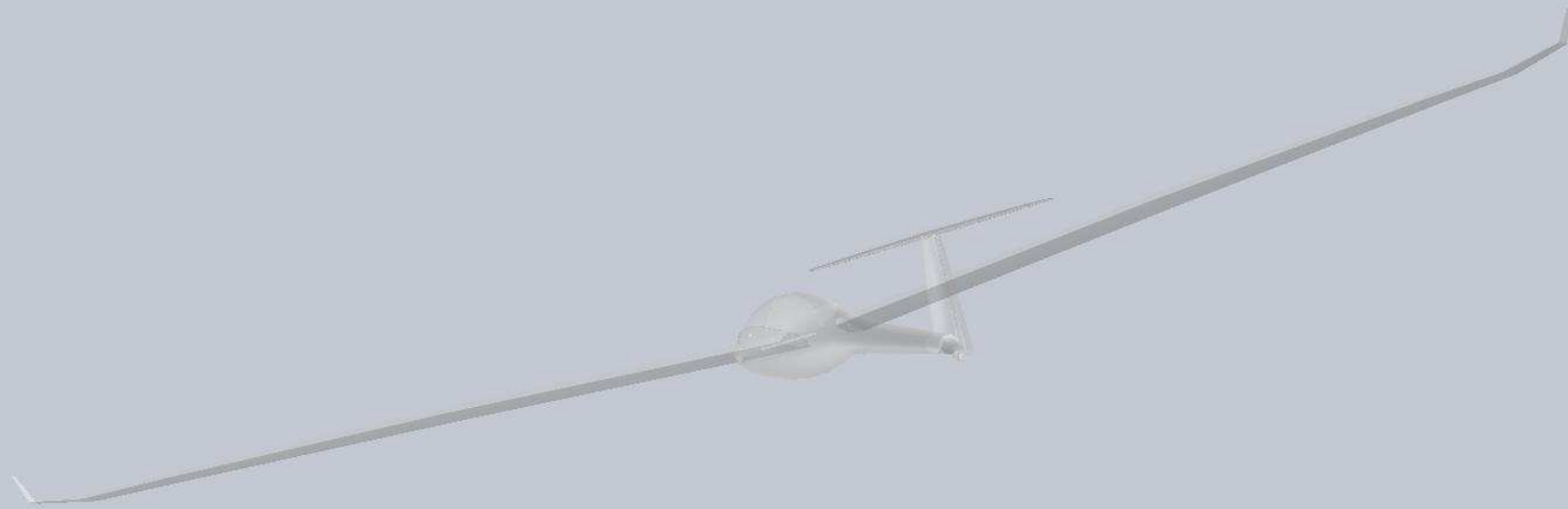


Wichtige Auslegungskriterien

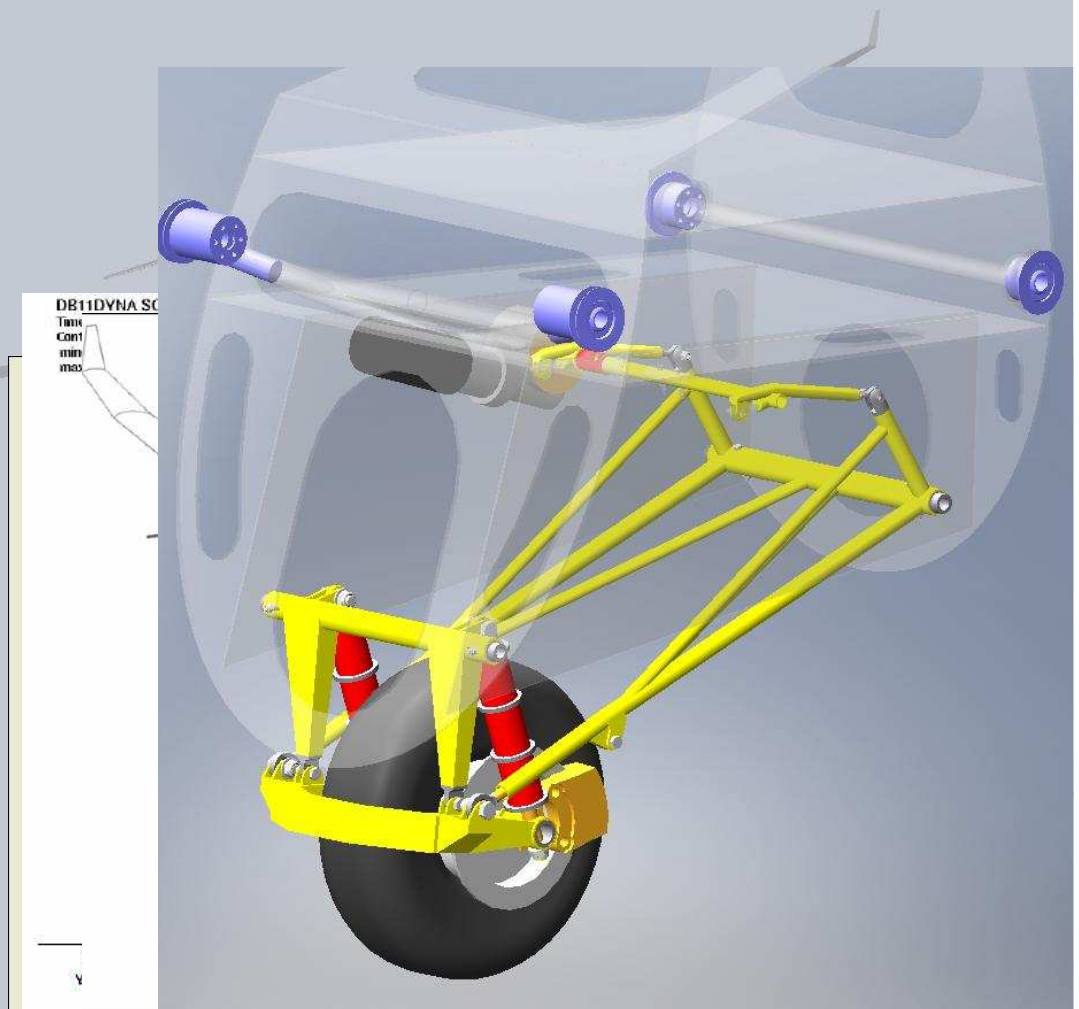
- Leistungsfähig
- Schulungstauglich
- Ergonomie
- Crash Sicherheit
- Messplattform



