



Engineering- Services

Wir setzen Maßstäbe





Ihre Ideen
sind unsere
Motivation

Unsere
Motivation
ist Ihr Erfolg

CTE Entwicklungen GmbH ist ein erfolgreicher Engineering-Partner für sowohl mechanische als auch elektrische Entwicklungen und Konstruktionen. Als innovatives Unternehmen dürfen wir Firmen aus dem Bereich Luft- und Raumfahrt bis hin zu Photovoltaik zu unseren Kunden zählen. Anhand unserer Flexibilität bieten wir unseren Kunden individuelle Lösungen und decken somit eine breite Prozesskette der Produktentstehung ab.



Know-how

Expertise

Flexibilität

Qualität

Wir entwickeln für unsere Kunden technische Lösungen unter anderem in den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt sowie Sondermaschinenbau. Anhand konsequenter Kundenorientierung und einem hohen Maß an Qualität und Flexibilität können wir zu jeder Zeit komplexe Lösungen im Planungsbereich, Entwicklungsbereich, Konstruktionsbereich und Simulationsbereich anbieten. Marktorientiertes Denken und Handeln im Sinne unserer Kunden, Kompetenz sowie persönliche Kommunikation und Betreuung sind die Säulen unserer langfristigen Beziehungen und tragen zum Erfolg unserer Kunden bei.



