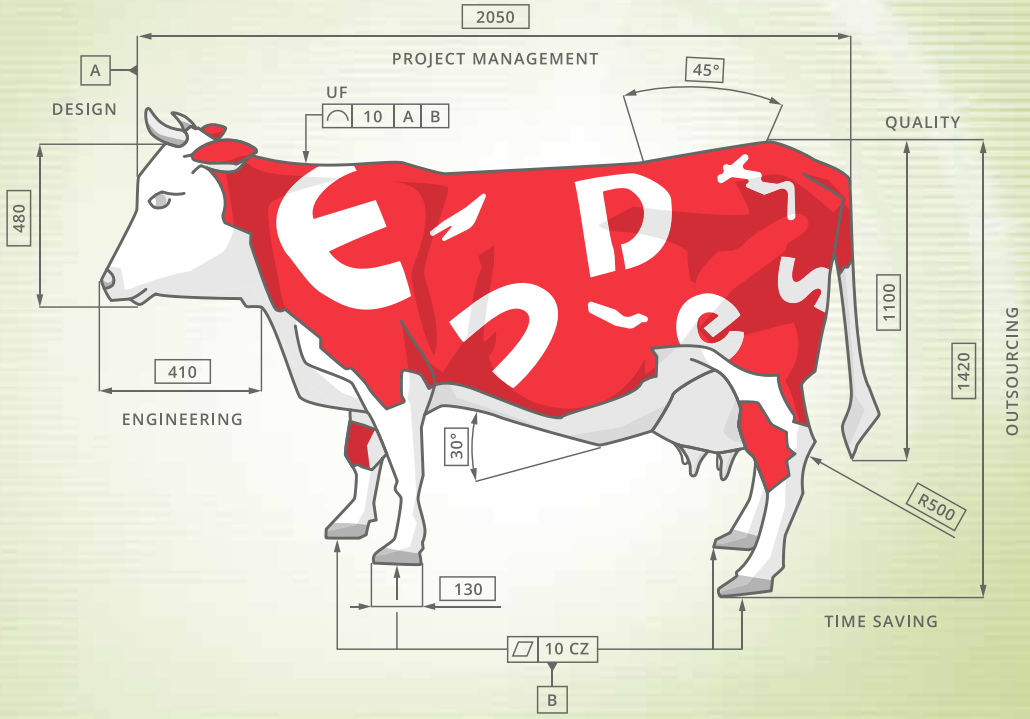


Innovation und Erfahrung
für Ihren Erfolg

EnDes
ENGINEERING • DESIGN

Kuh?

Die Kuh ist unser «Wappentier» seit Beginn. Als sympathisches Haustier symbolisiert sie einen ruhenden Pol in einer sich verändernden Welt, das Element des «local content» in einer Welt der Globalisierung. Nicht zu verachten ist der hohe Nutzwert dieses Tiers und die grosse Achtung, sogar Verehrung, die man ihm auf der Welt entgegenbringt. Die Welt ohne die Kuh ist für uns nicht vorstellbar und für viele unserer Kunden ist es eine Entwicklung ohne EnDes ebenfalls nicht.

Wer ist EnDes?

Die EnDes ist eine Gruppe von selbständig agierenden und geführten Ingenieurgesellschaften. Jedes EnDes-Büro ist eine eigene Firma. Es pflegt Mitarbeiter- und Kundenbeziehungen und entwickelt unter dem EnDes-Dach seine eigene individuelle Ausprägung der gemeinsam gelebten Qualitätsphilosophie. EnDes steht für Engineering und Design aber auch für Qualität, Projektmanagement, Innovation und kurze Entwicklungszeit.

Lindenhof in Rorschach, Hauptsitz der EnDes Gruppe

EnDes
ENGINEERING • DESIGN

«Ihre Zufriedenheit ist unser Erfolg – Ihr Auftrag unsere Herausforderung. Was immer wir tun: Es sind die Vorstellungen unserer Kunden, die wir massgeschneidert umsetzen. Die Entwicklung all unserer Services und Lösungen werden durch Ihre Bedürfnisse bestimmt. Wir, die EnDes-Gruppe, sind Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner für alle Belange des Engineerings und Designs.»