Was ist bisher geschehen



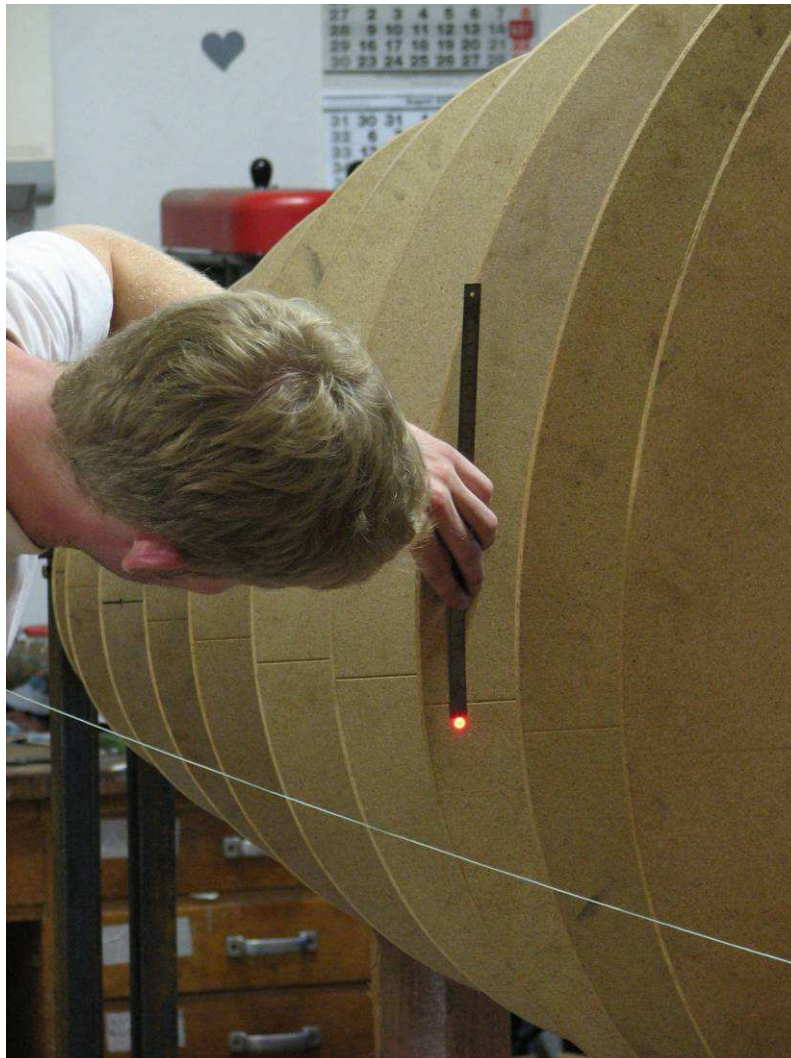
- Auslegung
- Organisationssystem
- Rumpfgeometrie
- Lastannahmen
- Mittelrumpfstruktur
- Crashesicherheit Vorderrumpf
- Messflächen
- Fahrwerk



