

L'innovation et l'expérience  
pour votre succès

 **EnDes**  
ENGINEERING • DESIGN

## Une vache ?

La vache est notre «blason» depuis toujours. Ce sympathique animal domestique symbolise la force tranquille dans un monde en mutation, l'élément local au milieu de la globalisation. L'utilité de cet animal n'est pas négligeable de même que le culte qu'on lui voue dans le monde entier. Un monde sans vache est pour nous impensable; de même, bon nombre de clients ne peuvent s'imaginer leur développement sans EnDes.

## Qui est EnDes?

EnDes est un groupe de sociétés d'ingénierie autonomes dans leur action et leur gestion. Chaque bureau EnDes est une société chargée des relations avec son personnel et ses clients et développe, sous l'égide d'EnDes, son approche particulière en termes de philosophie de qualité collective. EnDes est synonyme d'ingénierie et de design mais aussi de qualité, de gestion de projet, d'innovation et de grande rapidité de développement.



Le «Lindenhof» à Rorschach, siège principal du groupe EnDes



«Votre satisfaction est notre succès – votre commande est le défi que nous devons relever. Nous y parvenons toujours: il s’agit des idées de chaque client que nous matérialisons de manière individuelle. Le développement de tous nos services et de toutes nos solutions est déterminé par vos besoins. Nous, le groupe EnDes, sommes un partenaire compétent et fiable pour toutes les questions relevant de l’ingénierie et du design.»

Gunnar Paul  
Dipl.-Ing. TH  
Fondateur et président du conseil d’administration du groupe EnDes

## Grandes dates

- 1996** Fondation de la société EnDes Engineering und Design AG à Altenrhein, canton de Saint-Gall.
- 1998** Fondation de EnDes Engineering und Design GmbH à Stuttgart, Lindau et Munich. EnDes devient partenaire des leaders de l’industrie automobile et de leurs sous-traitants (Porsche, Bosch, Daimler Benz et d’autres).
- 1999** Fondation de EnDes Engineering et Développement SA à Böisingen, canton de Fribourg.
- 2001** Fondation de EnDes Engineering Partner AG à Kestenholz, canton de Soleure.
- 2002** Fondation de EnDes Engineering und Design AG, filiale à Winterthur. Pour la première fois, les entreprises du canton de Zurich peuvent bénéficier de nos services sur place.
- 2006** Le groupe EnDes peut désormais offrir, grâce à des représentants en coopération et la constitution de consortiums avec des partenaires allemands, suisses et français, une association de service réunissant plus de 500 spécialistes.
- 2008** EnDes Altenrhein déménage à Rorschach, ville voisine de Altenrhein. La nouvelle localité, la Villa Lindenhof, est située directement au bord du lac de Constance.
- 2009** Attribution du certificat «Excellent employeur pour les ingénieurs» remise par le journal «VDI Nachrichten» et du TÜV Rheinland pour la société «EnDes Engineering und Design GmbH» à Stuttgart et Lindau.
- 2010** Certification du système de management de la sécurité de l’information selon ISO/IEC 27001. EnDes vous garantit à tout moment la sécurité complète de toutes vos informations. Protection des prototypes automobiles - EnDes à Stuttgart et Rorschach reçoivent, pour l’application de la norme ISO IEC 27001 : 2005, l’avenant «Automotive» au certificat.
- 2013** La qualité nous tient à coeur! EnDes obtient comme bureau de développement, le certificat selon ISO 9001 : 2008 dans les domaines du design, du développement et de la conception.
- 2018** Inauguration du nouveau bâtiment à Kestenholz
- 2021** 25<sup>ème</sup> anniversaire d’EnDes
- 2024** Certification Swiss Arbeitgeber Award



«Notre compétence réside dans notre aptitude à répondre aux diverses exigences des clients grâce à des collaborateurs motivés, une rapide maîtrise du projet sur des thèmes totalement nouveaux. Une intégration complète dans des équipes existantes, une approche ainsi qu'une présentation structurées du travail permettant d'atteindre les objectifs fixés.»

Ueli Züger  
BSc Mechanical Engineering  
Directeur Groupe EnDes

## Nos compétences

Nous employons des ingénieurs, des designers et des concepteurs, riches de longues années d'expérience, spécialisés dans les domaines suivants :

- Construction mécanique générale
- Ingénierie des industries de transformation
- Construction d'appareils
- Technologie d'automatisation
- Électrotechnique
- Technologie des véhicules
- Technique automobile
- Électronique de véhicule
- Mécanique de précision
- Plasturgie
- Aéronautique et astronautique
- Technique médicale
- Technique ferroviaire
- Technique énergétique

Le savoir de notre personnel est constamment maintenu au meilleur niveau grâce à des programmes de formation continue ciblés en fonction des projets clients. La motivation et l'initiative personnelle de nos collaborateurs travaillant pour nous depuis de longues années, ont une part prépondérante dans le succès de nos projets. L'utilisation efficace des ressources les plus modernes (CAO/FAO, FEM, outils de simulation etc.) est notre point fort.