Gunnar Paul
Dipl.-Ing. TH
Gründer und VR-Präsident
EnDes Gruppe

Meilensteine

1996 Gründung der EnDes Engineering und Design AG in Altenrhein (Kanton St.Gallen).

1998 Gründung der EnDes Engineering und Design GmbH in Stuttgart, Lindau und München. EnDes wird Partner der führenden Automobilindustrie und ihrer Zulieferer (Porsche, Bosch, DaimlerChrysler usw.).

1999 Gründung der EnDes Engineering et Développement SA in Bösingen (Kanton Fribourg).

2001 Gründung der EnDes Engineering Partner AG in Kestenholz (Kanton Solothurn).

2002 Gründung der EnDes Engineering und Design AG, Filiale Winterthur. Erstmals können Firmen im Kanton Zürich vor Ort betreut werden.

2006 Die EnDes Gruppe kann mittlerweile durch Kooperationen und Konsortialbildung mit deutschen, schweizerischen und französischen Partnern einen Leistungsverbund von über 500 Spezialisten offerieren.

2008 Die EnDes Altenrhein zieht in den Nachbarort Rorschach um. Neues Domizil ist die Villa Lindenhof, direkt am Bodensee gelegen.

2009 Auszeichnung der EnDes Engineering und Design GmbH in Stuttgart und Lindau mit dem Zertifikat «Ausgezeichneter Arbeitgeber für Ingenieure» durch die VDI Nachrichten und den TÜV Rheinland.

2010 Zertifizierung des Informationssicherheits-Managment-systems nach ISO 27001. EnDes garantiert Ihnen jederzeit umfassende Sicherheit für all Ihre Informationen.
Schutz der Automobilprototypen – EnDes Stuttgart und Rorschach werden für den sicheren Umgang nach ISO IEC 27001:2005 Zusatz Automotive zertifiziert.

2013 Qualität ist uns wichtig! – Die EnDes wird als Entwicklungsbüro in den Bereichen Design, Entwicklung und Konstruktion nach ISO9001:2008 zertifiziert.

2016 20 jähriges Jubiläum

2018 Bezug Neubau in Kestenholz

www.EnDes.net

«Unsere Kernkompetenz gipfelt in der Fähigkeit, unterschiedlichen Kundenanforderungen mit unseren motivierten Mitarbeitern gerecht zu werden. Die Kompetenz besteht in der schnellen Einarbeitung, der Fähigkeit sich ein völlig neues Thema rasch zu erschliessen, der vollständigen Integration in bestehende Teams, der strukturierten Arbeitsweise und der entsprechend strukturierten Präsentation der Arbeitsergebnisse.»

Ueli Züger
BSc in Maschinentechnik FH
Geschäftsführer
EnDes Gruppe

Unsere Kompetenzen

Wir beschäftigen langjährig erfahrene Ingenieure, Designer und Konstrukteure aus folgenden Fachgebieten:

- Allgemeiner Maschinenbau
- Anlagenbau
- Apparatebau
- Automationstechnik
- Elektrotechnik
- Fahrzeugtechnik
- Fahrzeugelektronik
- Feinwerktechnik
- Kunststofftechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Medizinaltechnik
- Schienenfahrzeugtechnik

Unser Personal wird durch gezielte Aus- und Weiterbildungsprogramme – auch abgestimmt auf Kundenprojekte – kontinuierlich gefördert und befindet sich so stets auf dem neusten Kenntnisstand. Motivation und Eigeninitiative unserer langjährigen Mitarbeiter tragen entscheidend zum Projekterfolg bei. Die rationelle Anwendung der modernsten Arbeitsmittel (CAD/CAM, FEM, Simulationswerkzeuge usw.) ist unsere Stärke.

