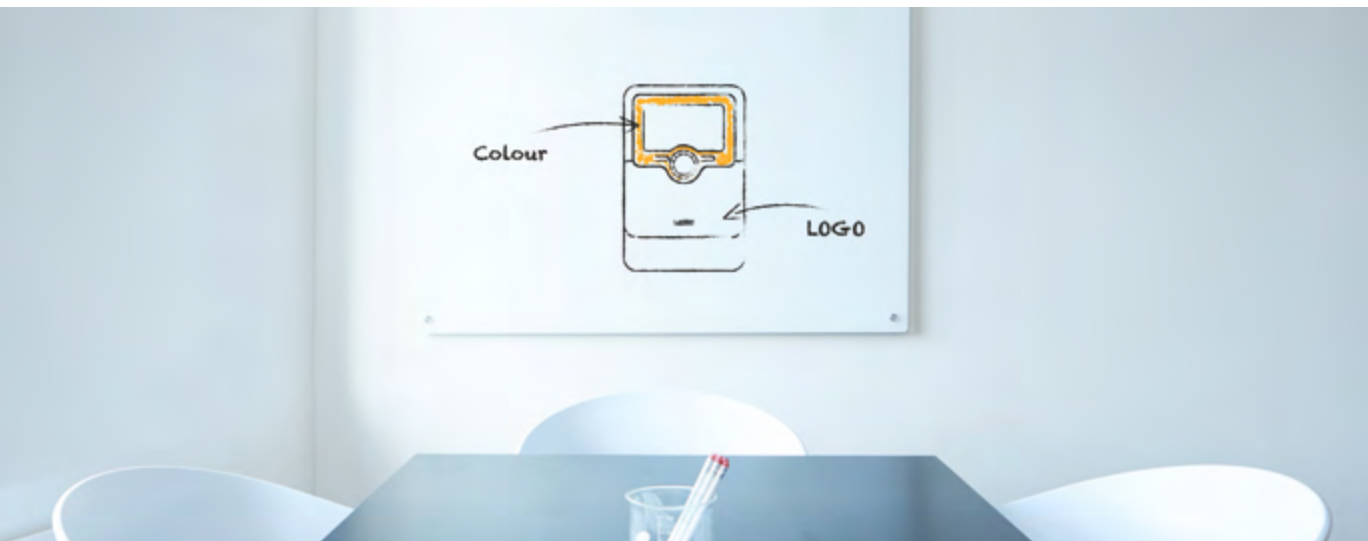


IHR OEM-PARTNER

RESOL®
REGELUNGSTECHNIK





Seit 1977 entwickeln, produzieren und vertreiben wir innovative, hochwertige sowie effiziente Produkte und Lösungen für Heizungs- und Energiesysteme. Dank der hohen Fertigungstiefe und des umfangreichen Know-hows generieren wir am Standort Hattingen Qualität „Made in Germany“ für Ihre Produkte.

Als Entwicklungs- und Fertigungspartner sind wir Problemlöser und begleiten Sie als Full-Service-Dienstleister von der Konzeption bis zum individuellen Produkt. Dabei bringen wir unsere langjährige Erfahrung sowie unser umfangreiches Systemwissen ein und stehen Ihnen bei der Produktentwicklung mit unseren Ideen zur Seite.

Unsere Strategie: Alles unter einem Dach – von der Hard- und Softwareentwicklung über die Fertigung und Dokumentation bis zum Vertrieb der Produkte bieten wir Ihnen alles aus einer Hand. Wir zeichnen uns dabei durch ein hohes Maß an Flexibilität und Schnelligkeit auf dem Weg von der Idee bis zur Serie aus, sowohl für Klein- als auch Großserien.

Durch einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen sowie Produkten für eine effiziente Energienutzung leisten wir einen Beitrag für eine nachhaltige Zukunftsgestaltung.





Geschäftsführung: Marcel Pfeil und Isabel Pfeil

UNSER UNTERNEHMEN STEHT FÜR



Innovation

Unsere hauseigene Ideenschmiede ist die Forschungs- und Entwicklungsabteilung mit ihrem EMV- und Hydrauliklabor sowie mit umfangreichen Testfeldern. Kooperationen mit Hochschulen und Forschungsinstituten fördern den technologischen Austausch.