Baufortschritt



Baufortschritt

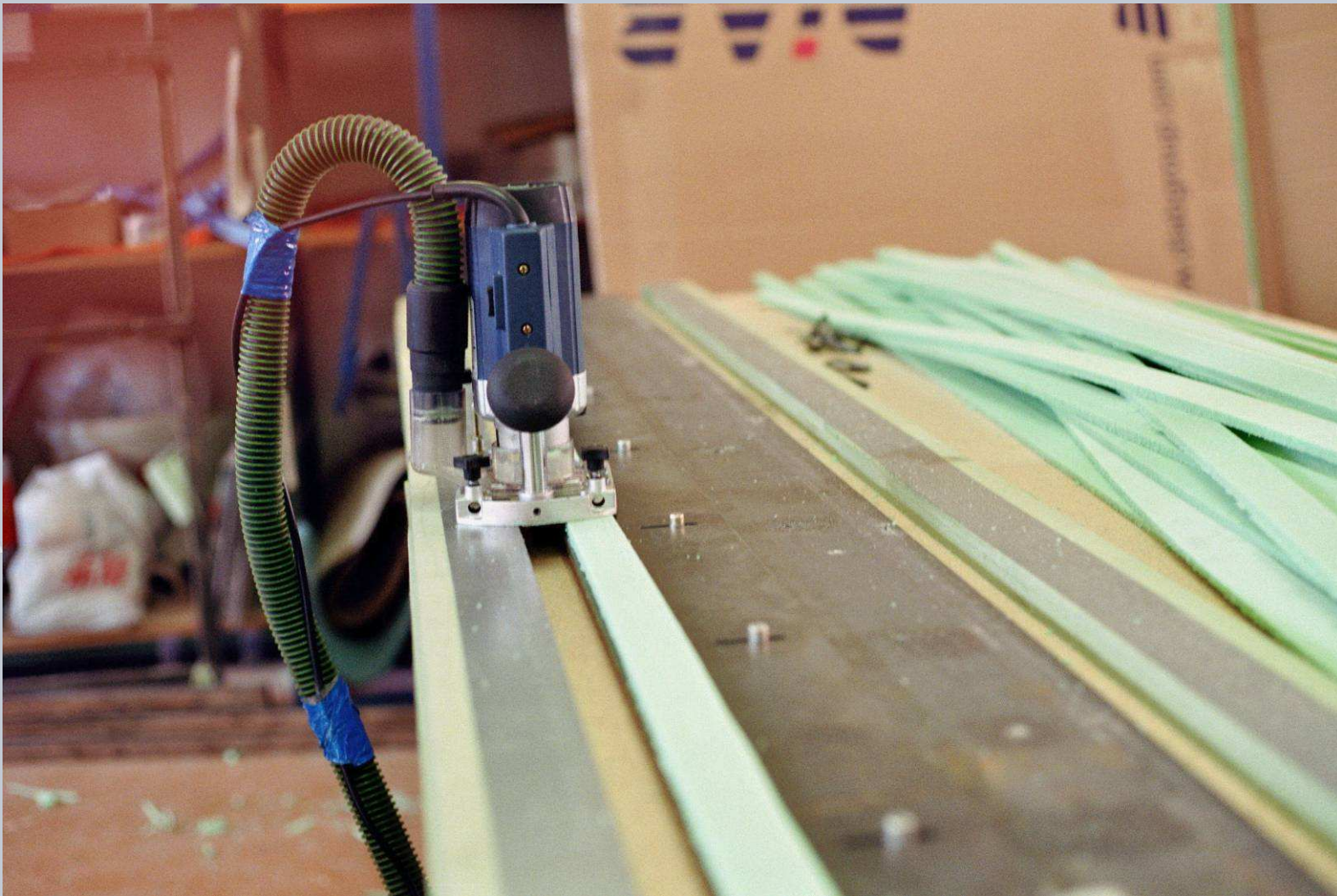


Baufortschritt



Sebastian Sandner

Baufortschritt



Baufortschritt



Sebastian Sandner