EnDes
ENGINEERING • DESIGN

Unser Leistungsspektrum – Ihr Mehrwert

Steigende Anforderungen an die Entwicklungsgeschwindigkeiten und die Qualität – als Folge kürzerer Produktionszyklen – erzwingen das Outsourcing qualitativ hochwertiger Entwicklungstätigkeiten. Wir bieten diese Dienstleistungen für alle Stufen der Prozesskette – vom Design über die Entwicklung, Konstruktion und Berechnung bis zum Produktions-Engineering an. Wir generieren Mehrwert indem wir höchste Leistungen unserer Mitarbeiter mit einer ständig aktualisierten Hochleistungs-EDV kombinieren. Unsere Hard- und Software-Systeme sind im Durchschnitt weniger als ein Jahr alt.

Verkürzung der Entwicklungszeit

Die Erkenntnis, dass hochwertige Ingenieur- und Designdienstleistungen in engster Kooperation und Partnerschaft mit Kunden zu erbringen sind, führte zu unserer Methode des JIT (just in time) Engineering.

JIT-Engineering bedeutet:

- Rascher Projektstart bei Engpässen
- Flexibler Personaleinsatz vor Ort oder in unseren Büros
- Termintreue durch Kapazitätsanpassung
- Technische Kompatibilität (wir setzen alle gängigen CAD-Systeme ein)

www.EnDes.net

Optimale Kundenbetreuung

Unsere Kunden können wir während aller Projektphasen von der Vorstudie bis zur Realisation begleiten. Wir beraten unsere Kunden im Rahmen von Vorstudien, der Spezifikation von Pflichtenheften sowie der Einrichtung eines projektübergreifenden Managements.

Anschliessend sind wir für Sie im Rahmen der Konzeption ggf. auch des Produktdesigns und der Berechnung tätig. In der Entwurfskonstruktion sowie Detaillierung können wir für Sie alle gängigen CAD-Systeme routiniert zur Anwendung bringen. Schliesslich ist es möglich, eine Gesamt-

dokumentation, sowie Unterlagen für Qualitätssicherung, Abnahmen und Personalausbildung anfertigen zu lassen. Begleitend zu diesen Projektschritten können wir Versuchsmuster, Prototypen (Rapid Prototyping mit allen üblichen Verfahren) fristgerecht liefern. Ja sogar Null- und Kleinserien können wir mit Teilen gewünschter Stückzahl versorgen. Der EnDes-Entwicklungsprozess ist zertifiziert nach ISO 9001:2015.

EnDes
ENGINEERING • DESIGN

«Die Entscheidungswege bei EnDes sind äusserst kurz. Kundenprojekte werden administrationsarm und damit unverzüglich in Angriff genommen. Die Kunden erhalten stets einen fachlich erfahrenen Ansprechpartner der Ihre individuellen Projekte generalverantwortlich abwickelt.»

Adrian Mathis
BSc in Systemtechnik FH
Geschäftsleiter
EnDes Rorschach und Winterthur

Die EnDes Erfolgsfaktoren

Ihr Erfolg ist unser Erfolg. Deshalb widmen wir uns der effizienten Unterstützung unserer Kunden mit ganzer Hingabe. Grosse personelle Ressourcen sowie hohe Konstanz in den Beschäftigungsverhältnissen sichern Ihnen sehr kompetentes Personal mit hoher Motivation und speziell gutem und breit angelegtem Ausbildungsstand. Über 80 Prozent unserer Mitarbeiter sind Ingenieure. Den Kundenbedürfnissen können wir uns in Kapazität, Qualität sowie Know-how maximal anpassen. Dazu verwenden wir massgeschneiderte auf die Kundenversionen zugeschnittene und speziell eingerichtete EDV-Lösungen. Wir erbringen unsere Leistung schnittstellenfrei.

