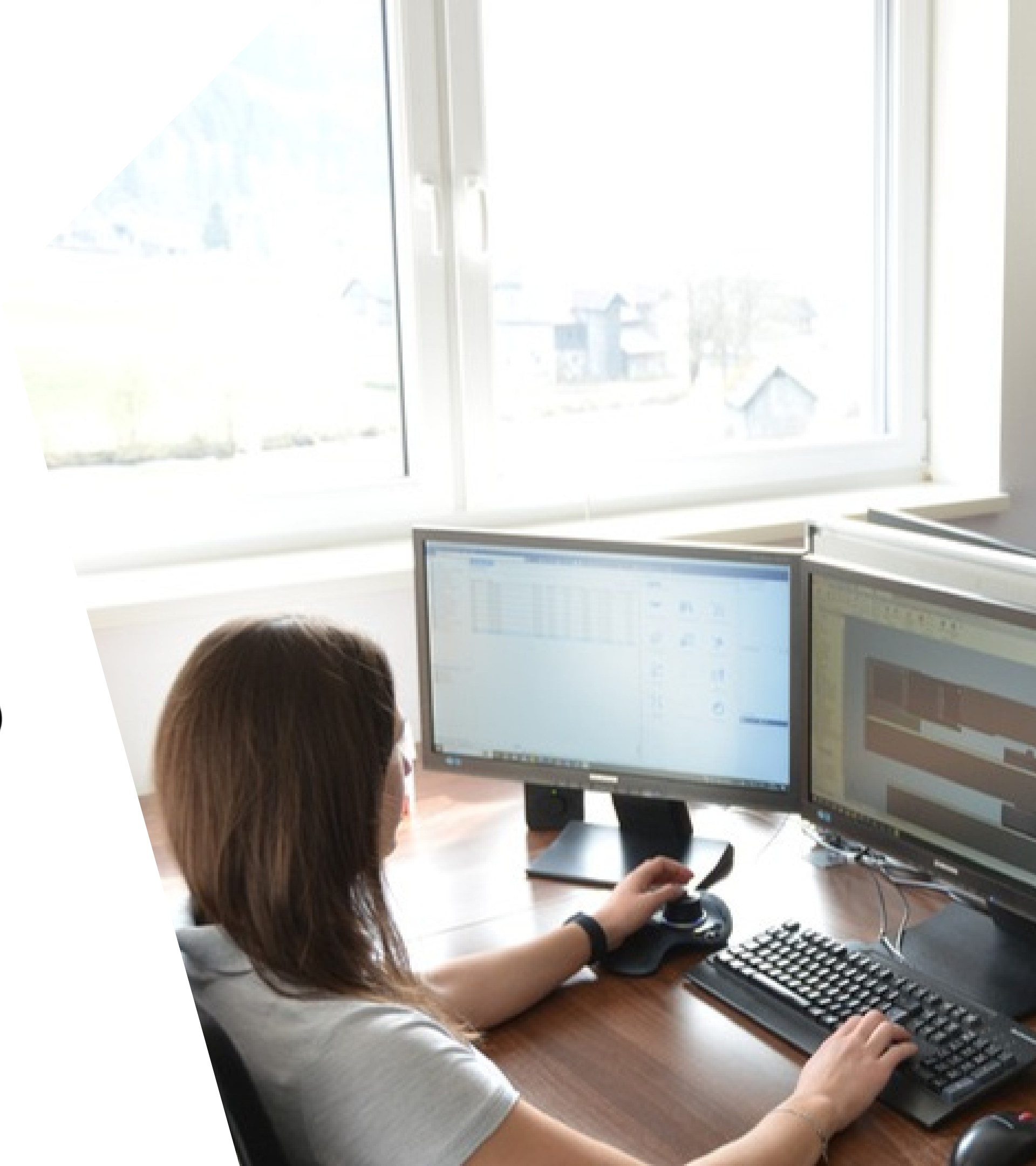


PAYR

 *Engineering*



www.payr.co.at



UNSERE ENGINEERING-LEISTUNGEN

Sie wählen, welche Phase(n) Sie benötigen, wir unterstützen bedarfsorientiert!