Fahrzeuggetriebe
Schiffsgetriebe



Roboterachsen
Windkraftanlagen



Integralgetriebe
Planetengetriebe

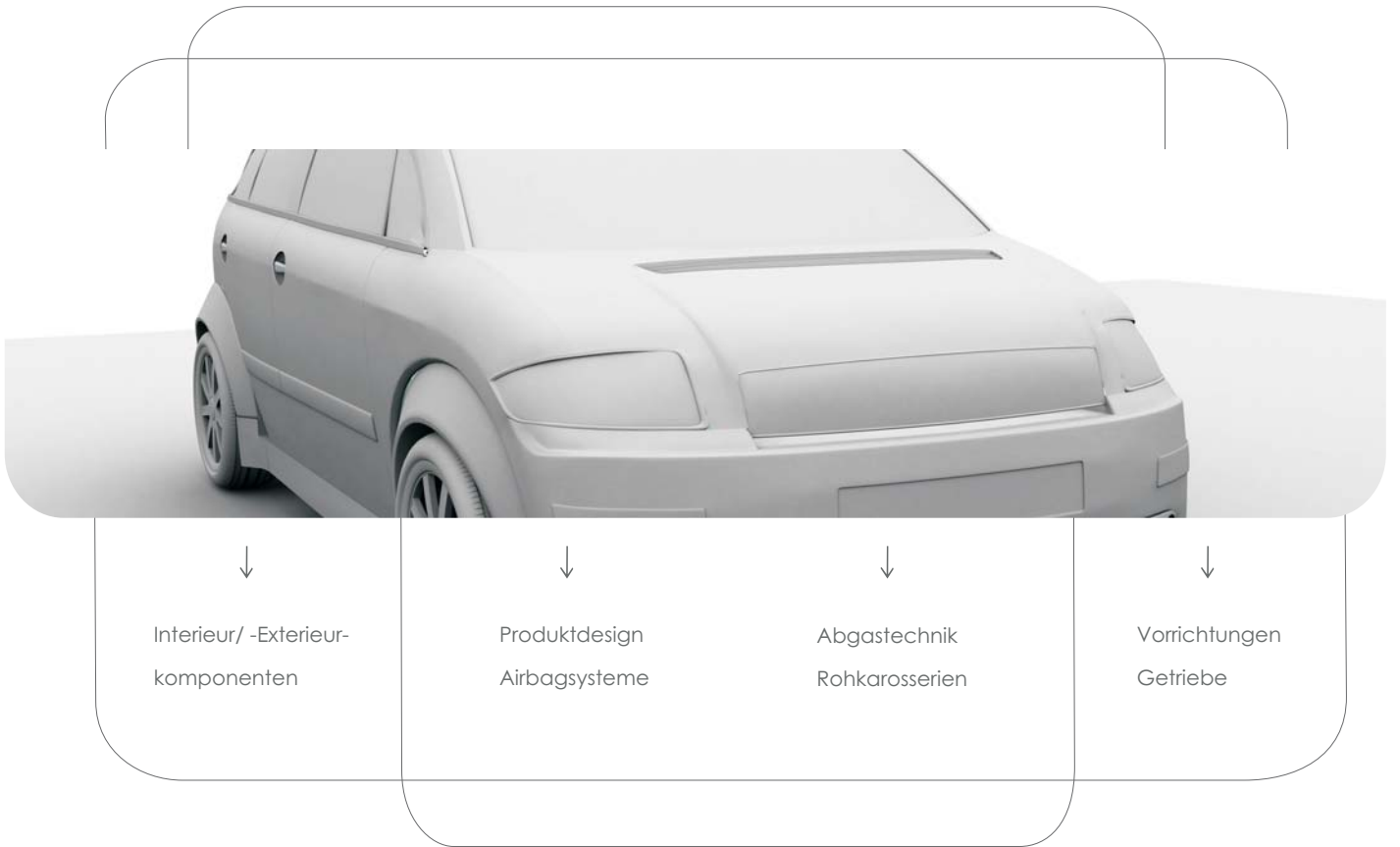


Kupplungen
Turbogetriebe

↳ Antriebstechnik

Die Entwicklung von antriebstechnischen Systemen und die Auslegung von Antriebssträngen in den verschiedenen Industriezweigen stellt hohe konstruktive Anforderungen.

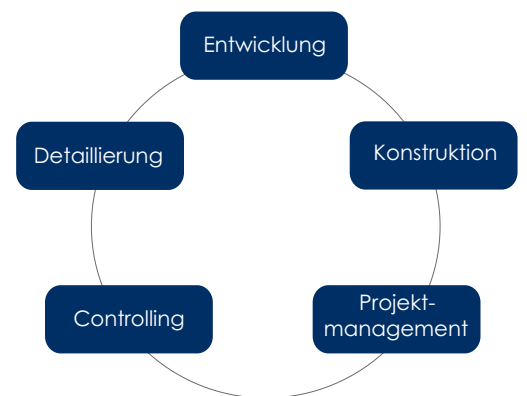
Unsere Schwerpunkte liegen im Bereich Zahnradgetriebe und alternative Antriebseinheiten. Wir projektieren und entwickeln Antriebsachsen, Getriebeeinheiten für Robotersysteme, Fahrzeuggetriebe, Schiffsgetriebe, Baumaschinen, Radantriebe und innovative Antriebskonzepte.