Daneben zeigen sich EnDes-Mitarbeiter äusserst flexibel in der Art der Leistungserbringung. Den Einsatzort bestimmt der Kunde. Durch unsere internationale Ausrichtung können wir Projekte in verschiedensten Sprachen abwickeln.

Der Gegenpol unserer internationaler Ausrichtung ist unser Standortnetz in Süddeutschland und in der Schweiz. Viele unserer Kunden können wir aus nächster Nähe optimal bedienen.

Internationale Kooperationspartner aus den Gebieten Engineering, Berechnung, Design, Rapid Prototyping sowie Fertigung und Montage ermöglichen es uns bei Bedarf als Generalunternehmer und Komplettanbieter aufzutreten.

Omar Alfarano
MSc ETH in Biomedical Engineering
Bereichsleiter
EnDes Winterthur

www.EnDes.net

Unternehmensgeist

Unsere Mission ist es Kunden mit motivierten Mitarbeitern zufrieden zu stellen. Nur optimal betreute Mitarbeiter engagieren sich über das übliche Mass hinaus für den Erfolg der EnDes und ihrer Kunden. Mitarbeiter der EnDes, welche seit den Gründungstagen zu uns gehören, bestätigen unseren Weg.

Marina Rikic
Geschäftsleiterin
Zentrale Dienste und Finanzen
EnDes Gruppe

Mitarbeiter, Teams

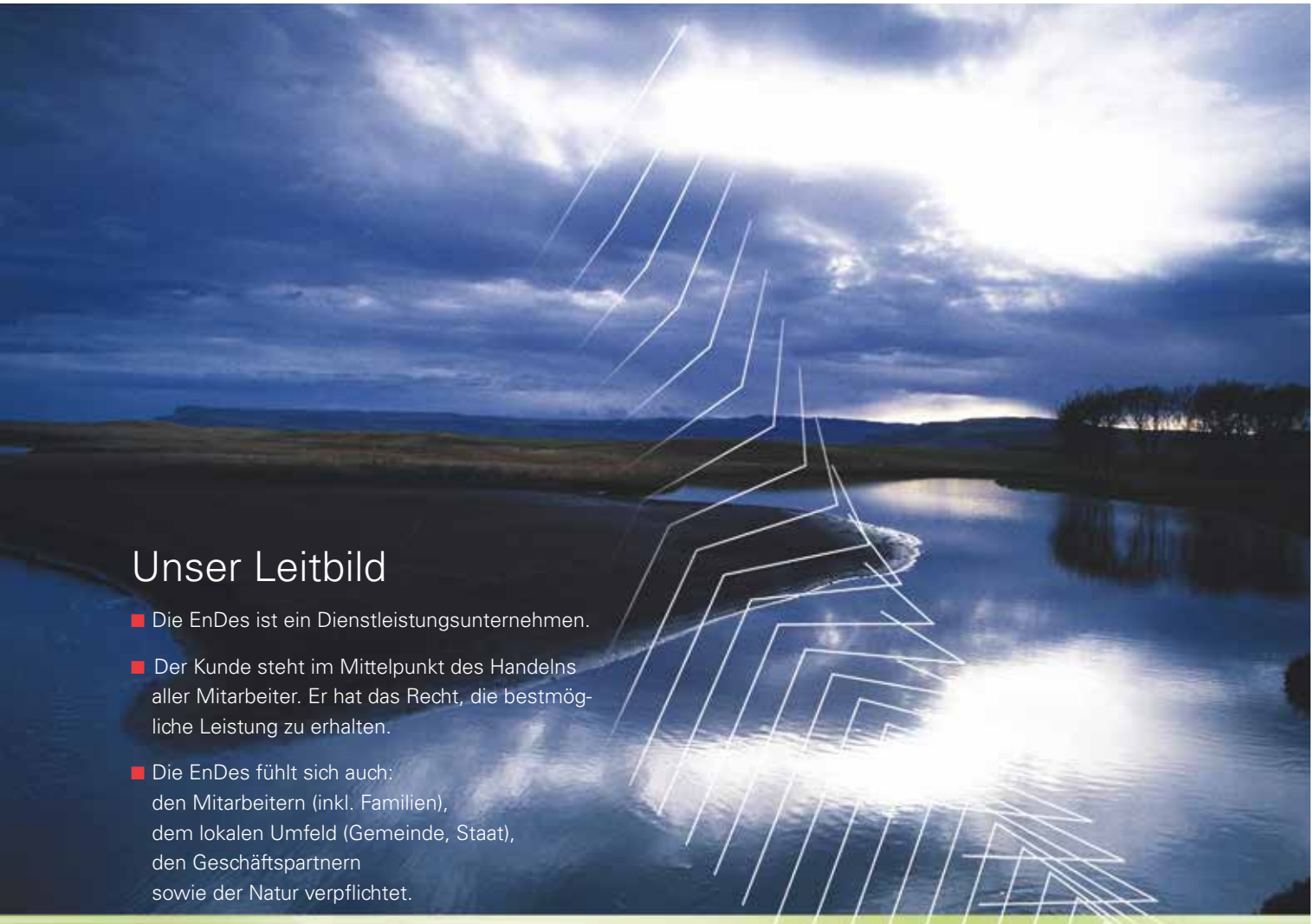
Wir haben Achtung vor unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Wir leben eine Kultur des gegenseitigen Vertrauens. Den Mitarbeitern fällt es deshalb leicht sich in die unterschiedlichsten Unternehmenskulturen einzubringen.

