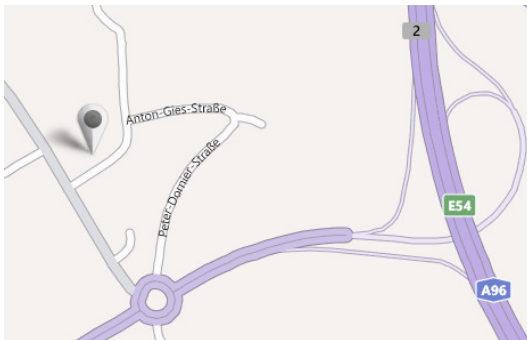




## EnDes Engineering und Design GmbH

Robert-Bosch-Strasse 29a  
D-88131 Lindau  
Tel: +49 8382 975 355  
Fax: +49 8382 975 353  
lindau@endes.de  
www.endes.de

### Anfahrtsskizze



### Weitere Bürostandorte

- D: Stuttgart, München
- CH: Rorschach, Bösing, Kestenholz, Winterthur

### Unternehmensdaten

#### EnDes Gruppe

- |                             |            |
|-----------------------------|------------|
| • Umsatz: (Stand 2008)      | 8 Mio €    |
| • Eigenkapitalquote:        | 40%        |
| • Wiederbeauftragungsquote: | 90%        |
| • Ø Auftragsvolumen:        | 60'000.- € |
| • Ø Projektdauer:           | 6 Monate   |
| • Ø Betriebszugehörigkeit:  | 5 Jahre    |

### Kapazität

- Anzahl Mitarbeiter:
  - CH: ca. 65 MA
  - D: ca. 15 MA
- Qualifikation:
  - 80% Ingenieure
  - 20% Techniker, Konstrukteure, Lehrlinge

Unsere Mitarbeiter sind alle festangestellt!

### Kompetenzen

- Methodenkompetenz
  - Anwendung von Entwicklungsmethoden
  - Projektleitung und -dokumentation
  - Optimierte CAD-Anwendungen
- Fachkompetenz
  - Anlagen- und Produktentwicklung
  - Auslegungen, Berechnungen, Simulationen
  - Produktentwicklung in Kunststoff
  - Ex-Schutz im Anlagenbau
  - Verbund von Fachspezialisten

### Leistungen

- Analysen / Expertisen
  - Vorstudien
  - Machbarkeitsstudien
  - Toleranzanalysen
  - Verschleisschutzstudien
- Auslegungen, Berechnungen, Simulationen
  - Bauteildimensionierung
  - Strukturmechanik
  - Mehrkörpersimulation
- Anlagen- und Produktentwicklung
  - Datenkonvertierung
  - Pflichtenheft
  - Konzeptentwicklung
  - Parameter gesteuerte Baugruppen
  - Fertigungsdokumentation
  - Standardisierung von Produktfamilien
- Sicherheit
  - Datensicherheit
  - Geheimhaltung

### Technik

- CAD Systeme
  - AutoCAD
  - Catia V4 / V5
  - Inventor
  - HiCAD
  - ME-10
  - Pro/E
  - Siemens NX
  - CoCreate Modelling
  - SolidEdge
  - SolidWorks
- Datentransfer
  - ftp – Server
  - VPN – Client
  - Eurex-C
  - Standleitung
  - Datenträger
- Messtechnik, Programmierung, Simulation
  - INCA
  - Lab View
  - Matlab Simulink
  - ANSYS