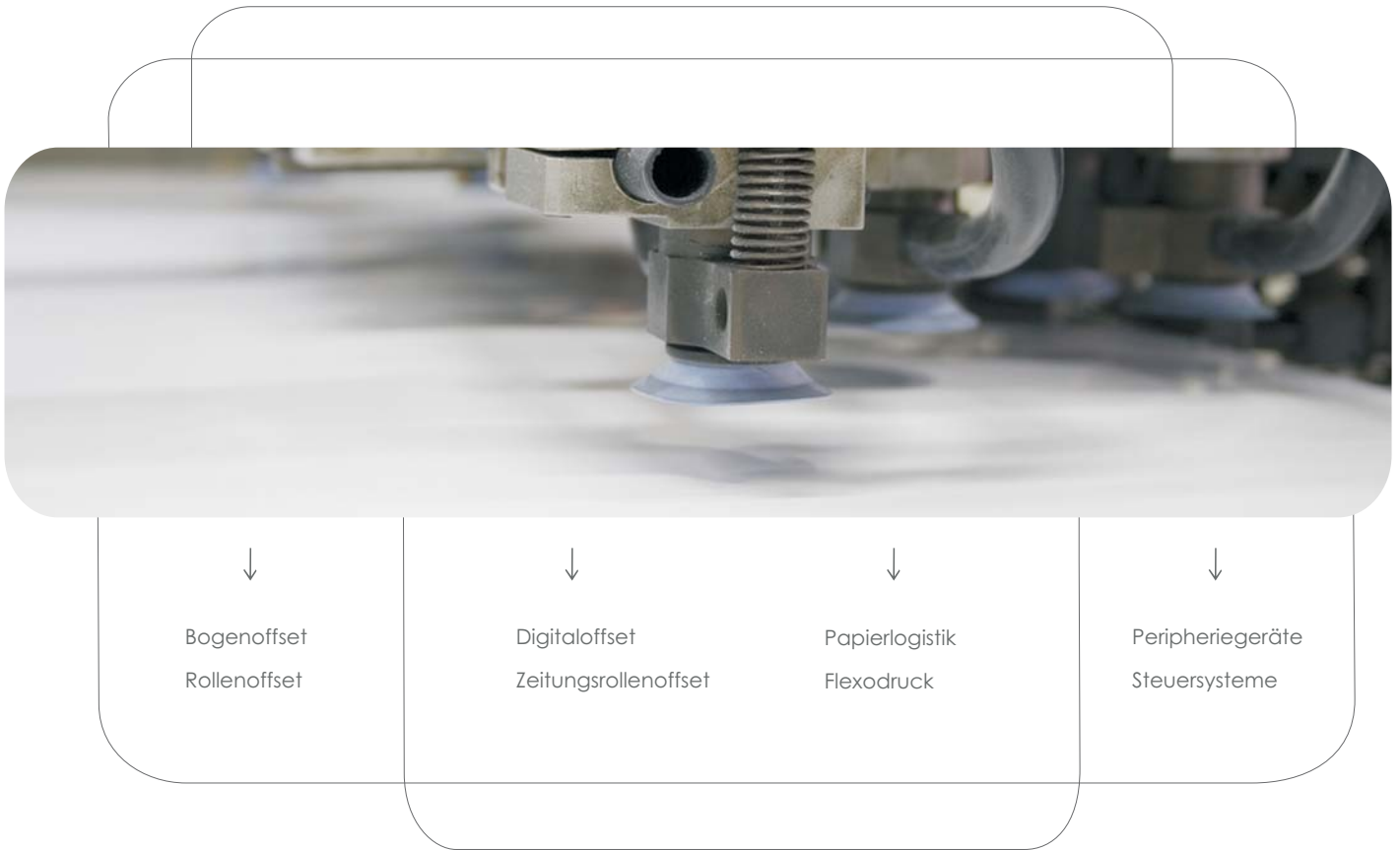


↳ Automotive

Als starker Partner und Dienstleister der Automobilbranche bieten wir konstruktive Lösungen und decken somit einen Teil der Wertschöpfungskette ab.

Effiziente Leistungserbringung, maßgeschneiderte Konzepte und kundenorientiertes Denken sind unsere stetige Herausforderung im Automotive-Umfeld.