Gerd Bantleon
Dipl.-Kaufmann
Mitglied der Geschäftsleitung
EnDes Stuttgart und Lindau

Unsere räumlichen Kapazitäten sind genügend gross, um auch komplette Entwicklungsteams unter Hinzuzug von Personal des Auftraggebers in unseren Büros zum Einsatz zu bringen. Wir beschäftigen Mitarbeiter jeden Alters. Es gibt sogar Beispiele, dass uns engagierte Mitarbeiter auch nach der Pensionierung mit Rat und Tat in Projekten noch jahrelang zur Seite stehen. Auf der anderen Seite sorgen wir selbst für Nachwuchs, indem wir seit vielen Jahren Konstrukteurslehrlinge ausbilden. Natürlich werden auch fachspezifische Weiterbildungen je nach Bedarf des Auftrages durchgeführt. Schlussendlich unterstützen wir auch die Einarbeitung in die spezifische Thematik des Kundenauftrages. EnDes ist als «Ausgezeichneter Arbeitgeber für Ingenieure» zertifiziert.

Ausgezeichneter Arbeitgeber

EnDes
ENGINEERING • DESIGN



Unser Leitbild

- Die EnDes ist ein Dienstleistungsunternehmen.
- Der Kunde steht im Mittelpunkt des Handelns aller Mitarbeiter. Er hat das Recht, die bestmögliche Leistung zu erhalten.
- Die EnDes fühlt sich auch:
  den Mitarbeitern (inkl. Familien),
  dem lokalen Umfeld (Gemeinde, Staat),
  den Geschäftspartnern
  sowie der Natur verpflichtet.
- Unsere Tätigkeit basiert auf dem Leistungsprinzip. Sie ist langfristig angelegt.
- Wir wollen uns ständig weiterentwickeln, um im Konkurrenzkampf bestehen zu können.
- Wir beurteilen unsere Zukunft optimistisch.
- Wir möchten uns und unseren Kunden durch unsere Leistungen Wachstumschancen erarbeiten.
- Die EnDes soll in ihrem Tätigkeitsgebiet eine bedeutende Rolle einnehmen.

www.EnDes.net

Partnerschaft

Wir sind immer sehr stolz, wenn uns ein Kunde sein Vertrauen schenkt. Es ist uns aber ebenfalls klar, dass wir uns dieses Vertrauen stets neu erarbeiten müssen. Nicht zuletzt sind die meisten Aufträge strategisch wichtig für unsere Kunden und wir erarbeiten neue «Betriebsgeheimnisse» für sie. Natürlich sind auch ihre bereits vorhandenen Betriebsgeheimnisse bei uns in sicheren und guten Händen.