Qualität

Modernste Produktionslinien und ein ausgefeiltes Qualitätsmanagement garantieren optimale Produkte. Die TÜV-Zertifizierung nach ISO:9001 sowie zahlreiche Auszeichnungen bestätigen uns auf unserem Kurs in die Zukunft.



Service

Mit unseren Ansprechpartnern für Vertrieb und Support stehen wir unseren Kunden weltweit zur Verfügung. Zudem bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Schulungen für Ihr Produkt an.

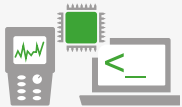


Nachhaltigkeit

Unsere Produkte helfen, konventionelle Energie – und somit CO₂-Emissionen – einzusparen und erneuerbare Energien effizient zu nutzen. Durch unseren verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und der solaren Wärme- und Stromgewinnung tragen wir zur Schonung der Umwelt bei.

WIR SIND RUNDUM FLEXIBEL!

Wir stellen mit Ihnen ein Komplettpaket zusammen – nach Ihren Wünschen und auf Ihre Zielmärkte abgestimmt.



Hardware, Software & Labor

Hier werden aus Ihren Ideen und Vorstellungen Prototypen entwickelt und mit Ihnen gemeinsam die für Sie ideale Lösung erarbeitet.



Produktion

Ein eingespieltes Team, modernste Produktionslinien und Qualitätsprüfungstechnik gewährleisten die Fertigung optimaler Produkte.



Produktmanagement

Unsere Produktmanager stehen Ihnen im gesamten Entwicklungsprozess für sämtliche Fragen zur Seite und konzipieren mit Ihnen gemeinsam die für Sie passende Lösung.



Design & Dokumentation

Wir passen das Erscheinungsbild Ihres Produktes sowie Ihre Dokumentation an Ihre Anforderungen an.



ACHTUNG!
END GESCHÜTZTER BEREICH!

KUTTEK

ZENITH

KOHYOL



UNSER PRODUKTPORTFOLIO



Zu unserem Produktportfolio gehören Regler und Kompaktlösungen aus den Bereichen Solarthermie, Heizung, Energiemanagement und Visualisierung. Von der einfachen Kleinanlage bis zu großen, komplexen Kombisystemen mit verschiedenen Wärmequellen und mehreren Heizkreisen, Frischwassersystemen oder Wärmeübergabe – bei uns finden Sie einen passenden Regler.

Auch die intelligente Nutzung und Verteilung von PV-Überschussleistungen kann mit RESOL-Produkten geregelt werden. Und falls doch noch Wünsche offen bleiben sollten, entwickeln wir mit Ihnen eine passende Lösung!

