

ENGINEERING EXCELLENCE



*Von der undenkbaren Idee bis zum
marktdominierenden Produkt*

IHR MEHRWERT!

Außen Sicht als Chance!

Vom Workshop zum Lastenheft!

Von der Lücke zum Gesamtprojekt!

Kosten – Zeit – Resultat Balance!

Innovations- und Technologie Booster!



ENGINEERING

Innovative Lösungen und ergebnisorientierte Entwicklung bis zum erfolgreichen Produkt.

Vorkonzepte & Innovationsworkshops

Produkt- & Marktanalyse

Konstruktion & Entwicklung
sowie Personalverleih

Simulation (FEM/CFD) & Validierung

Prototypen- & Vorrichtungsbau

Technische Dokumentation



MOBILITÄT / LUFTFAHRT



MEDIZINTECHNIK



KUNSTSTOFFTECHNIK



MESSTECHNIK



FEINMECHANIK / UHREN



MASCHINEN- UND ANLAGENBAU



SOLAR- & ENERGIETECHNIK



APPARATEBAU



AUTOMATION



SIMULATION

Reale Testumgebung dank CFD-Simulationen

FEM Struktur Analysen

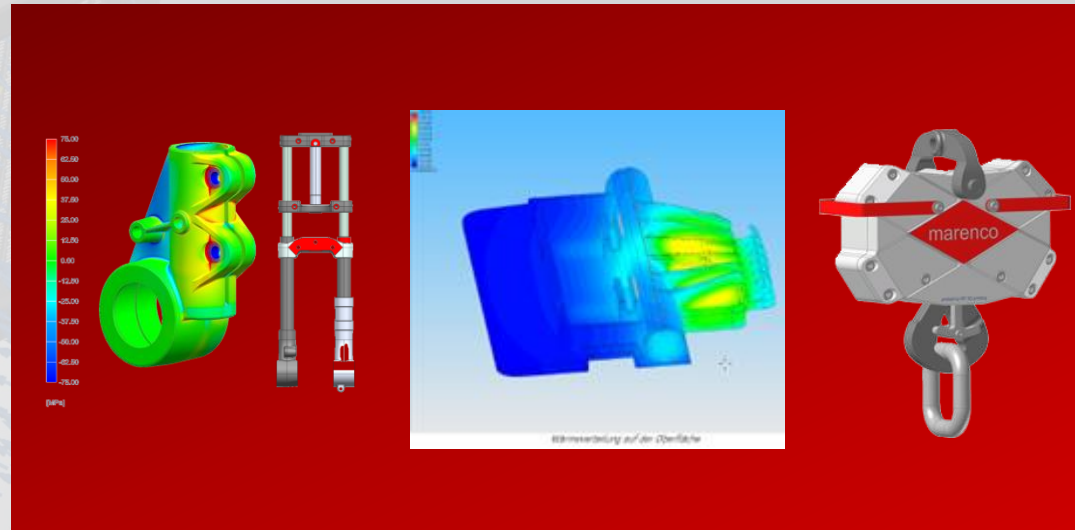
Faserverbund

Topologie-Optimierung

Fluid- / Strömungssimulation

Mehrkörpersimulation

Thermische Simulation



DESIGN

*Wir machen Ihre Produkte sichtbar – mit Kreativität
und langjähriger Erfahrung*

Produkt- & Industriedesign

Workshops

Designstudien

Usability / Ergonomie

Human Centered Design

Visualisierungen



UX-/UI-DESIGN

Wir machen komplexe Arbeitsabläufe verständlich, sichtbar und intuitiv.

Bedienkonzepte

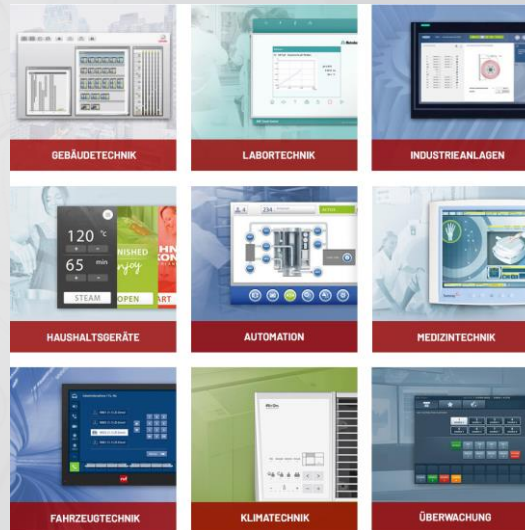
UX-/UI-Design

Visuelle Kommunikation

Packaging (Konzept & Design)

Grafik & Animation

Testing & Beratung



PROTOTYPING

Fertigung und Beschaffung anspruchsvoller
Prototypen und Kleinserien

Multi Jet Fusion MJF 3D

Wasserstrahlschneiden

CNC Fräsen / Drehen

Additive Manufacturing

Qualitätsprüfung

Materiallager



HAAS UMC-750 SS
5-Achsen Fräszentrum



Bystronic ByJet Flex
Wasserstrahlschneiden,
abrasiv und Reinwasser



HAAS DS-30SSY
Drehen mit Gegenspindel, Y-Achse und
angetriebene Werkzeugen und Stangenlader



CONSULTING

Erfolgreiche Produktentwicklung dank praxiserprobter Vorgehensweisen und Schulungen.

Beratung

Implementierung

Support

Schulungen Siemens NX

SAP ECTR

Teamcenter

SIEMENS NX
SOLIDWORKS CREO
CATIA

NX UMSTEIGERSCHULUNG

MODELLIEREN II

BLECH

CAX PLM SUPPORT

CAX / PLM CONSULTING

ADDITIONAL SERVICES
Cax / PLM

FREIFORM

SYNCHRONOUS

RENDERING &
VISUALISIERUNG

GROSSE BAUGRUPPEN

VARIANTEN
KONSTRUKTION

SIEMENS NX
8 | 9 | 10 | 11 | 12

NX UPDATESCHULUNG

INDUSTRY SUCCESS STORIES



CONSUMER GOODS SUCCESS STORIES



MEDICAL & LABORATORY SUCCESS STORIES



MARENCO REFERENZEN



MARENCO AG VOM HOCKER BIS ZUM HELIKOPTER



A person is working at a computer in a CAD software environment. The monitor displays a 3D model of a mechanical assembly, possibly a watch movement, with various components and gears visible. The software interface includes a toolbar at the top and a hierarchical tree on the left side. The background is a blurred office setting with another person working at a desk.

Wir bringen Ihr Produkt zum Fliegen!
www.marenco.ch