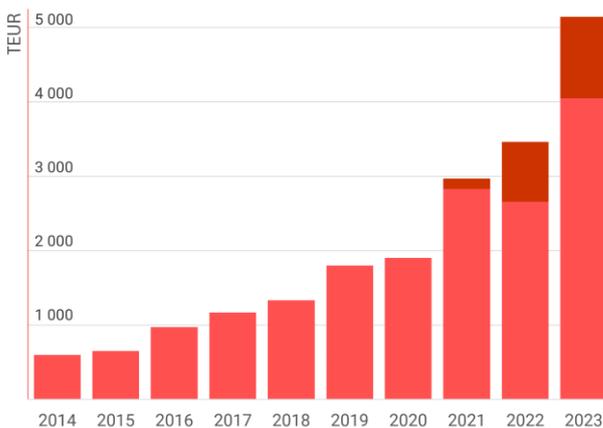


C3D Technische Beratung GmbH

25 Jahre im Dienst unserer Partner

Die C3D Gruppe bietet seit 25 Jahren Engineering-Dienstleistungen, Beratung, Organisation von Schulungen und aktive Teilnahme an Forschungs- und Entwicklungsprojekten (R&D Projekte). Die mehr als hundert erfolgreich abgeschlossenen Projekte zeigen, dass unser derzeitiges Team mit 35 Ingenieuren eine hervorragende Arbeit leistet.

Unser Umsatz in den letzten 10 Jahren



Umsatz von der C3D Technische Beratung GmbH
 Umsatz von der C3D Gruppe (ab 2021)

Eigene Produktionskapazität

Im Jahr 2015 eröffnete das Unternehmen einen Blechbearbeitungsbetrieb, auf derer Basis die Kaltumformtechnik entwickelt worden ist. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und Erweiterung konnte der Betrieb ein immer breiteres Spektrum an Aufgaben in der Klein- und Mittelserien- sowie in der Prototypenfertigung übernehmen.

Unsere Geschäftseinheit

- Ingenieurbüro**
Maschinen- und Werkzeugkonstruktion, Produkt-Design, Outsourcing
- Forschung und Entwicklung**
Zukunftsweisende Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Entwicklung von Ingenieur-Technologie**
CAD/PLM Schulung, Beratung für unsere Partner

Unsere Referenzen

In den letzten Jahren haben wir mit wichtigen Akteuren der ungarischen und internationalen Industrie, sowie inländischen kleinen und mittleren Unternehmen zusammengearbeitet. Unsere Partner ohne Anspruch auf Vollständigkeit:



Qualitätssicherung und Informationssicherheit

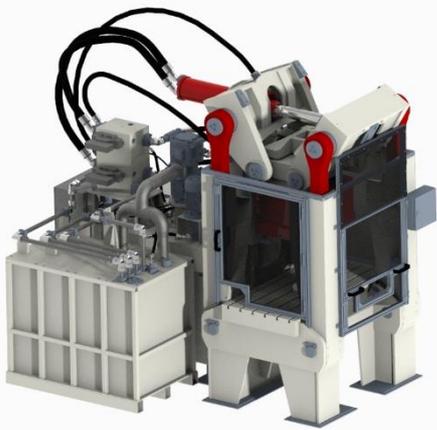
Unser Unternehmen ist zertifiziert nach:

ISO 9001:2015 und
ISO 27001:2023.

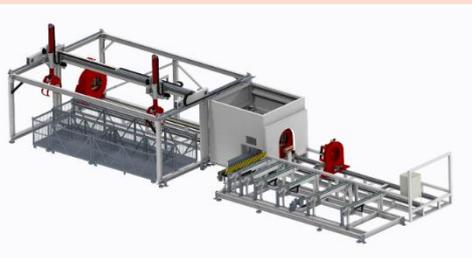
C3D Technische Beratung GmbH

Maschinenkonstruktion

Umfassende Unterstützung von Konstruktions- und Entwicklungsprojekten sowie Produktentwicklung



Hydromechanische Presse Design und Umsetzung



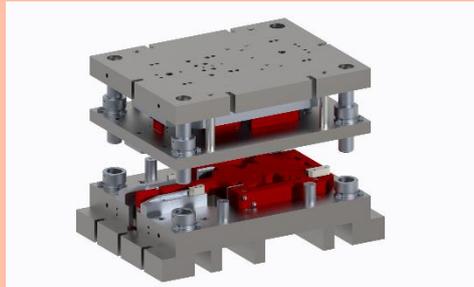
Entwurf einer automatischen Rohrschneide- und Sortierstation

Gerätedesign

Konstruktion und Bau von Fräs-, Schweiß- und Messgeräte

Werkzeugdesign

Konstruktion und Bau von Kaltumform-Werkzeugen



Entwurf und Konstruktion eines progressiven Kaltumformpresswerkzeugs

Kleinserienproduktion

Produktion von Klein- und Mittelserien, die besondere Fachkenntnisse erfordern, Betreuung von Nullserienprojekte

Plattenbearbeitung

Stanzen, Schneiden, Biegen sowie Tiefziehen und andere Pressearbeiten

Forschung und Entwicklung

Volle Unterstützung von F&E Projekten (Fusion, Spaltung, Lasertechnologie, Neutronenstrahlung)



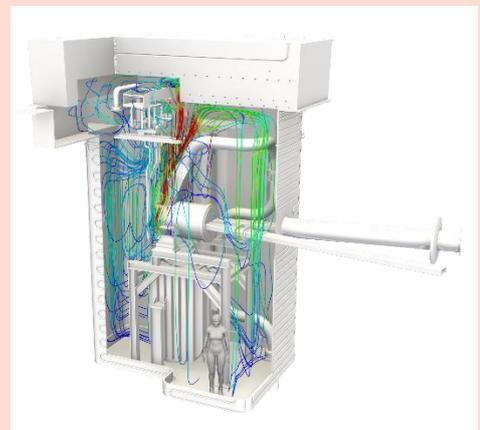
Komplexes Schnittstellenmanagement und Systementwicklung im UHV-Umfeld



Forschung und Entwicklung von Photonen-Strahlführungen sowie Konstruktion

Simulationen

Durchführung komplexer Simulationen und Verbindungssimulationen (FEA, MBS, CFD, EM)



Durchführung gekoppelter Simulationen (mechanische, thermische, elektro-optische) im Magnetfeld

Unterstützung von CAD/PLM

Unterstützung der bekanntesten CAD/PLM Systeme.

Schulung, Beratung

Organisation von Kursen für Unternehmen und Privatpersonen.