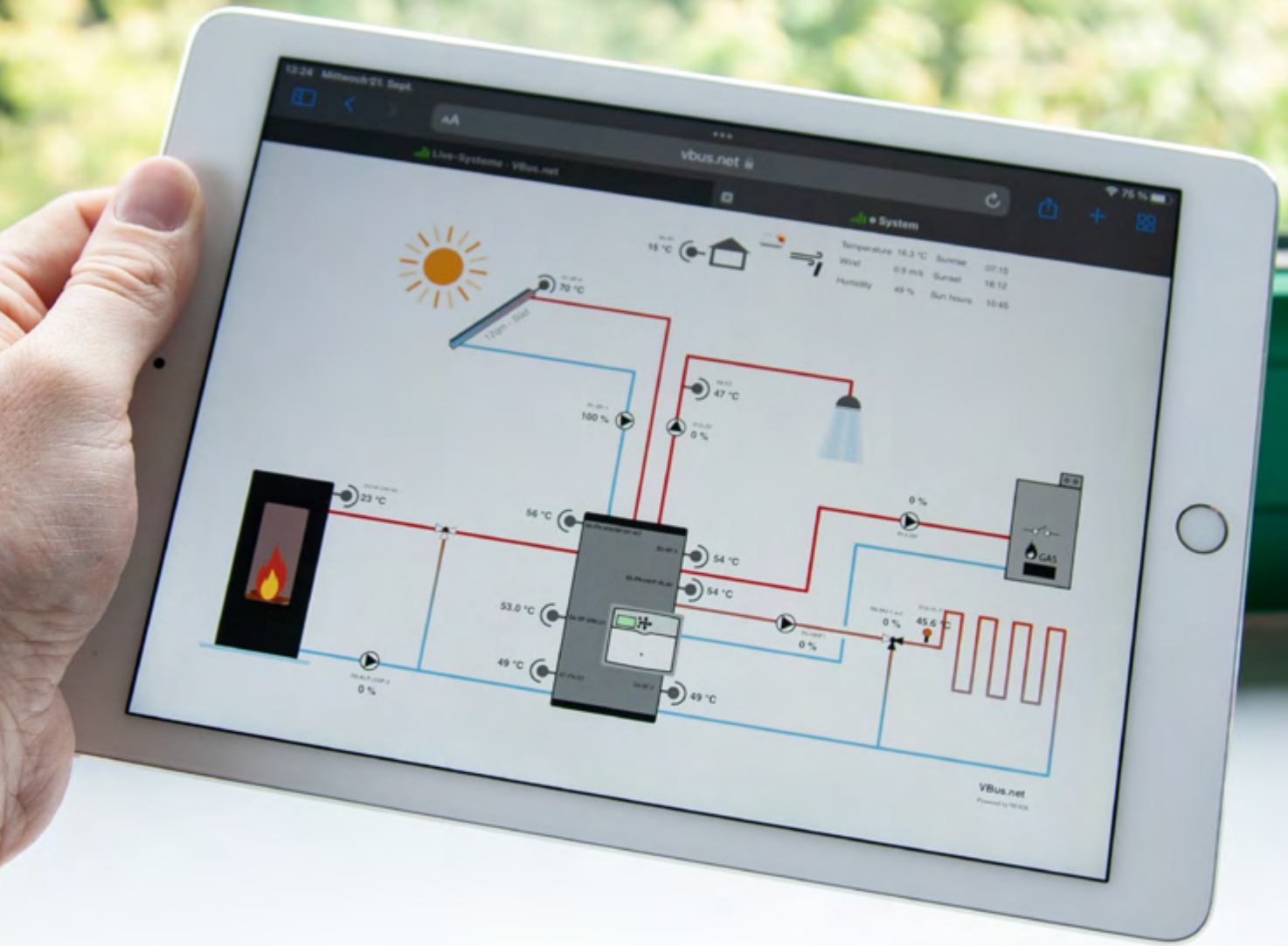
VISUALISIERUNG

Zur umfangreichen Produktpalette gehören neben ausgefeilten Regelungslösungen und Zubehör auch Möglichkeiten zur Visualisierung und Fernwartung.

Web-Lösungen wie beispielsweise unser Internetportal VBus.net für den schnellen und sicheren Zugriff auf Anlagendaten können ebenfalls in Ihrem individuellen Glanz erstrahlen.

Produkte mit integriertem Web-Server ermöglichen den Zugang zum Internetportal an beliebigen Endgeräten und machen Ihr Produkt zum echten Netzwerkprofi.

Neben diesen Lösungen haben wir auch ein großes Angebot an Apps und Software, wie zum Beispiel das Parametrisierungstool RPT und die VBus®Touch-Apps.



SYSTEM NACH MAß

Sie haben eine regelungstechnische Idee, wissen aber nicht, ob und wie sie realisiert werden könnte?

Wir finden es für Sie heraus!

Unsere Regelungsspezialisten prüfen die Umsetzbarkeit und entwickeln ein Realisierungskonzept. Hochentwickelte Simulationsumgebungen ermöglichen Testläufe schon vor der Installation eines tatsächlichen Systems. Hardware-in-the-Loop-Teststände helfen bei der Umsetzung. Im hauseigenen Hydrauliklabor können Regelungsansätze an realen Systemen erprobt sowie die Systemparameter messtechnisch identifiziert werden.

Gern arbeiten wir hier eng mit Ihrem Entwicklungsteam zusammen. Wir können Programmierschnittstellen (API) zur Entwicklung von eigenen Applikationssoftwares bereitstellen und bieten Schulungen zu Programmierschnittstellen unserer Reglerhardware und Systembibliotheken an.





FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwickelt nach Ihren Wünschen: Von der Hardware und Software bis hin zum Labor – bei uns werden Ihre Produkte von einem eingespielten Expertenteam entwickelt und getestet. So erhalten Sie Ihr Rundum-sorglos-Paket.

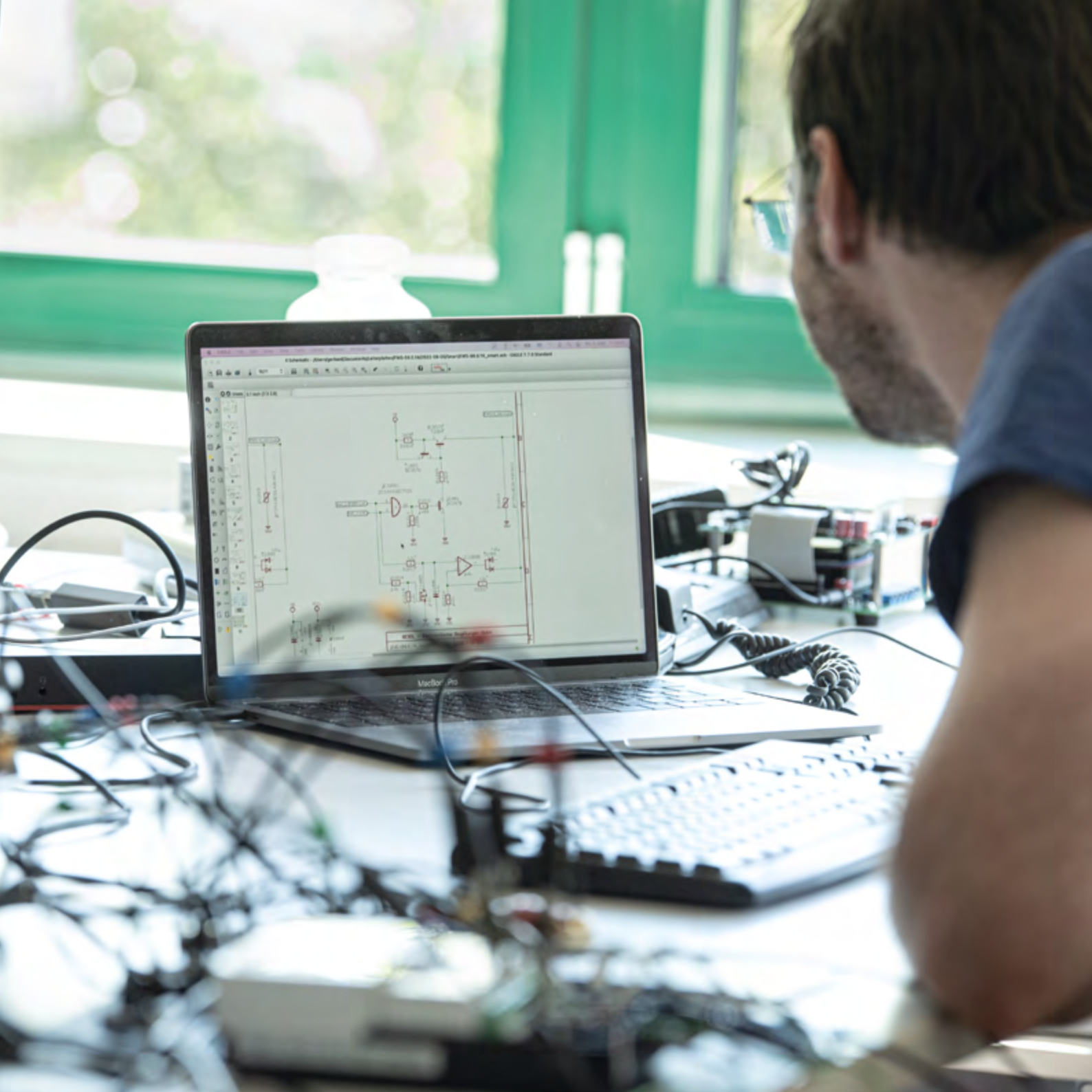
In unserem hauseigenen EMV- und Hydrauliklabor mit umfassenden Testfeldern werden Ihre Produkte auf Herz und Nieren geprüft. So entsteht das optimale Produkt.

