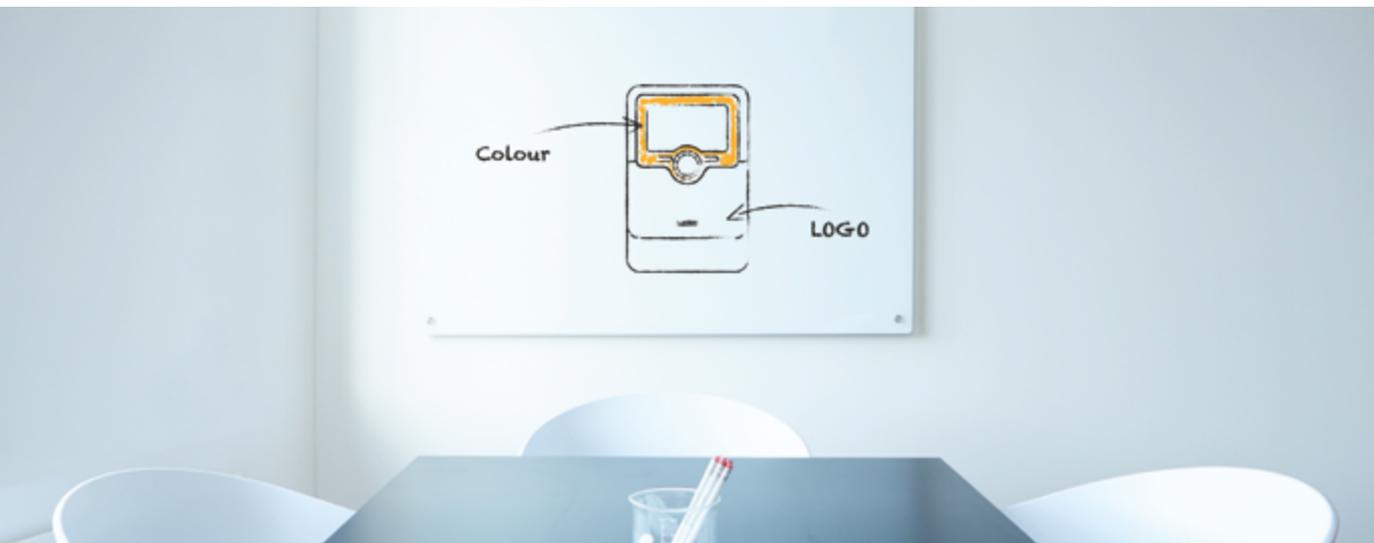


VOTRE PARTENAIRE OEM

RESOL®
TECHNIQUE DE RÉGULATION





Nous développons, fabriquons et distribuons depuis 1977 des produits de haute qualité et efficacité ainsi que des solutions innovantes pour les systèmes de chauffage et de gestion de l'énergie. Grâce à la forte intégration verticale de la production et au vaste savoir-faire, nous générons une qualité « Made in Germany » pour vos produits sur le site de Hattingen.

Nous sommes votre partenaire de développement et de fabrication qui vous offre des solutions sur mesure, adaptées à vos besoins. Nous vous assistons en tant que prestataire de services complets, de la conception jusqu'à la fabrication du produit personnalisé. Pour ce faire, nous apportons notre longue expérience ainsi que nos connaissances approfondies des systèmes et vous accompagnons lors du développement avec nos idées innovantes.

Notre stratégie est de pouvoir offrir des solutions complètes, du développement Hardware et Software jusqu'à la fabrication et à la distribution des produits. Nous nous distinguons par une grande flexibilité et rapidité lors du passage de l'idée à la série, tant pour les petites séries que pour les grandes séries.

La gestion responsable des ressources et des produits pour une utilisation efficace de l'énergie nous permet de contribuer à un avenir durable.





Direction générale : Marcel Pfeil et Isabel Pfeil

NOTRE ENTREPRISE EST SYNONYME



D'innovation

Nos idées innovantes prennent naissance dans notre département de recherche et de développement avec son laboratoire CEM et hydraulique et ses vastes champs d'essais. La collaboration avec les universités et les instituts de recherche favorise l'échange technologique.



De qualité

Nos lignes de production modernes et notre excellent management de la qualité assurent la fabrication de produits optimaux. La certification technique TÜV basée sur ISO : 9001 et les nombreuses distinctions que nous avons obtenues nous encouragent à poursuivre notre parcours et notre stratégie.