## Notre gamme de prestations – votre valeur ajoutée

Des exigences accrues en termes de rapidité de développement et de qualité, conséquence des cycles de production plus courts, nous contraignent à l'externalisation pour les activités de développement de première qualité. Nous proposons ces services pour tous les stades de la chaîne des processus: design, développement, conception et calcul jusqu'à l'ingénierie de la production. Nous générons de la valeur ajoutée en combinant l'excellent travail de notre personnel à un outil informatique ultra-performant, actualisé en permanence. Nos systèmes hardware et software ont en moyenne moins d'une année.

## Réduction du temps de développement

Conscients que les services d'ingénierie et de design de haut niveau doivent être réalisés dans le cadre d'une coopération et d'un partenariat étroits, nous avons mis au point notre méthode d'ingénierie JIT (just in time).

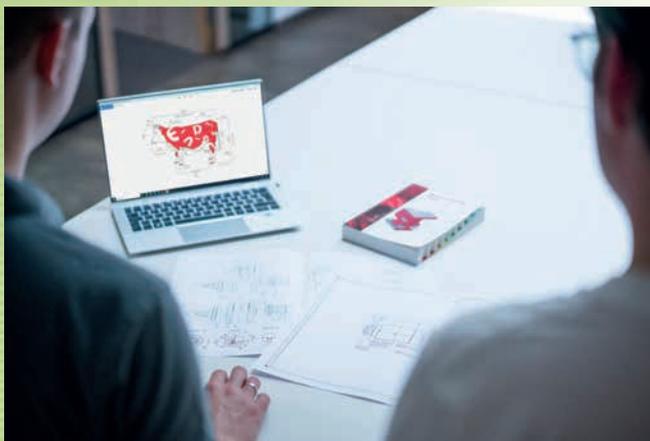
### **L'ingénierie JIT signifie:**

- Démarrage rapide du projet en cas de difficultés passagères
- Mobilisation flexible du personnel sur site et dans nos bureaux
- Respect des délais grâce à une adaptation des capacités
- Compatibilité technique (nous utilisons tous les systèmes CAO courants)

## Des relations clientèles optimales

Nous pouvons accompagner nos clients pendant toutes les phases du projet, de l'étude préliminaire jusqu'à la réalisation. Nous conseillons nos clients lors des études préliminaires, des spécifications du cahiers des charges ou de la mise en place d'une gestion multiprojets.

Nous travaillons ensuite à votre service dans la conception, le design du produit (si besoin) et les calculs. Nous avons les compétences sur tous les systèmes CAO courants dans la conception et les études détaillées. Enfin, il est possible de demander la réalisation d'une documentation



générale ainsi que les documents d'assurance qualité, de réception et la formation de personnel. Dans le cadre de l'accompagnement de ces étapes de projet, nous pouvons livrer dans les délais impartis des modèles d'essai, les prototypes (prototypage rapide avec tous les procédés habituels). Nous pouvons également fournir les pièces dans les quantités requises destinées aux séries zéro et aux petites séries. Le processus de développement technique est certifié selon ISO 9001:2015.





«Les chemins pour les prises de décision chez EnDes sont extrêmement courts. Les projets clients n'impliquent qu'un minimum d'administration et sont pris immédiatement en charge. Les clients ont toujours comme interlocuteur un spécialiste expérimenté qui assume la responsabilité générale de leurs projets individuels.»

Adrian Mathis  
BSc Systems Engineering  
Directeur  
EnDes Allemagne

## Les facteurs du succès EnDes

Votre succès est aussi le nôtre. Nous nous consacrons entièrement au soutien efficace de nos clients. Nos ressources importantes en personnel et la constance élevée de nos relations avec nos salariés sont pour vous la garantie d'un personnel très compétent, fortement motivé et jouissant d'un niveau de formation excellent et très étendu. Plus de 80 % de nos collaborateurs sont ingénieurs. Nous pouvons nous ajuster de manière optimale aux besoins du client en capacité, en qualité ainsi qu'en savoir faire. Nous utilisons à cet effet des solutions informatiques sur mesure et spécialement configurées selon les versions du client. Les solutions que nous mettons au point sont sans interface.