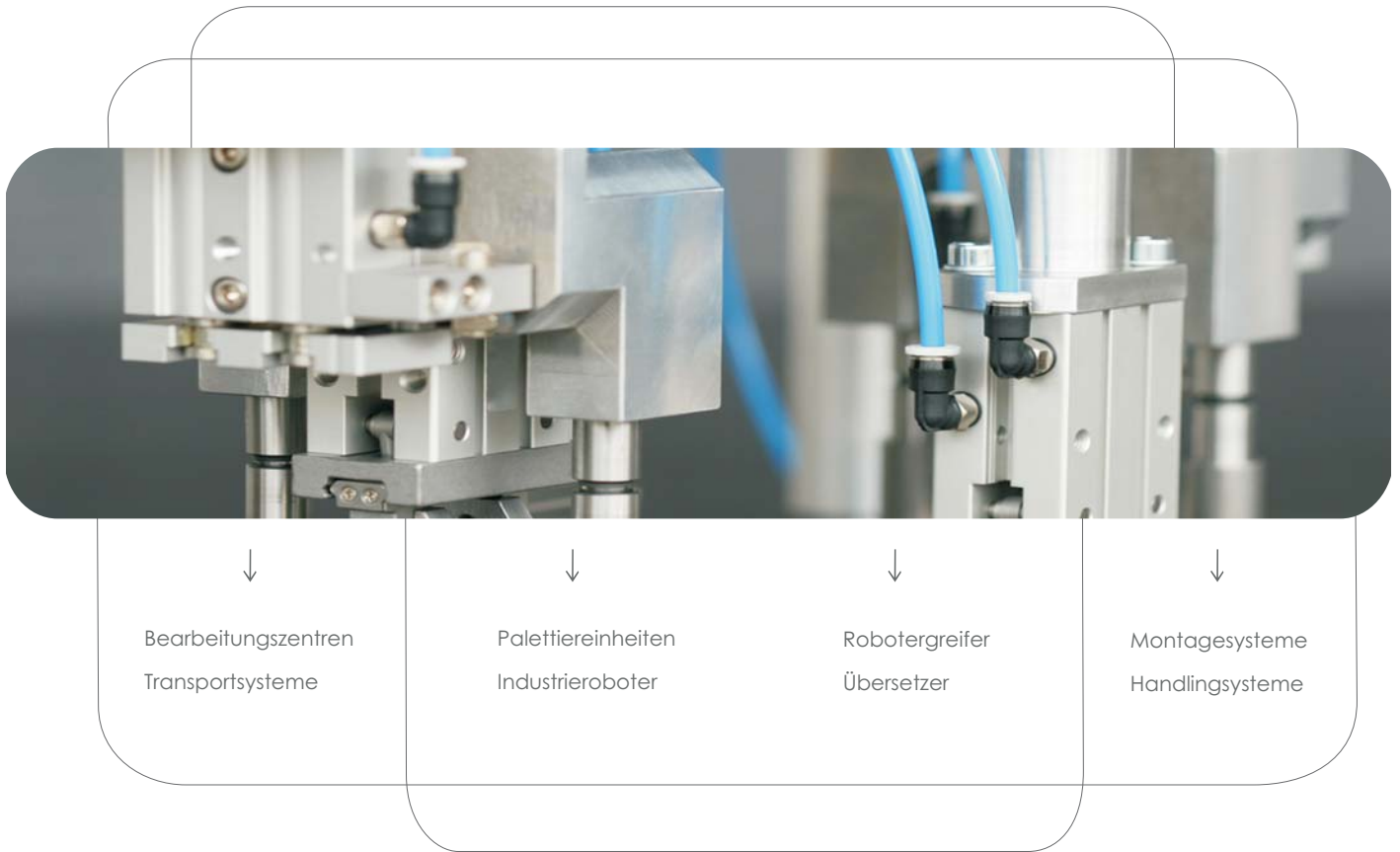


↳ Druckmaschinen

In der Konstruktion von Anlagen, Komponenten sowie Baugruppen von Groß- und Kleindruckmaschinen, hat sich unser Unternehmen über die Jahre hinweg eigenes Know-how in der Druckmaschinenbranche aufbauen können.

Durch unsere Erfahrung in den Bereichen Bogenoffset, Rollenoffset, Zeitungssysteme im Sheetfed-Offset, Heatset-Offset oder Coldset-Offset sind wir ein attraktiver Partner für unsere Kunden.