HARDWARE & SOFTWARE

Unsere Hardwareabteilung entwirft die Leiterplatte und setzt Ihre individuellen Wünsche auf direktem Wege um. So entsteht die ideale Grundlage für Ihr Produkt. Tests wie EMV- bzw. EU-Konformitätsprüfungen finden entwicklungsbegleitend statt.

Weiterhin sind Zertifizierungen Ihres Produktes für unterschiedliche Zielmärkte möglich.

In unserer Softwareabteilung werden individuelle Funktionen oder Systemanpassungen programmiert. Werkseinstellungen können schnell nach Ihren Vorgaben geändert werden. Nach Ihren Wünschen sind natürlich auch komplette Neuentwicklungen möglich. Neben der Gerätesoftware bieten wir Ihnen auch personalisierte Lösungen rund um den Betrieb unserer Geräte.



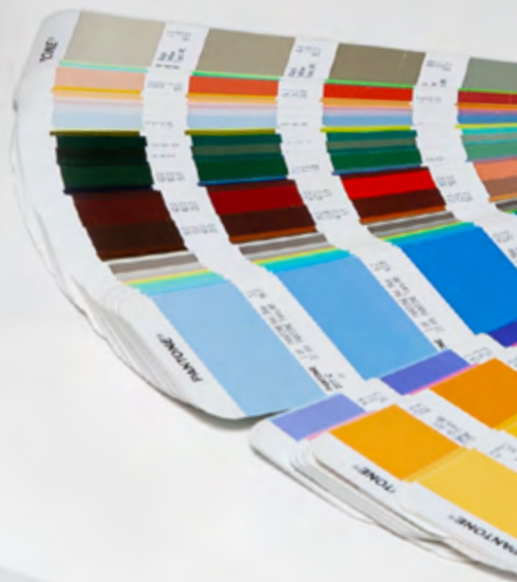
PRODUKTMANAGEMENT

Wir begleiten Ihre Produkt- oder Vertriebsidee von Anfang an mit unserem Know-how!

Unsere Produktmanager stehen Ihnen mit ihrem umfangreichen Systemwissen zur Seite. Basierend auf Ihren Wünschen und Anforderungen entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam eine individuelle Lösung.

Mit ihrer langjährigen Erfahrung und ihrem geschulten Auge für Ihre Bedürfnisse sind unsere Experten Ihre Partner im gesamten Projektverlauf. So schaffen wir die ideale Voraussetzung für zukunftssträchtige Produkte.





DESIGN & DOKUMENTATION

Vom Typenschild bis hin zur Anleitung stimmen wir alles passgenau auf Sie ab. Unser Grafik- und Design-Team erfüllt Ihre Design-Wünsche – ganz gleich ob Erscheinungsbild des Produktes, individuelle Systemdarstellungen oder personalisierte Dokumente.

Unsere Technische Redaktion erstellt ihre kundenspezifische Dokumentation und übernimmt auf Wunsch für Sie das Übersetzungsmanagement. Auf diese Weise erhalten Sie Ihre Dokumentation nicht nur auf Sie zugeschnitten, sondern auch in der gewünschten Sprache.

PRODUKTION

In unserer Produktion setzen wir Standards. Modernste Fertigungstechnik und ein eingespieltes Team produzieren bis zu 2000 Regler pro Tag.

Die hohe Fertigungstiefe „Made in Germany“ garantiert Flexibilität und Qualität.

So lassen sich auch Kleinserien wirtschaftlich fertigen. Moderne Qualitätsprüfungstechnik mit AOI-Station, Flying-Probe-Tester etc. kommen bei uns zum Einsatz. Nach jedem Fertigungsschritt erfolgt eine Kontrolle, sodass eine Qualitätssicherung zu 100 % gewährleistet ist.



GLOBAL AUFGESTELLT



Neben RESOL Deutschland stehen Ihnen auch unsere internationalen Vertriebspartner zur Verfügung.

Mit uns sind Sie weltweit gut beraten!

📍 RESOL – Elektronische Regelungen GmbH
Heiskampstraße 10
45527 Hattingen
Deutschland

✉ info@resol.de
🔗 www.resol.de