De service

Avec nos interlocuteurs pour la vente et l'assistance technique, nous sommes à la disposition de nos clients partout dans le monde. Nous vous proposons des formations sur mesure pour vos produits.

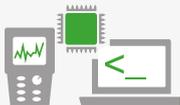


De développement durable

Nos produits permettent d'économiser de l'énergie conventionnelle – en réduisant ainsi les émissions de CO₂ – et d'utiliser les énergies renouvelables de manière efficace. Grâce à la gestion responsable des ressources et à la production de chaleur et de courant solaire, nous contribuons à la protection de l'environnement.

NOUS SOMMES FLEXIBLES

Nous composons avec vous un paquet complet – selon vos besoins et en fonction de vos marchés cibles.



Hardware, Software & Laboratoire

Ici, vos idées et conceptions sont transformées en prototypes et nous développons avec vous la solution idéale pour vous.



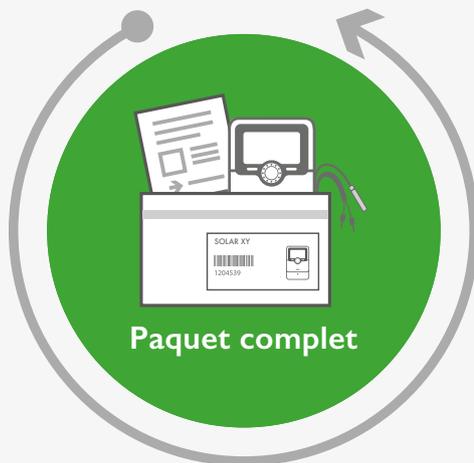
Production

Une équipe compétente, des lignes de production modernes et un excellent management de la qualité assurent la fabrication de produits optimaux.