Interim Engineering Support

Projektkoordination auf Stundenbasis

Technische Dokumentation

Erstellung von Bedienungsanleitungen,
Prüfberichte, CE-Dokumentationen u.v.m.

Konzeptentwicklung

Analyse der Anforderungen
Lösungsansatz + Visualisierung
Umsetzungsidee + Grobkalkulation

Projektentwicklung & technisches Controlling

Planung, Steuerung und technische
Klärung - mit Fokus auf Termin,
Qualität und Budget.

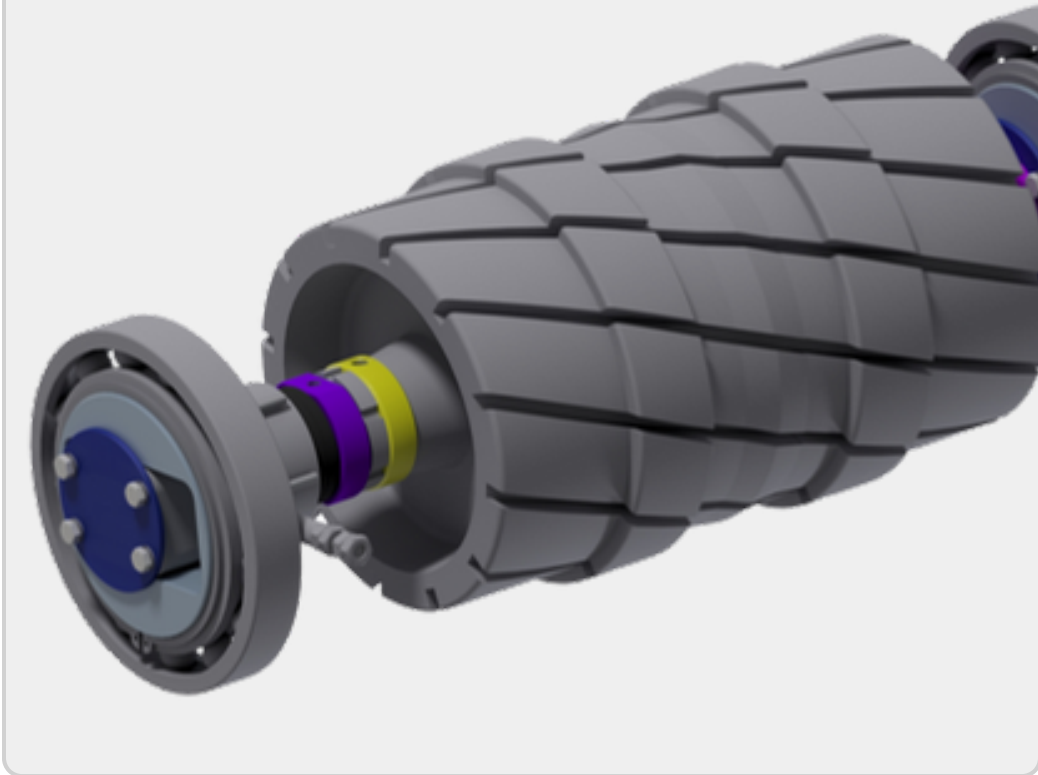
CAD-Konstruktion von Bauteilen bis Gesamtanlagen

2D/3D-Detailkonstruktion
CAD-Expertise in CATIA, Creo, Inventor, SolidWorks u.a.
Montage-/Fertigungskonzept
Risikoanalyse, FMEA



PROJEKTBEISPIELE

Werkzeug- & Vorrichtungsbau



Walzenpresse

Entwicklung und Konstruktion
Fertigung nach Qualitäts- und Sicherheitsstandards
Montage

