

▣ Firmenprofil

Die enders Ingenieure GmbH unterstützt seit über 20 Jahren ihre Kunden als Partner bei der Entwicklung und Integration von Mechanik, Elektronik und Software bis hin zum serienreifen Produkt.

Das inhabergeführte und unabhängige Unternehmen am Standort Ergolding bei Landshut ist ein Spezialist für die Produktentwicklung und den Prototypenbau von mechatronischen Systemen. Der Kunde erhält auf diese Weise Entwicklungsergebnisse zum Anfassen.

Empathie, Zuverlässigkeit und Interdisziplinarität prägen dabei das Handeln und ermöglichen es so, bei den Kunden einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil zu schaffen.

Mit der projektorientierten Vorgehensweise werden hochwertige Lösungen erarbeitet. Dabei wird stets gewährleistet, dass geeignete und verantwortungsvolle Ansprechpartner bereitstehen.

▣ Kompetenzfelder

- Mechanische Entwicklung und Konstruktion
- Entwicklung von Elektronik und Elektrik
- Firmware und Software Engineering
- Systems Engineering und Systemintegration



▣ Branchen

Die enders Ingenieure sind bereits erfolgreich in folgenden Geschäftsfeldern:

- **Land- und Antriebstechnik**
- **Nutzfahrzeuge**
- **Produkte, Anlagen und Werkzeuge**
- **Embedded Systeme und Steuerungstechnik**
- **Medizintechnik**
- **Automotive**



▶ Dienstleistungen

- **Produktentwicklung mechatronischer Systeme**

- Mechanische Konstruktion, Zeichnungserstellung, Beschaffung
- Individuelle Elektronik-Leiterplatten, Schaltplan, Layout, Beschaffung
- Software Entwicklung, Hardwarenahe Firmware, Applikationen

- **Prototypen**

Beschaffung und Inbetriebnahme von mechatronischen Systemen und Fahrzeugen

- **Antriebstechnik**

Entwicklung und Auslegung von Antriebssträngen, Getriebetechnik, Leistungselektronik für Antriebe, Softwarelösungen für Steuerungen

- **Fahrzeugtechnik**

Adaption von Gesamtfahrzeugen, Entwicklung von Spezial- und Sonderfahrzeugen

- **Elektrifizierung im Landtechnik- und Nutzfahrzeugbereich**

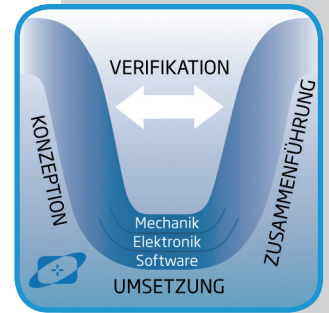
Entwurf von Kabelbäumen, Auslegung elektrischer Komponenten, Batterie-Management

- **Simulation und Berechnung**

FEM Analysen, Schaltungssimulation

- **User Interface**

Mechanische Adaption, Elektrische Anbindung, Software Umsetzung



▶ Produkte

Die Produkte der enders Ingenieure sind die kundenspezifischen Prototypen in seriennaher Qualität sowie die dazugehörige Produktentwicklung.

Dabei werden entweder Teilumfänge einer Entwicklung übernommen oder auch Gesamtprojekte umgesetzt.



enders Ingenieure GmbH

Sonnenstraße 39
D-84030 Ergolding

Tel. +49 (0) 871 95 361 0
Fax +49 (0) 871 95 361 199

E-Mail: info@enders-ing.de
www.enders-ing.de

Mitgliedschaften:

Embedded4You, Cluster Mechatronik u. Automation, Leichtbau Cluster, Mikrosystemtechnik Cluster