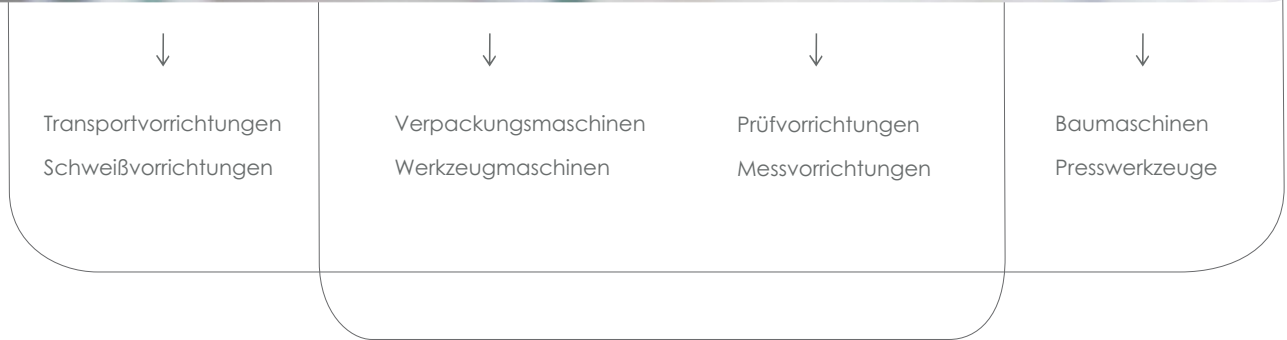
Wenn großformatige oder kleinformatische Trägermaterialien in hohen Geschwindigkeiten bedruckt werden, bedeutet das größte Anforderung an Präzision und Genauigkeit. Diesen Anforderungen stellen wir uns.



Neben Standardlösungen für Greifersysteme unterstützen wir unsere Kunden bei der Lösung von Aufgaben in vielen Bereichen der Montagetechnik.

↳ Montagetechnik

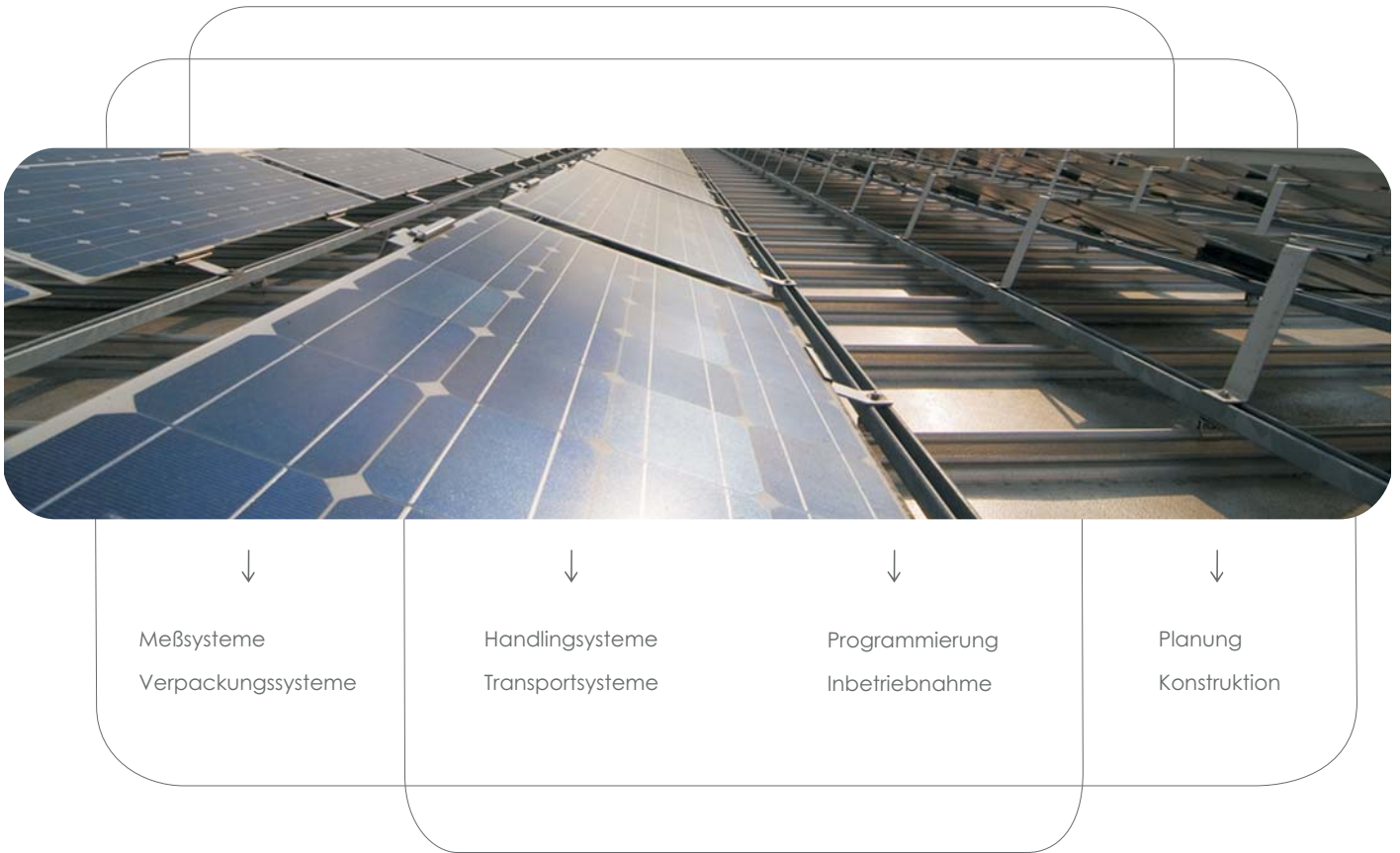
Ob es sich um aufwendige Transport- und Handhabungsvorgänge handelt oder um die komplette Planung, Entwicklung und Konstruktion von automatischen Montagesystemen, Palettierereinheiten und Bearbeitungszentren. Wir bieten Ihnen unsere langjährige Erfahrung auf diesem Fachgebiet an.