En outre, le personnel EnDes est extrêmement flexible dans sa manière de réaliser sa mission. Le lieu de travail est déterminé par le client. Grâce à notre orientation internationale, nous sommes en mesure de réaliser des projets dans plusieurs langues.

De plus, l'implémentation de nos sociétés en Suisse et en Allemagne du sud nous permet de servir un grand nombre de nos clients de manière optimale avec une proximité immédiate.

Des partenaires de confiance internationaux dans les domaines de l'ingénierie, du calcul, du design, du prototypage rapide, de la fabrication et du montage nous permettent d'intervenir au besoin en qualité d'entrepreneur général et de prestataire global.

## Esprit d'entreprise

Notre mission est de répondre aux attentes des clients avec des employés motivés. Seuls des collaborateurs bien encadrés s'engagent personnellement pour le succès d'EnDes et de ses clients. Les collaborateurs d'EnDes confirment cette direction.

## Collaborateurs, équipes

Nous respectons nos collaboratrices et collaborateurs. Nous vivons une culture de confiance mutuelle. Nos collaborateurs n'ont donc aucun mal à s'impliquer dans les cultures d'entreprise les plus diverses.



Nous disposons de suffisamment de locaux assez vastes pour mobiliser des équipes de développement complètes et aux besoins inter-entreprises dans nos bureaux. Nous employons des collaborateurs de tous âges. Il existe également des cas où des personnes engagées nous supportent même après leur départ à la retraite pendant de longues années avec leurs conseils et leurs aides. Naturellement, nous assurons des compléments de formations spécifiques selon les besoins du marché. Enfin, nous soutenons la mise à niveau de nos ingénieurs en fonction des besoins du client.

EnDes a été certifiée au Swiss Arbeitgeber Award.



Marina Rikic  
Directrice  
Services centraux/Finances  
Groupe EnDes



## Notre image d'entreprise

- EnDes est une entreprise de services
- Le client se trouve au centre de l'action de tous les collaborateurs. Il est en droit de bénéficier des meilleurs services
- EnDes se sent engagé vis-à-vis de ses collaborateurs (et leurs familles), de l'environnement local (communes, état), de ses partenaires commerciaux et de la nature.
- Notre activité repose sur le principe de rendement. Elle est prévue pour le long terme.
- Nous voulons continuer à nous développer afin de pouvoir continuer à résister à la concurrence.
- Nous envisageons notre avenir avec optimisme.
- Nous avons l'intention de créer des opportunités de croissance pour nous-mêmes et nos clients grâce à nos services.
- EnDes doit jouer un rôle important dans son domaine d'activité.





## Partenariat

Nous sommes toujours très fiers lorsqu'un client nous accorde sa confiance. Nous sommes parfaitement conscients qu'il faut travailler en permanence pour conserver cette confiance. Pour nos clients, la plupart des commandes sont stratégiques et nous élaborons pour eux des «secrets d'entreprise», conservés en parfaite confidentialité.

## Sécurité

Vous pouvez avoir la certitude d'obtenir le meilleur de chaque personne travaillant pour EnDes. De même, vous pouvez également être sûr que vos données sont protégées. D'une part, nous pouvons réaliser des projets de grande ampleur dans vos locaux et dans le respect de vos règles de sécurité. D'autre part, au sein des bureaux d'EnDes, il est également possible de créer des réseaux clients séparés, non connectés au reste de l'infrastructure EnDes. Nous disposons également de tous les standards techniques pour garantir la sécurité des communications tels que FTP, ODETTE etc. Nos processus sont certifiés ISO 27001:2022.





Des références de  
rang mondial



«D'excellentes références sont un facteur déterminant pour gagner la confiance de nos clients. De même, on attend d'EnDes la garantie absolue qu'aucun concurrent n'aura jamais accès à un transfert de savoir-faire quelconque. La base du succès commercial d'EnDes consiste également à protéger toutes les informations confidentielles du client. Les commandes régulièrement renouvelées de nos clients de renom international attestent que nous y parvenons à tout moment.»

Pascal Grossenbacher  
BSc Microtechnology FH  
Directeur  
EnDes Kestenholz et Bösing



www.EnDes.net

## Les sites EnDes

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



Siège social:  
 EnDes Engineering und Design AG  
 Thurgauerstrasse 57  
 Lindenhof - Postfach  
**CH-9401 Rorschach / SG**  
 E-Mail: rorschach@endes.ch  
 Téléphone +41 71 858 21 81



[www.EnDes.net](http://www.EnDes.net)

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

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

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

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

EnDes Engineering und Design GmbH  
 Motorstrasse 45  
**D-70499 Stuttgart**  
 E-Mail: stuttgart@endes.de  
 Téléphone +49 711 820 51 60

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