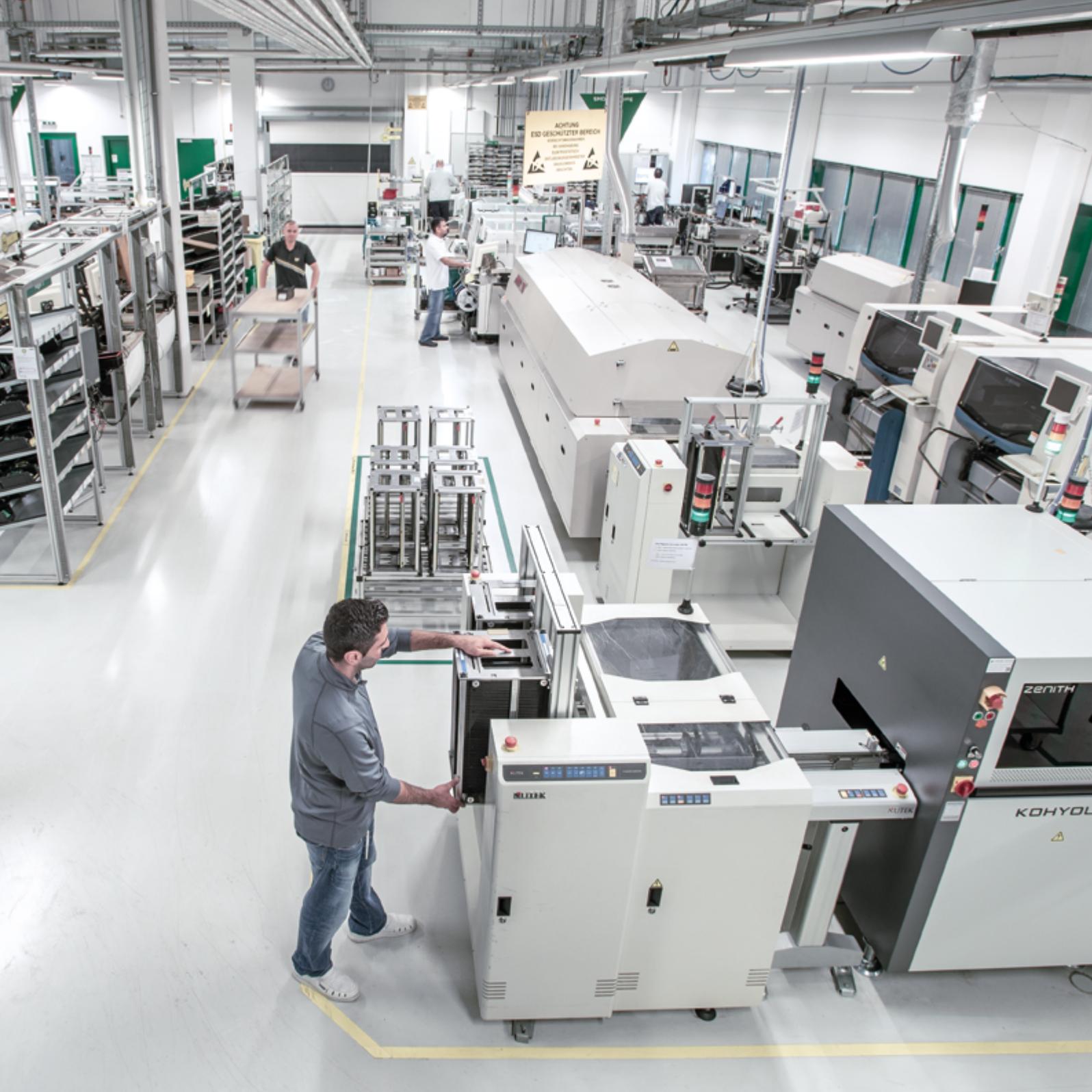
Gestion de produits

Nos chefs de produits vous assistent pendant tout le processus de développement pour vous apporter la solution parfaitement adaptée à vos besoins.



Design & Documentation

Nous adaptons l'apparence de votre produit ainsi que de votre documentation selon vos exigences.



ACHTUNG
ESD GESCHÜTZTER BEREICH

KUTEX

ZENITH

KOHYOL



NOTRE GAMME DE PRODUITS



Notre gamme de produits comprend des régulateurs et des solutions compactes dans le domaine du solaire thermique, du chauffage et de la gestion de l'énergie ainsi que de la visualisation.

De la petite installation simple aux grands systèmes combinés complexes avec différentes sources de chaleur et plusieurs circuits de chauffage, des systèmes de production d'ECS instantanée ou de transfert de chaleur – chez nous, vous trouverez le régulateur adapté à vos besoins.

Les produits RESOL permettent également l'utilisation et la distribution intelligentes des excédents de puissance PV. Pour vos demandes spécifiques, nous développerons avec vous la solution idéale.

VISUALISATION

La vaste gamme de produits comprend, outre les solutions de régulation sophistiquées et les accessoires, les possibilités de visualisation et d'accès à distance.

Les solutions Web, par exemple notre portail Internet VBus.net pour l'accès simple et sécurisé aux données du système, peuvent également être personnalisées.

Les produits avec serveur Web intégré permettent l'accès au portail Internet à partir de n'importe quel terminal et font de votre produit un véritable professionnel du réseau.

A côté de ces solutions, nous vous offrons un grand nombre d'applications et de logiciels, tels que l'outil de paramétrage RPT et les applications VBus®Touch.