↳ Sondermaschinenbau

Der Begriff Sondermaschinen umfasst ein weites Feld der heutigen Industrielandschaft. Oft betreten wir bei der Entwicklung und Konstruktion in diesen Bereichen Neuland und gehen bei der Lösung von Aufgaben neue Wege.

Der Vorteil unserer Kunden liegt darin, unser breit gefächertes Wissen auf vielen Gebieten des Sondermaschinenbaus zu nutzen. Insbesondere unsere Erfahrungen in den Spektren Baumaschinen und Baugeräte, Verpackungsmaschinen, Presswerkzeuge, Messvorrichtungen sowie Transportvorrichtungen.



↳ Photovoltaik

Der Bereich Photovoltaik nimmt in der Wirtschaft einen immer höheren Stellenwert ein.

Ein steigender Bedarf an erneuerbaren Energien und einer damit verbundenen stärkeren Nachfrage nach Photovoltaik-Anlagen stellt in einem zukunftsweisenden und wachsenden Industriebereich hohe Anforderungen an die Entwicklung dieser Technologie.

Unser Angebot auf dem Gebiet der Photovoltaik/Solar besteht in der Planung, Entwicklung und Konstruktion von automatischen Anlagen für Herstellung, Verarbeitung, Handling, Transport und Verpackung von kristallinen Silizium-Wafern und hochwertigen Solarzellen.



↓
 Triebwerke
 Transportvorrichtungen

↓
 Sicherheitssysteme
 FEMA-Berechnungen

↓
 Dokumentation
 Montagestudien

↓
 Konstruktion
 Teststände

↳ Luft- und Raumfahrt

Das Gebiet der Luft- und Raumfahrt umfasst die Entwicklung von Flugzeugen, Antrieben, Flugkörpern, Raumfahrzeugen, Satelliten und deren Beobachtungssysteme.

In diesem wachsenden, zukunftsorientierten Markt der Verkehrstechnik werden hohe Anforderungen in der Entwicklung und Technologie gefordert. Unser Angebot auf dem Gebiet der Luft- und Raumfahrtstechnik besteht in der Entwicklung und Konstruktion von Triebwerken, Unterbaugruppen der Grundausrüstung für Sicherheitssysteme, Systeme zur Herstellung von Triebwerkskomponenten sowie Satellitenbeobachtungssysteme.