Baufortschritt



Baufortschritt



Sebastian Sandner

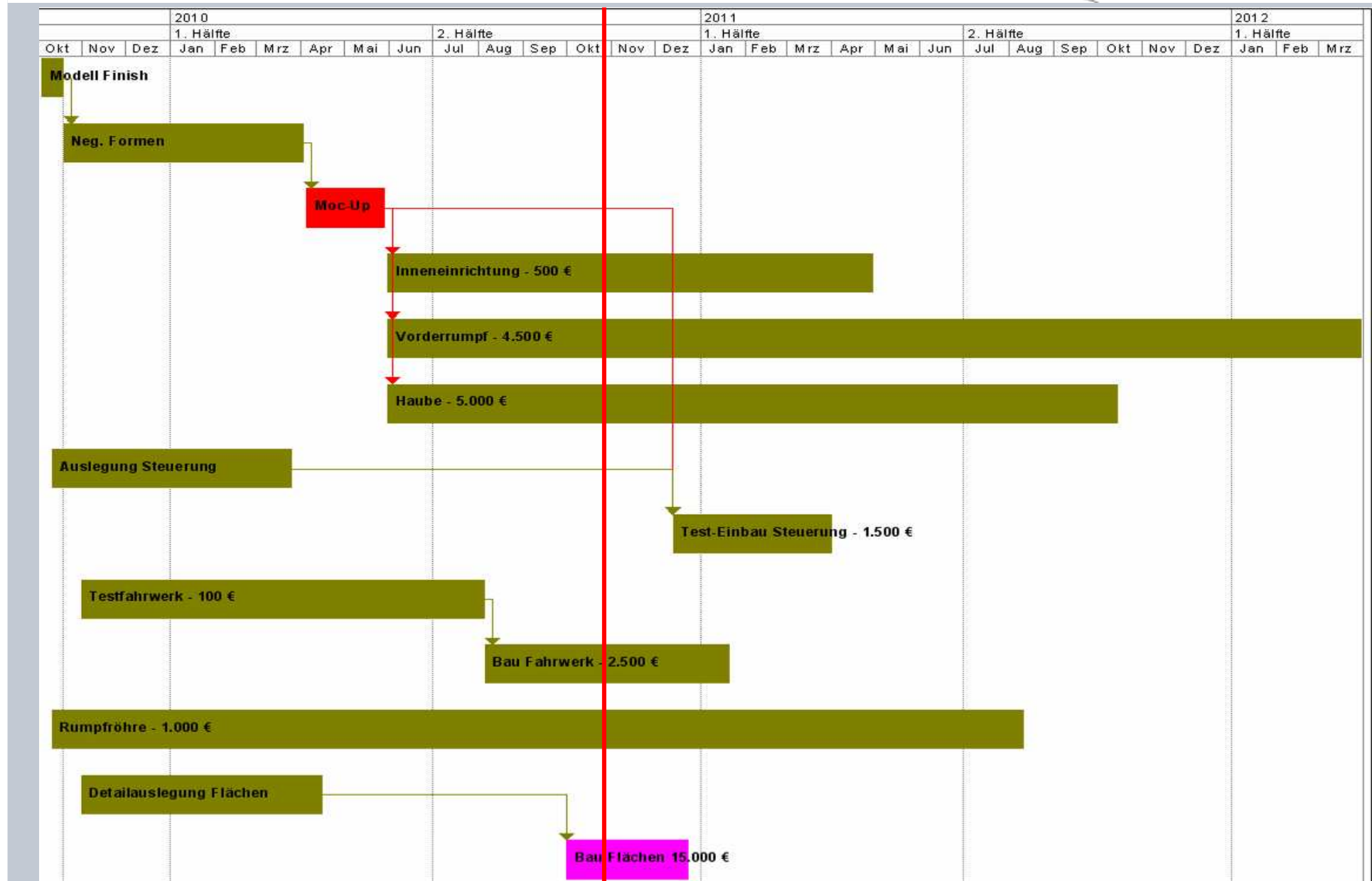
Baufortschritt



Baufortschritt

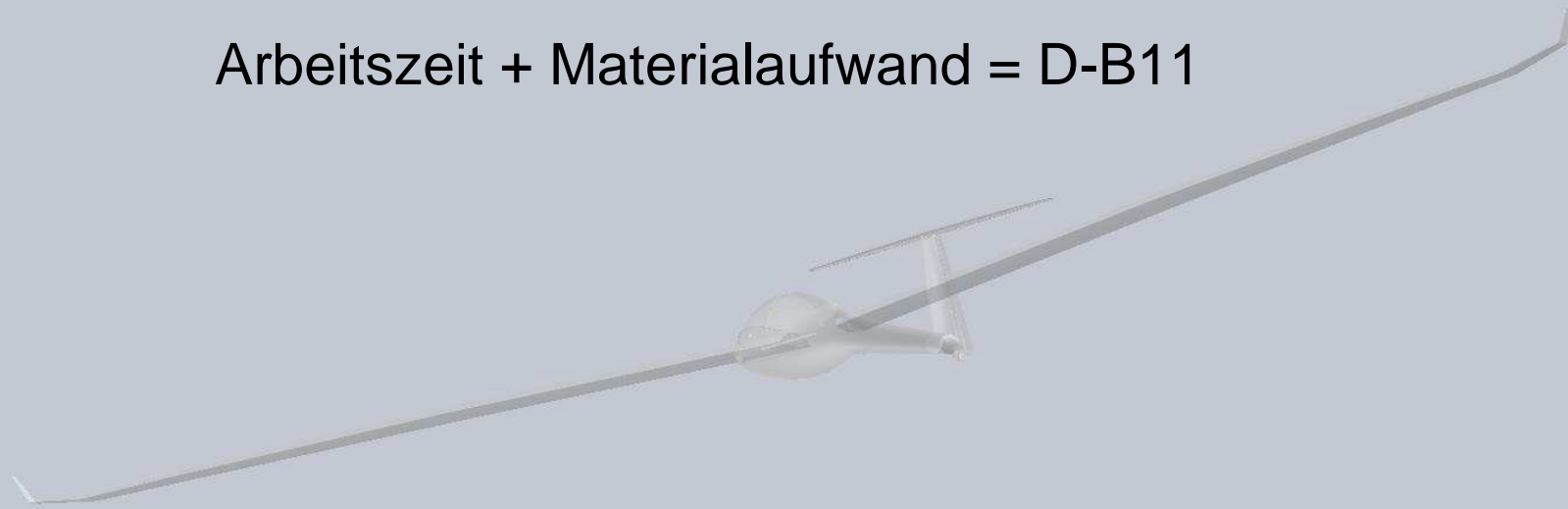


Sebastian Sandner



Kleine Rechnung

Arbeitszeit + Materialaufwand = D-B11



Kontakt: sebastian.sandner@mailbox.tu-dresden.de



Vielen Dank !