Sicherheit

Sie können sicher sein, von jedem EnDes-Mitarbeiter die bestmögliche Leistung zu erhalten. Sie können ebenso sicher sein, dass Ihre Daten geschützt sind. Einerseits ist es möglich auch umfangreiche Projekte in Ihrem Haus unter Einhaltung Ihrer Sicherheitsvorschriften durchzuführen. Andererseits ist es auch möglich, im EnDes-Büro individuelle, separate Kundennetzwerke einzurichten, die mit der übrigen EnDes-Infrastruktur nicht in Verbindung stehen. Weiterhin verfügen wir über alle technischen Standards für eine sichere Datenübertragung wie FTP, ODETTE usw. Unsere Abläufe sind nach ISO 27001:2013 zertifiziert.

EnDes
ENGINEERING • DESIGN

Referenzen von Weltrang

«Gute Referenzen sind ein entscheidender Faktor, um das Vertrauen unserer Kunden zu gewinnen. Gleichzeitig besteht aber der Anspruch, absolut sicher zu stellen, dass kein Know-how Transfer zu Konkurrenten auftritt. Es ist die Basis des EnDes-Geschäftserfolges, auch alle vertraulichen Informationen der Kunden zu schützen. Regelmässige Wiederbeauftragung unserer Kunden von Weltruf sind der Beweis, dass uns dies stets gelingt.»

Pascal Grossenbacher
BSc Mikrotechnik FH
Geschäftsleiter
EnDes Kestenholz und Bösingen

ABB
BÜHLER
Metrohm
V-ZUG
Leica MICROSYSTEMS
ferrum
PORSCHE
MEYER BURGER
SIEMENS
AMMANN
STADLER
SAINT-GOBAIN
HEXAGON
PAUL SCHERRER INSTITUT PSI

www.EnDes.net

EnDes Standorte

- EnDes Rorschach
- EnDes Kestenholz
- EnDes Bösingen
- EnDes Winterthur
- EnDes Lindau
- EnDes Stuttgart
- EnDes München

EnDes
ENGINEERING • DESIGN

Hauptsitz:
EnDes Engineering und Design AG
Thurgauerstrasse 57
Lindenhof - Postfach
CH-9401 Rorschach / SG
E-Mail: rorschach@endes.ch
Telefon +41 71 858 21 81
Telefax +41 71 858 21 82

www.EnDes.net

EnDes Engineering Partner AG
Alte Strasse 24
CH-4703 Kestenholz / SO
E-Mail: kestenholz@endes.ch
Telefon +41 62 389 70 80
Telefax +41 62 389 70 81

EnDes Engineering et Développement SA
Industriestrasse 37
CH-3178 Bösingen / FR
E-Mail: boesingen@endes.ch
Telefon +41 31 740 15 15
Telefax +41 31 740 15 16

EnDes Engineering und Design AG
Stegackerstrasse 26
CH-8409 Winterthur / ZH
E-Mail: winterthur@endes.ch
Telefon +41 52 226 01 64
Telefax +41 52 226 01 67

EnDes Engineering und Design GmbH
Robert-Bosch-Strasse 29a
D-88131 Lindau
E-Mail: lindau@endes.de
Telefon +49 8382 975 355
Telefax +49 8382 975 353

EnDes Engineering und Design GmbH
Motorstrasse 45
D-70499 Stuttgart
E-Mail: stuttgart@endes.de
Telefon +49 711 820 516-0
Telefax +49 711 820 516-50

EnDes Engineering und Design GmbH
Westendstrasse 260a
D-80686 München
E-Mail: muenchen@endes.de
Telefon +49 89 997 38 80
Telefax +49 89 997 38 822

08.20 braincom