12:24 Microsoft Edge



Live-System - VBus.net

vbus.net

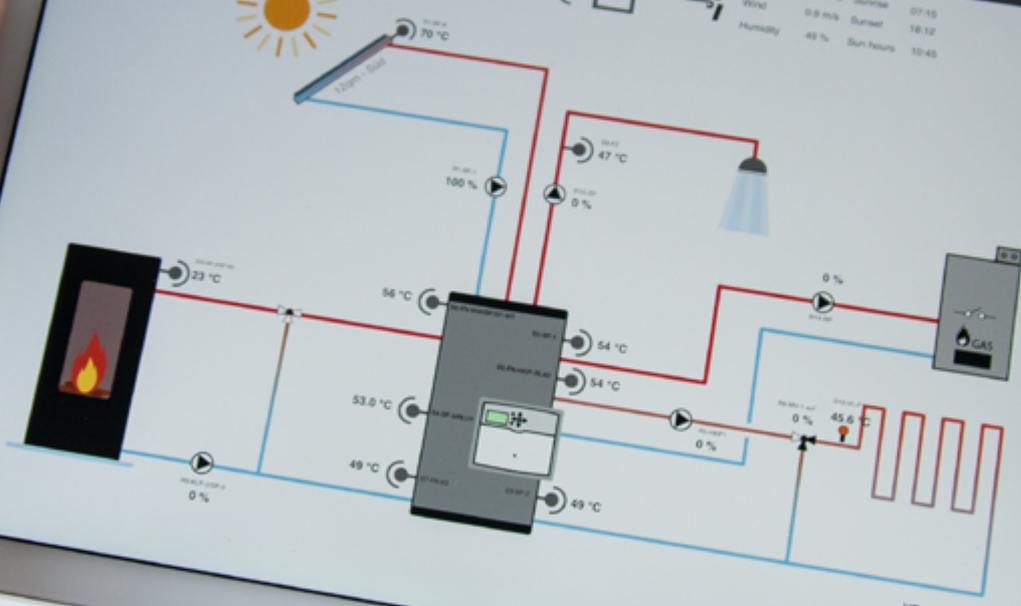


System



16 °C

Temperature 16.3 °C
Wind 0.9 m/s
Humidity 48 %
Sunrise 07:15
Sunset 18:12
Sun hours 10:45



VBus.net
Powered by REVO

SYSTÈME SUR MESURE

Vous avez une idée de régulation technique, mais vous ne savez pas si votre projet est réalisable ?

Nous le déterminerons pour vous !

Nos spécialistes de régulation vérifient la faisabilité et développent un concept de réalisation. Des environnements de simulation sophistiqués permettent de réaliser des tests avant l'installation d'un système réel. Les bancs d'essais Hardware-in-the-Loop aident à la mise en œuvre. Dans notre laboratoire hydraulique des solutions de régulation peuvent être testées dans un système réel et des paramètres de système peuvent être identifiés à l'aide de mesures.

Nous travaillons également en collaboration avec votre équipe de développement. Nous pouvons fournir des interfaces de programmation (API) pour le développement de vos propres logiciels d'application et proposons des formations sur les interfaces de programmation de notre Hardware de régulation et des bibliothèques de systèmes.





RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Notre département de recherche et de développement développe selon vos besoins : Du Hardware et Software jusqu'aux tests en laboratoire – chez nous, vos produits sont développés et testés par une équipe de spécialistes. De cette manière, vous obtenez un paquet de prestations sans soucis.

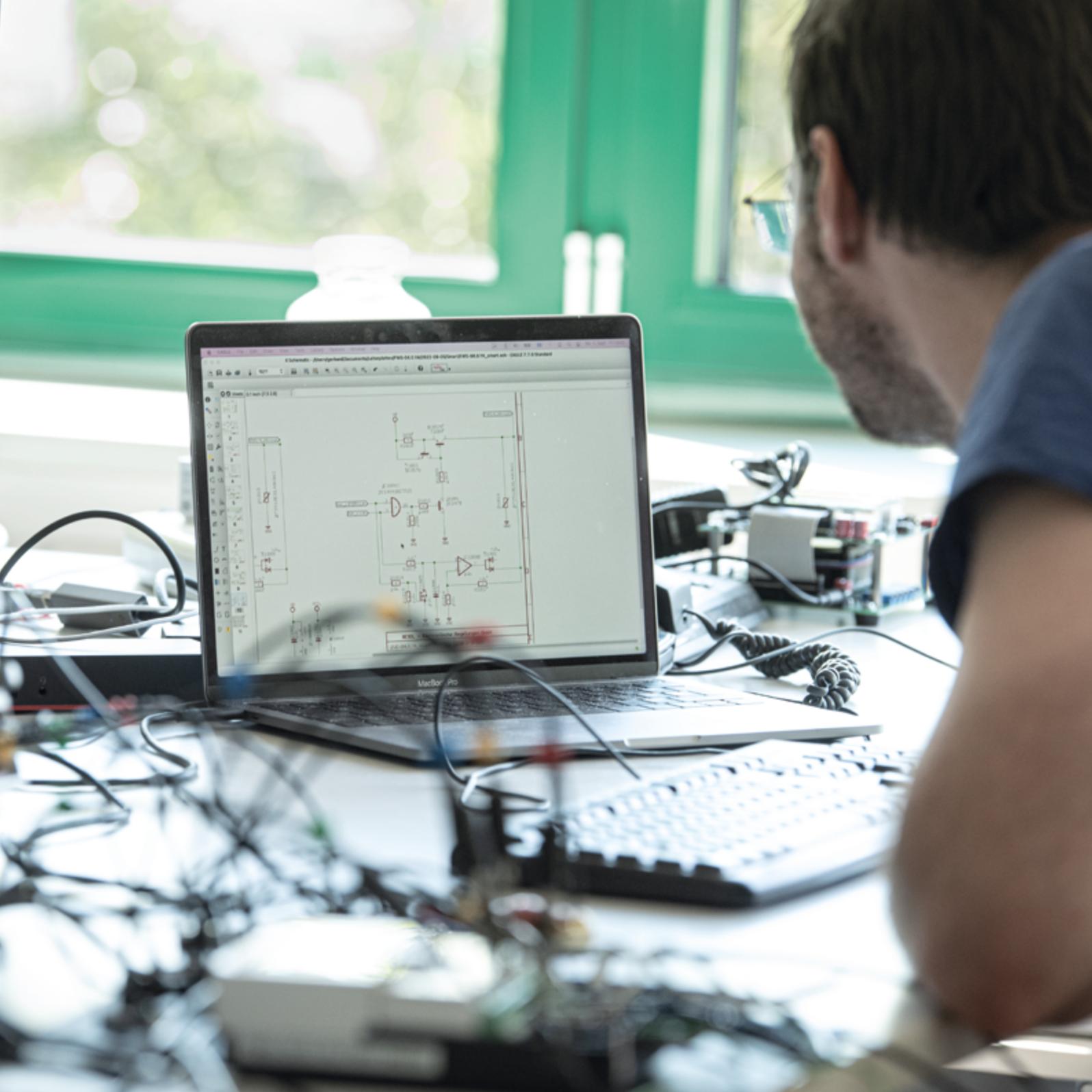
Dans notre laboratoire CEM et hydraulique avec de vastes champs d'essais, vos produits sont soigneusement testés. Cela garantit le produit optimal.