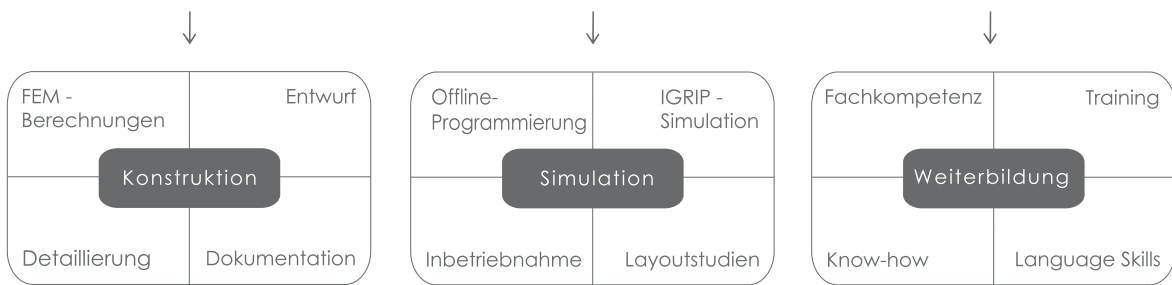
↓
Servicequalität

↓
Know-how

↓
Flexibilität

↳ Projekt - Support

Sie benötigen einen einzelnen Mitarbeiter oder ein ganzes Team? Wir finden schnell, flexibel und wirtschaftlich Lösungen, die Ihren Vorstellungen entsprechen. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung im Engineering-Bereich bieten wir Ihnen verschiedene Konzeptlösungen, zugeschnitten auf Ihren Bedarf. Unsere Mitarbeiter entwickeln und konstruieren in unseren internen technischen Büros oder werden bei Ihnen vor Ort in Ihre Projekte mit eingebunden.



↳ Konstruktion

Wir planen und entwickeln vollautomatische Montagelinien, Transportvorrichtungen und Fertigungslinien für die Automobilindustrie sowie Montagemaschinen für Automobilinterieur und andere Baugruppen. Gleichzeitig konstruieren wir für alle Prozesse der mechanischen Fertigung Sondermaschinen, Anlagen und Vorrichtungen. Wir übernehmen die Entwicklung und Konstruktion manueller und automatischer Vorrichtungen für die mechanische Bearbeitung, Prüflinien, Einstellmeister, Schweißvorrichtungen sowie Anlauf- und Prototypenvorrichtungen. Des Weiteren unterstützen wir Sie bei der Entwicklung neuer Produkte im Bereich Design und deren Fertigungsprozesse, bis hin zur Serienreife.



Teamwork

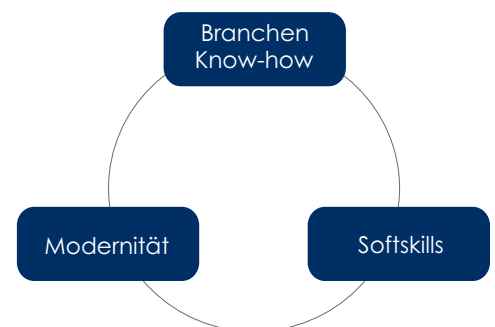
Motivation

Kompetenz

Wissen

Die Basis unseres Erfolges sind in erster Linie unsere Mitarbeiter. Sie verfügen nicht nur über fundiertes Wissen, sondern sind zudem maximal motiviert und engagiert.

Darüber hinaus entwickeln wir die Fähigkeiten unserer Mitarbeiter gezielt weiter. Ob Young Professionals oder Specialists- anhand unserer internen Trainingsmöglichkeiten fördern wir nicht nur berufliche Eigenschaften sondern auch persönliche Interessen.





CTE Entwicklungen GmbH
Max-von-Laue-Straße 5, 86156 Augsburg

Telefon: +(49) 821/24640 - 0

Telefax: +(49) 821/24640 - 33

E-Mail: info@cte-entwicklungen.de

Home: www.cte-entwicklungen.de

Sie haben noch Fragen? Ihnen stehen verschiedene Möglichkeiten der Kontaktaufnahme zur Verfügung. Gerne können Sie Ihre Anfragen direkt per E-Mail oder Telefon an uns richten. Gleichzeitig bieten wir Ihnen die Option online über unser E-Mail-Formular mit uns in Verbindung zu treten.

www.cte-entwicklungen.de

Lösungen aus einer Hand