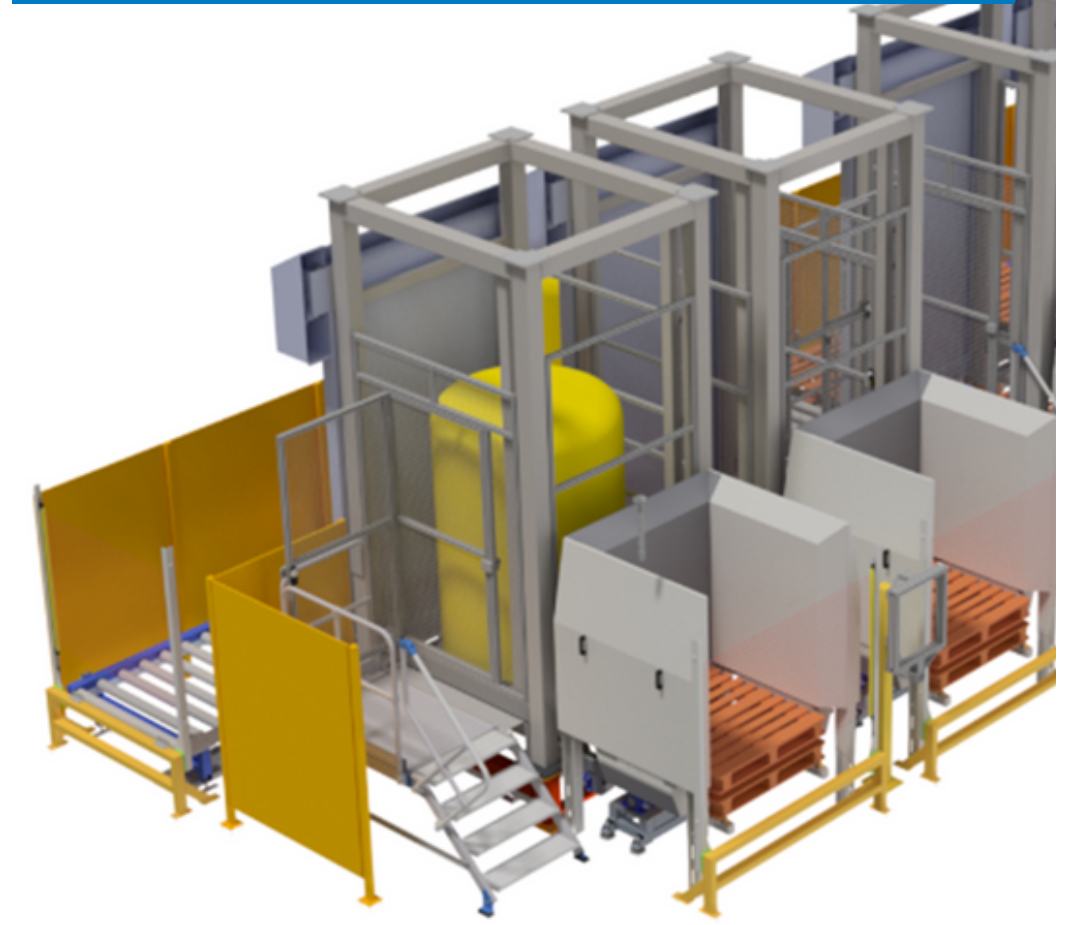
Luftfahrtindustrie



Transportmittel für Luftfahrtindustrie

Konzepterstellung, Konstruktion inkl. Design
Fertigung nach Qualitäts- & Sicherheitsstandards
Montage

Sondermaschinen- & Anlagenbau



Förderanlage für Recyclingindustrie

Konzepterstellung, Konstruktion inkl. Design
Fertigung nach Qualitäts- & Sicherheitsstandards
Montage inkl. Schaltschrankbau, Programmierung
Technische Dokumentation