HARDWARE & SOFTWARE

Notre département Hardware conçoit les circuits imprimés et répond à vos besoins spécifiques. Il en résulte la base idéale pour votre produit. Des tests, tels que les tests de conformité CEM et UE, sont réalisés pendant le processus de développement.

Des certifications spécifiques de votre produit pour les différents marchés cibles sont également possibles.

Notre département Software programme des fonctions individuelles ou effectue des adaptations de système. Les réglages d'usine peuvent être modifiés rapidement sur demande. Bien sûr, il est également possible de réaliser de nouveaux développements selon vos souhaits. En plus du logiciel de l'appareil, nous vous proposons également des solutions personnalisées pour le fonctionnement de nos appareils.



GESTION DE PRODUITS

Nous vous accompagnons tout au long du développement de votre projet avec notre savoir-faire !

Nos chefs de produits vous assistent pendant tout le processus de développement pour vous apporter la solution parfaitement adaptée à vos besoins.

Grâce à leur longue expérience et à leur connaissance approfondie de vos besoins, nos experts sont vos partenaires tout au long du projet. Nous créons ainsi les conditions optimales pour le développement de produits d'avenir.





DESIGN & DOCUMENTATION

De la plaque d'identification au manuel d'utilisation, nous adaptons l'ensemble à vos besoins. Notre département Graphique et Design répond à vos souhaits – qu'il s'agisse de l'apparence de votre produit, de représentations individuelles de systèmes ou de documents personnalisés.

Notre rédaction technique crée votre documentation personnalisée et prend en charge la gestion des traductions sur demande. De cette manière, vous obtenez votre documentation non seulement adaptée à vos souhaits, mais également dans la langue souhaitée.

PRODUCTION

Nous établissons de nouveaux critères de qualité technique. Des lignes de production modernes et une équipe performante fabriquent jusqu'à 2000 régulateurs par jour. La forte intégration verticale de la production « Made in Germany » garantit la flexibilité et la haute qualité tout en permettant également la production économique de petites séries.

Nous utilisons des systèmes d'inspection de qualité modernes tels qu'une station AOI, testeurs à sondes mobiles, etc. Des contrôles à chaque étape de la production garantissent l'assurance qualité à 100 %.



Zurück an A/P

AVIA

UNE PRÉSENCE MONDIALE



En plus de RESOL Allemagne, nos partenaires internationaux de ventes sont également à votre disposition.

Un bon conseil partout dans le monde !

📍 RESOL – Elektronische Regelungen GmbH
Heiskampstraße 10
45527 Hattingen / Germany
✉ info@resol.de
🌐 www.resol.de

📍 RESOL France s.a.r.l.
67c rue de la Gare
F-67240 Oberhoffen sur Moder
✉ contact@resol.fr
🌐 www.resol.fr