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

3D-Scan



Digitalisierung von Bauteilen/Anlagen/Werkzeugen

Rückführung in CAD-Daten
Bereitstellung der Daten
maßgeschneiderte Nachbauteile

3D-Druck

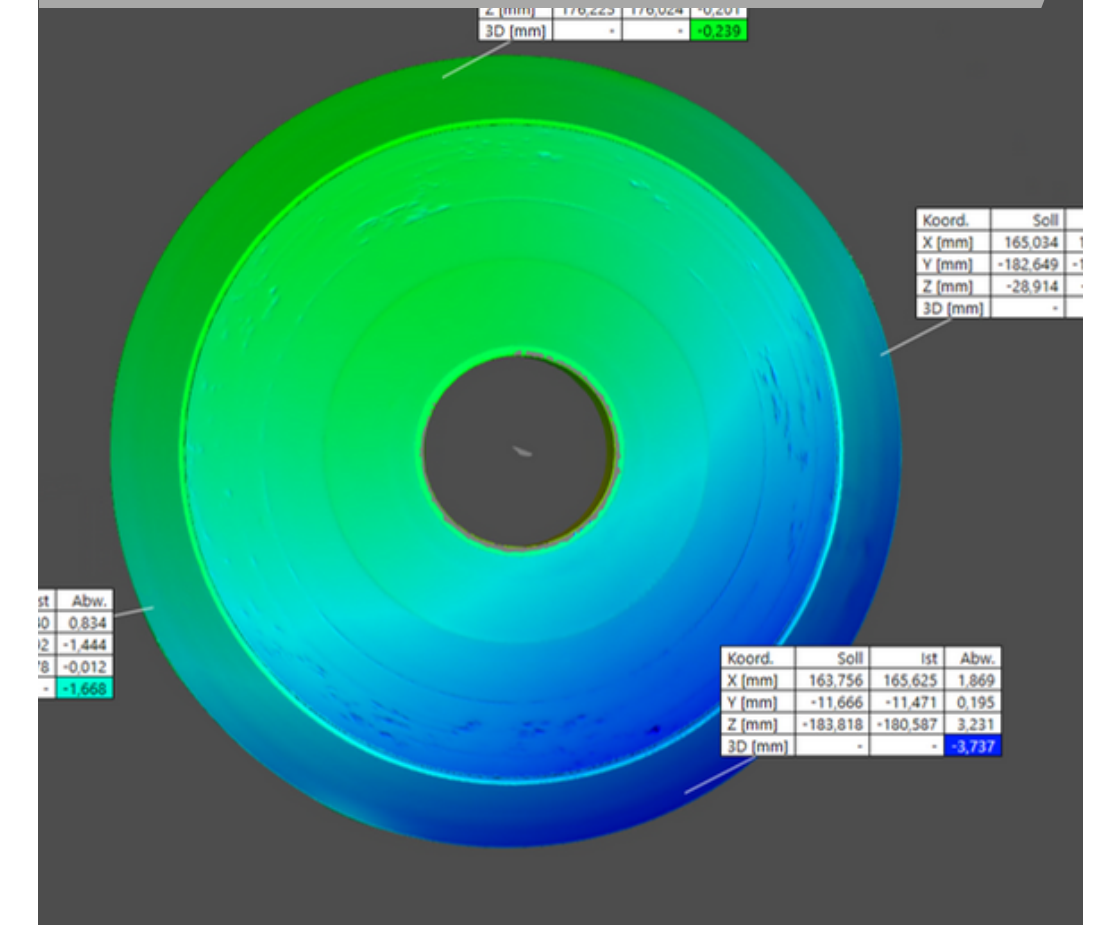


Entwicklung & Beratung

Additive Fertigung
Hybride Fertigung - mechanische Nachbearbeitung
Gewindeeinsätze

Materialien: PA2200, Alumide, TPU

Reverse Engineering



Wiederherstellung / Optimierung bestehender Bauteile

Reparatur defekter Teile bis Reproduktion nicht mehr verfügbarere Komponenten

Wir unterstützen von der
Entwicklung und Konstruktion
bis hin zur Fertigung,
Montage und Inbetriebnahme
von individuellen
Komponenten und Anlagen
für zahlreiche Branchen.



Konzept & Lösungsfindung

Erheben aller Projektanforderungen
Ausarbeitung von Lösungskonzepten
Erstellung Pflichtenheft



Beschaffung & Fertigung

Arbeitsvorbereitung
Einzelteillfertigung
Serienfertigung



Inbetriebnahme

Schulung
Abnahme / Übergabe



Entwicklung und Detail Engineering

Detailkonstruktion (2D/3D)
Design von Einzelteilen & Anlagen
Fertigungs- & Montagekonzept
Risikoanalyse



Montage

Montage & Vorabnahme
Lieferung



PAYR

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen!

 pe.verkauf@payr.co.at

 www.payr.co.at

 +43 4275 70 70 700

Visit us on:

