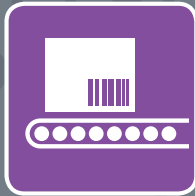


Power





MORE

Inhalt

4 Über Deutronic

6 Charging Technology

12 Transportation

18 Logistics

24 Test & Automation

30 DEUTRONICsystems

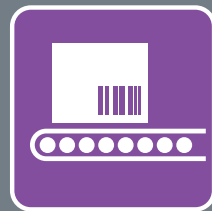
34 + More



Charging Technology



Transportation



Logistics



Test & Automation



DEUTRONICsystems



+ MORE

Der Anspruch an die Elektronik von heute ist vielfältig. Sprechen Sie mit uns darüber.

***Wir meistern Ihre Herausforderungen.
Ihr Erfolg ist unser Antrieb.***

Herzlich willkommen in der Welt von Deutronic!

Als weltweit etablierter Partner der Industrie entwickelt und fertigt Deutronic intelligente Leistungselektronik und Testsysteme in höchster Qualität.

Die besondere Stärke des inhabergeführten Familienunternehmens liegt in der Realisierung applikations-spezifischer Sondergeräte und kundenindividueller Lösungen auch für kleinere Stückzahlen.

Deutronic wurde 1983 in Adlkofen in der Nähe von Landshut / Niederbayern gegründet. Das in zweiter Generation inhabergeführte Familienunternehmen befindet sich zu 100%

in Familienbesitz. Getreu dem Unternehmensmotto „Power + More“ bietet Deutronic seinen Kunden innovative Komplettlösungen mit Mehrwert.

Weitere Deutronic Standorte befinden sich in Tschechien (Cicenice), USA (Spartanburg) und China (Shenzhen).

Ein qualifiziertes, weltweites Service-netz kümmert sich um Wartung, Reparatur, Austausch von Produkten, Lieferung von Ersatzteilen sowie die Inbetriebnahme von Systemen.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen als Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns gerne bezüglich kundenspezifischer Individuallösungen.





Wir laden Sie auf!

Moderne Fahrzeuge weisen eine Vielzahl elektrischer und elektronischer Komponenten auf. Fahrzeugbordnetze verfügen teilweise über mehr als hundert Steuergeräte, welche mit Strom versorgt werden müssen.

Diese hochkomplexen und empfindlichen Bordnetze stellen in Kombination mit hohen Strömen sehr vielfältige Anforderungen an die Ladetechnik.

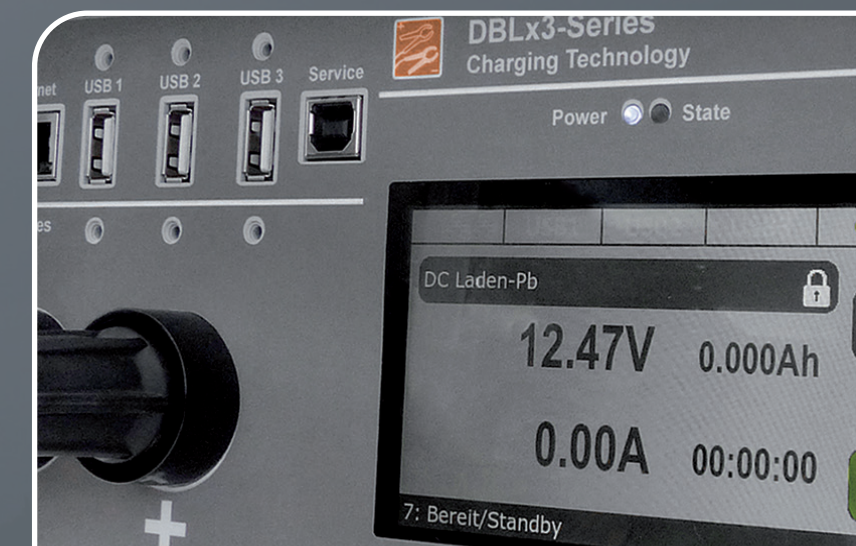
Als Technologie- und Marktführer in der Automotiven Ladetechnik ist Deutronic der Hersteller weltweit, der diese anspruchsvolle Aufgabe auch unter widrigsten Bedingungen wie beispielsweise in der Fahrzeugproduktion beherrscht. Hardware

und Software sind optimal und individuell auf die jeweilige Anwendung angepasst und gewährleisten ein höchstmögliches Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Deutronic Ladecomputer sind seit Jahrzehnten weltweit bei führenden OEMs im Einsatz und tausendfach bewährt.

Eine vollumfängliche Vernetzbarkeit eröffnet vielfältige Möglichkeiten. Mit unserem „DC-Connect“ bieten wir beispielsweise eine intelligente Vernetzung unserer Deutronic Produkte. Von der Echtzeitüberwachung über eine Fernsteuerung bis zur nachgelagerten Analyse und Aufbereitung aller gespeicherten Daten sind den Einsatzmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt.

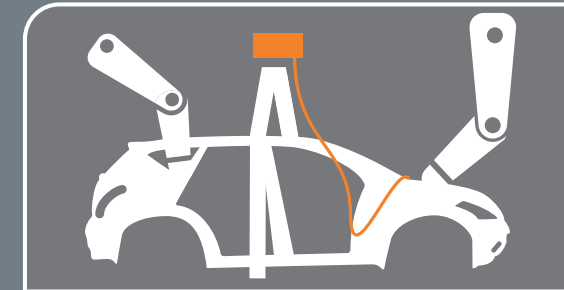
Deutronic Charging Technology ist weltweit bei führenden Automobilherstellern in der Produktion, den Werkstätten und im Showroom im Einsatz.





Anwendungsgebiete:

**Fahrzeugfertigung, Fahrzeugendmontage,
Werkstatt, Showroom, Erhaltungsladung**



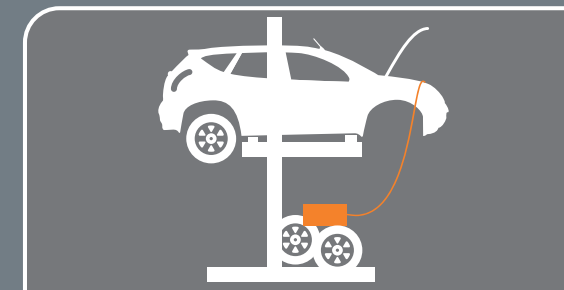
Fahrzeugfertigung

Unsere robusten und leistungsstarken Lade-computer sind speziell für die Bedürfnisse und Prozesse der Fahrzeugfertigung konzipiert und entwickelt. Bereits in der frühen Fertigungsphase wird das Bordnetz noch ohne Batterie prozess-sicher und leistungsstark versorgt.



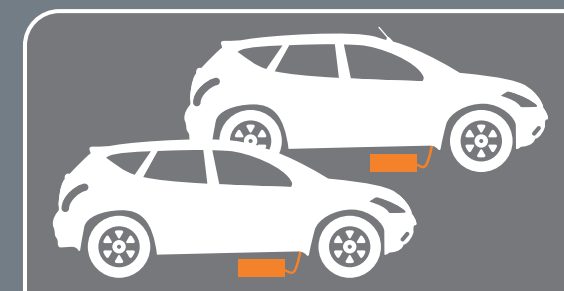
Fahrzeugendmontage

In der Fahrzeugendmontage sorgen unsere Ladecomputer für volle Fahrzeugbatterien bei Schutz von Werkern, Elektronik und Bordnetz.



Werkstatt

Für den rauen Werkstatteinsatz bieten wir ein breites Produktportfolio, welches ergonomisch und technologisch speziell hierfür konzipiert ist. Leistungsstarke, robuste und sehr langlebige Produkte machen uns zur bevorzugten Wahl von Profis.



Showroom

Unsere Batterieladecomputer für den Einsatz im Showroom verschwinden aus dem Blickfeld des Kunden unter dem Fahrzeug und ermöglichen den dauerhaften Betrieb von Licht- und Entertainment-systemen zu Demonstrationszwecken.



Erhaltungsladung

Die Batterien von Fahrzeugen, Booten, Wohnmobilen und Motorrädern bedürfen durch oftmals lange Stand- und Überwinterungszeiten besonderer Aufmerksamkeit und Pflege. Auch hier setzt Deutronic Standards im Hinblick auf schonende, adaptive Ladeverfahren sowie dem automatischen Erkennen der Batteriechemie.



SmartCharger



Ladegerät für Werkstatt und Showroom

DBL



Vielseitig einsetzbare Ladegeräte

DBL-B-Version



Unterstützung während der Diagnose / Programmierung

D-IBM2900



Energiepuffersystem für DBL-Ladegeräte

Deutronic Charging Technology
Auszug aus unserer Produktpalette

Weitere Informationen und Produkte zu **Deutronic Charging Technology** finden Sie im Internet unter

www.deutronic.de

Sprechen Sie mit unseren Experten per Telefon oder vereinbaren Sie einen Termin vor Ort. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie erreichen uns unter

Tel-Nr.: +49 8707 920-0

E-Mail: sales@deutronic.com



Seien Sie gespannt!

Bei elektrifizierten Fahrzeugen spielen elektronische Komponenten wie z. B. Hochvolt Energiespeicher, Elektromotoren, usw. eine bedeutende Rolle. Der Einsatz verschiedener Bordnetzspannungen je nach Elektrifizierungsgrad der Applikation und der stetig zunehmende Leistungsbedarf erhöht die Komplexität in der Anwendung.

Als Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung und Kompetenz bietet Deutronic ein breites Spektrum an DC/DC-Wandler für die verschiedensten Anwendungen.

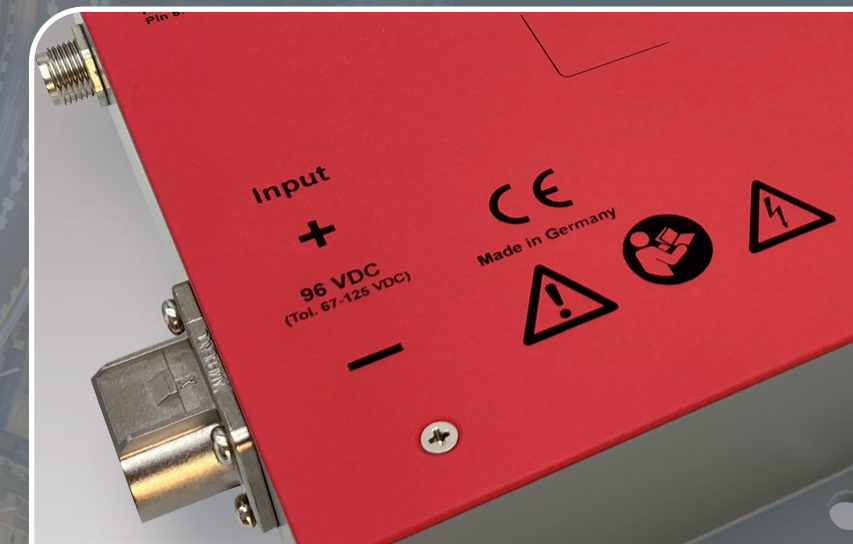
Unsere DC/DC-Wandler der neuesten Generation zeichnen sich durch

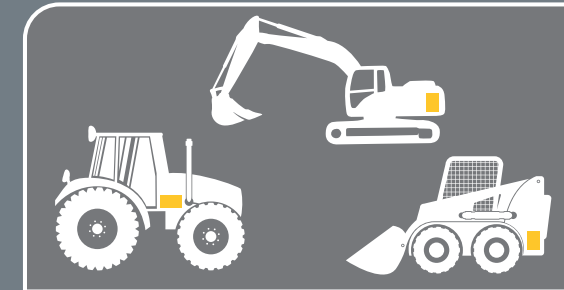
innovative und kompakte Bauweise bei gleichzeitiger hoher Leistung aus. Die Wandler sind per CAN steuerbar und individuell an das Kommunikationsprotokoll der Kundenanwendung applizierbar.

Sämtliche galvanisch getrennten und nicht getrennten Wandler sind äußerst robust ausgeführt und bieten somit optimalen Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse wie Vibrationen, Schock, hohe Temperaturwechsel, Feuchte und aggressive Atmosphäre.

Durch unsere Inhouse-Fertigung sind kundenspezifische Anpassungen auch in Kleinserien umsetzbar.

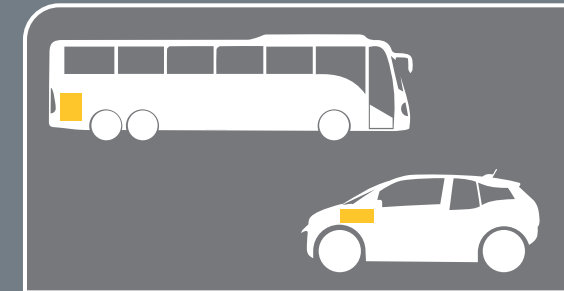
Deutronic Transportation stellt Ihnen ein breites Produktportfolio an DC/DC Wandlern für den Einsatz in rauen Umgebungen, Elektro- u. Hybridfahrzeugen zur Verfügung.





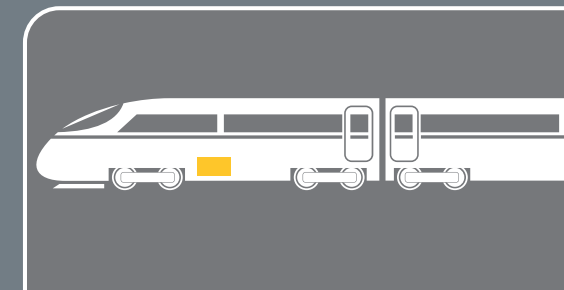
Mobile Arbeitsmaschinen

Unsere leistungsstarken DC/DC Wandler finden Anwendung in den unterschiedlichsten Baumaschinen und landwirtschaftlichen Nutzfahrzeugen aller Art, auch in der E-Variante.



Elektro- und Hybridfahrzeuge

Bei Hybrid- bzw. Elektrofahrzeugen spielen elektronische Komponenten wie z. B. Hochvolt Energiespeicher, E-Maschine u.v.w. eine bedeutende Rolle. Unsere DVCH-Wandler erfüllen die in einem Fahrzeug auftretenden Anforderungen und bestechen zudem mit extrem geringen Bauvolumen und sehr hohem Wirkungsgrad.



Bahneinsatz

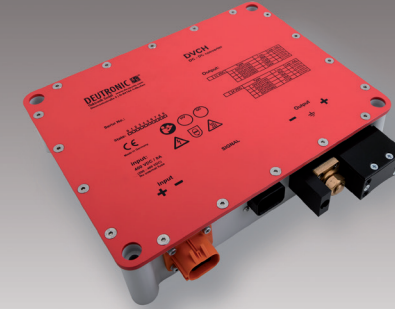
Im hochspezialisierten Bahnbereich sind wir in der Lage die hohen Anforderungen zu erfüllen und unseren Kunden den passenden DC/DC Wandler zur Verfügung zu stellen.

Anwendungsgebiete:

Mobile Arbeitsmaschinen, Elektro- und Hybridfahrzeuge, Bahneinsatz



DVCH



Hochvolt-Gleichspannungswandler für Hybrid- und E-Fahrzeuge

DVC



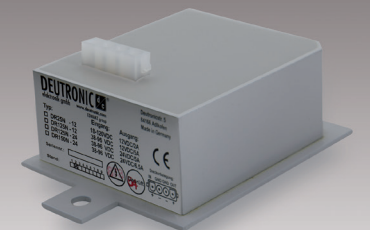
Fahrzeugwandler mit Planartechnologie

DVC-Standard



Standard Fahrzeugwandler, vielseitig einsetzbar (verschiedene Ausführungen)

DR



Gleichspannungswandler, galvanisch nicht getrennt

Weitere Informationen und Produkte zu **Deutronic Transportation** finden Sie im Internet unter

www.deutronic.de

Sprechen Sie mit unseren Experten per Telefon oder vereinbaren Sie einen Termin vor Ort. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie erreichen uns unter

Tel-Nr.: +49 8707 920-0

E-Mail: sales@deutronic.com

Deutronic Transportation
Auszug aus unserer Produktpalette



Wir halten Sie am Laufen!

Automatisierte Intralogistikanlagen können sich keine Standzeiten leisten. Unsere robusten Industriestromversorgungen bieten größte Zuverlässigkeit auch unter widrigsten Einsatzbedingungen. Wir haben die entsprechenden Lösungen für Sie.

Die neueste Generation der Gleichspannungswandler für die Elektromobilität – auch in der Applikation mit Brennstoffzellen – ermöglicht unter der Verwendung von Planar-Bauteilen eine hohe Leistungsdichte und Strombelastbarkeit bei sehr flacher Bauweise.

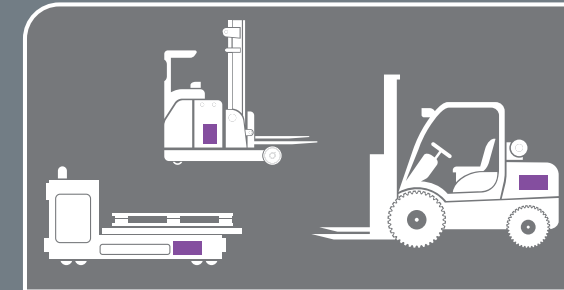
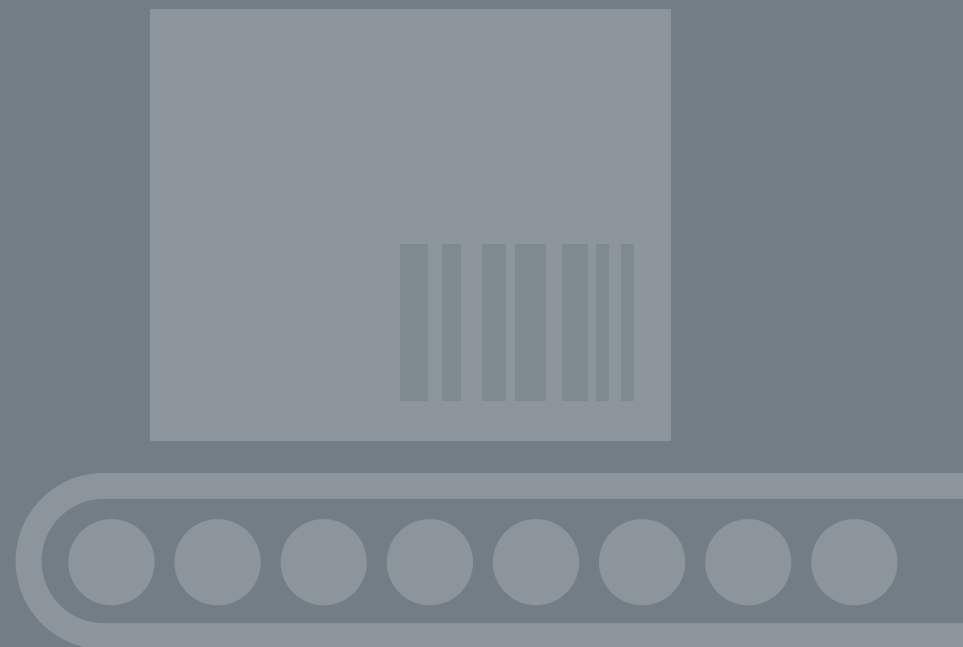
Sämtliche Wandler und Industriestromversorgungen sind äußerst robust ausgeführt und bieten somit optimalen Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse wie Vibrationen, Schock, hohe Temperaturwechsel, Feuchte und aggressive Atmosphäre.

Durch unsere Inhouse-Fertigung sind kundenspezifische Anpassungen auch in Kleinserien machbar.

Unsere steuerbaren Stromversorgungen für die Montage auf Hutschiene oder 19"-Einbau runden das Portfolio ab.

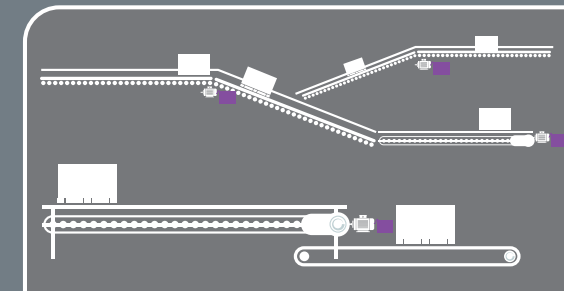
Deutronic Logistics hält Ihre Förderbänder und Flurförderfahrzeuge am Laufen. Auch Stromversorgungen für den Schaltschrank (19" oder Hutschiene) finden Sie bei uns.





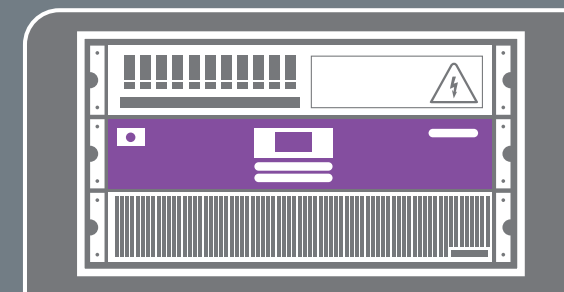
Flurförderfahrzeuge

Für alle Arten von Flurförderfahrzeugen, auch E-Fahrzeuge, stellen wir den entsprechenden DC/DC Wandler bereit.



Intralogistik

Automatisierte Intralogistikanlagen können sich keine Ruhezeiten leisten. Unsere robusten Industriestromversorgungen bieten 100 % Zuverlässigkeit auch unter widrigsten Einsatzbedingungen.



Schaltschrankbau, Hutschiene

Entsprechende Netzteile für den Rackeinbau und die Hutschiene stehen Ihnen zur Verfügung.

Anwendungsgebiete:

*Flurförderfahrzeuge, Intralogistik und
Schaltschrankbau, Hutschiene*

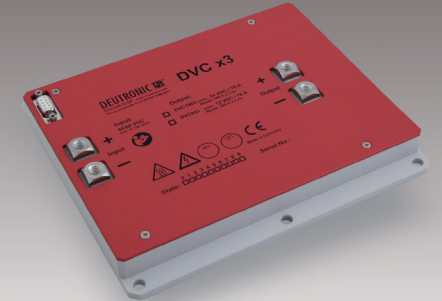


Stromversorgung IP



Stromversorgung für den Einsatz in rauen Umgebungen

Fahrzeugwandler



Gleichspannungswandler für Hybrid- und E-Fahrzeuge

Steuerbare Stromversorgung



Stromversorgung für die Hutschiene

Weitere Informationen und Produkte zu **Deutronic Logistics** finden Sie im Internet unter

www.deutronic.de

Sprechen Sie mit unseren Experten per Telefon oder vereinbaren Sie einen Termin vor Ort. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie erreichen uns unter

Tel-Nr.: +49 8707 920-0

E-Mail: sales@deutronic.com

Deutronic Logistics
Auszug aus unserer Produktpalette



Test & Automation

Testen Sie uns!

Deutronic Test- und Prüfsysteme vereinen eine individuelle, modulare Komponentenbestückung mit der Flexibilität der für sämtliche Einsatzzwecke verwendbaren Softwarelösung DTS. Das Ergebnis dieser Symbiose sind anwendungsindividuell konzipierte Test- und Prüfsysteme.

Hierbei geben die Art des zu prüfenden Produktes sowie der Grad der Automatisierung die Rahmenbedingungen für das Gesamtkonzept vor. Dieses Vorgehen stellt die elektrische und physikalische Sicherheit und

Funktion der Produkte nach weltweit geltenden Normen und Vorschriften sicher.

Deutronic Test- und Prüfsysteme können durch ihren individuellen, modularen Aufbau für jeden denkbaren Einsatzzweck konzipiert werden.

Testsysteme zum Testen von Elektromotoren, Transformatoren, Stromversorgungen, Batterien, Sicherungen, Schalter, Stecker, Sensoren, Leuchten und Lampen, Leitungen und Kabel, Haushaltsgeräte, Unterhaltungselektronik, Bahnkupplungen, mechanische Relais, Halbleiterrelais, Magnetventile, medizinische Geräte, uvm.

Deutronic Test & Automation

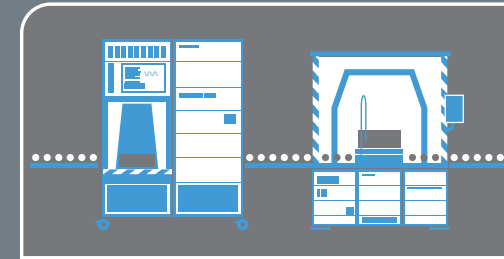
Maßgeschneiderte Test- und Prüfsysteme nach Ihren Vorgaben



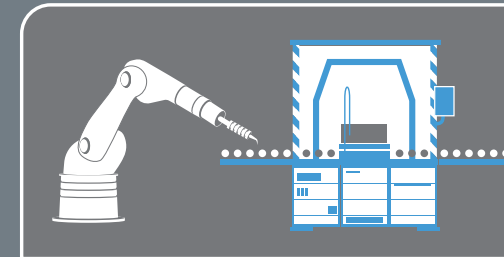


Anwendungsgebiete:

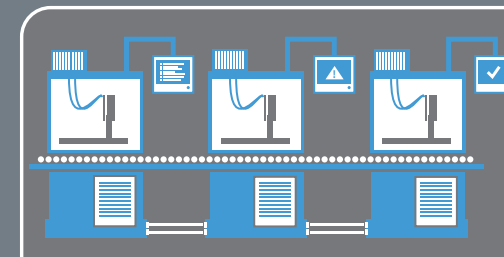
Manuelles, teilautomatisiertes und automatisches Testen für Automotive, Industrie und Bahnanwendungen



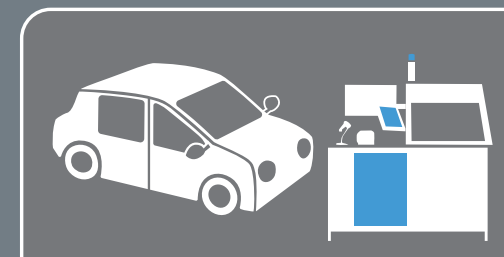
Manuelles Testen



Teilautomatisiertes Testen

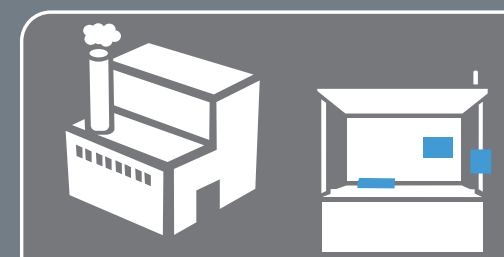


Automatisches Testen



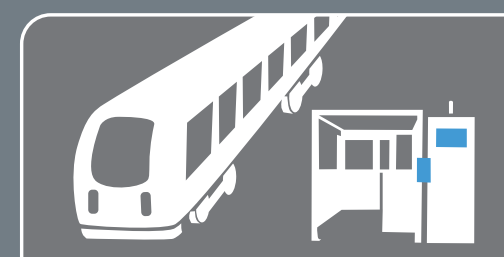
Für Automotive

z.B. für Elektromotoren, Statorn und Rotoren, Batterien



Für Industrie

z.B. für Sicherungen, Schalter, Stecker, Sensoren, Leuchten und Lampen, Leitungen und Kabel, Haushaltsgeräte, Unterhaltungselektronik, medizinische Geräte, Transformatoren, Stromversorgungen



Für Bahnanwendungen

z.B. für Bahnkupplungen, mechanische Relais, Halbleiterrelais, Magnetventile uvm.



Vollautomatische Test- und Prüfsysteme für die Elektromobilität



Laborprüfplatz für Statoren



Testsystem für Trommelmotoren



Hochflexible und einfach zu bedienende Testsoftware Deutronic DTS

Deutronic Test & Automation
Auszug aus unserer Produktpalette

Weitere Informationen und Produkte zu **Deutronic Test & Automation** finden Sie im Internet unter www.deutronic.de

Sprechen Sie mit unseren Experten per Telefon oder vereinbaren Sie einen Termin vor Ort. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie erreichen uns unter

Tel-Nr.: +49 8707 920-0

E-Mail: sales@deutronic.com

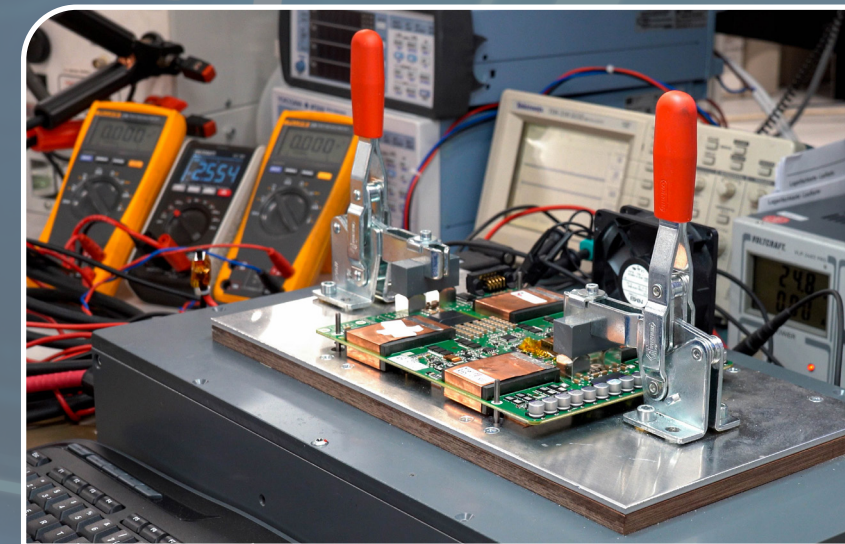


Maßgeschneidert für unsere Kunden!

Durch unsere Expertise in Software, Hardware, Elektronik und PCB-Technologie sowie Baugruppenmontage mit allen produktspezifischen Tests und Dokumentationen sind wir Entwicklungs-, Fertigungs- und Servicepartner für namhafte OEM-Gerätebauer und Komponentenzulieferer.

Mit unseren erfahrenen und hochmotivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern entwickeln wir kundenspezifische Leiterplatten in THT-/SMD-Technologie, elektronische Baugruppen, mechatronische Komponenten sowie Geräte und Systeme.

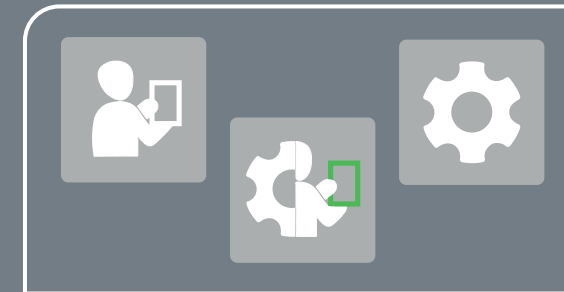
NEW PRODUCT



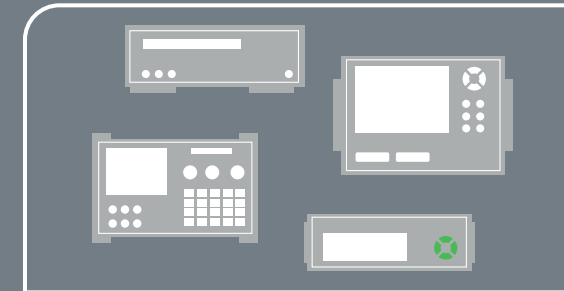


Anwendungsgebiete:

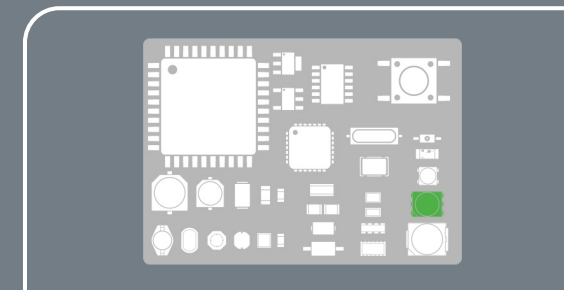
*R&D / Konstruktion, mechanisches /
mechatronisches Komplettsystem,
SMD Produktion*



R&D / Konstruktion



*Mechanisches / mechatronisches
Komplettsystem*



SMD Produktion

Weitere Informationen und Produkte zu **DEUTRONICsystems**
finden Sie im Internet unter

www.deutronic.de

Sprechen Sie mit unseren Experten per Telefon
oder vereinbaren Sie einen Termin vor Ort.
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie erreichen uns unter

Tel-Nr.: +49 8707 920-0

E-Mail: sales@deutronic.com

Als Unternehmen der EDWANZ group bieten wir Ihnen alle Vorteile unseres Firmenverbunds.

- ✓ Breites Leistungsportfolio
- ✓ Flexible Entwicklungs- und Fertigungskapazitäten
- ✓ Weltweiter Service



Spezialist für intelligente Leistungselektroniksysteme

Batterieladesysteme | DC/DC Wandler | Stromversorgungen
Test- und Prüfsysteme | Motorregler



Spezialist für elektromechanische Komplettsysteme

Automaten & Terminals | Metallgehäuse & Baugruppen
Komponenten für die Medizintechnik & Telekommunikation
Induktive Komponenten

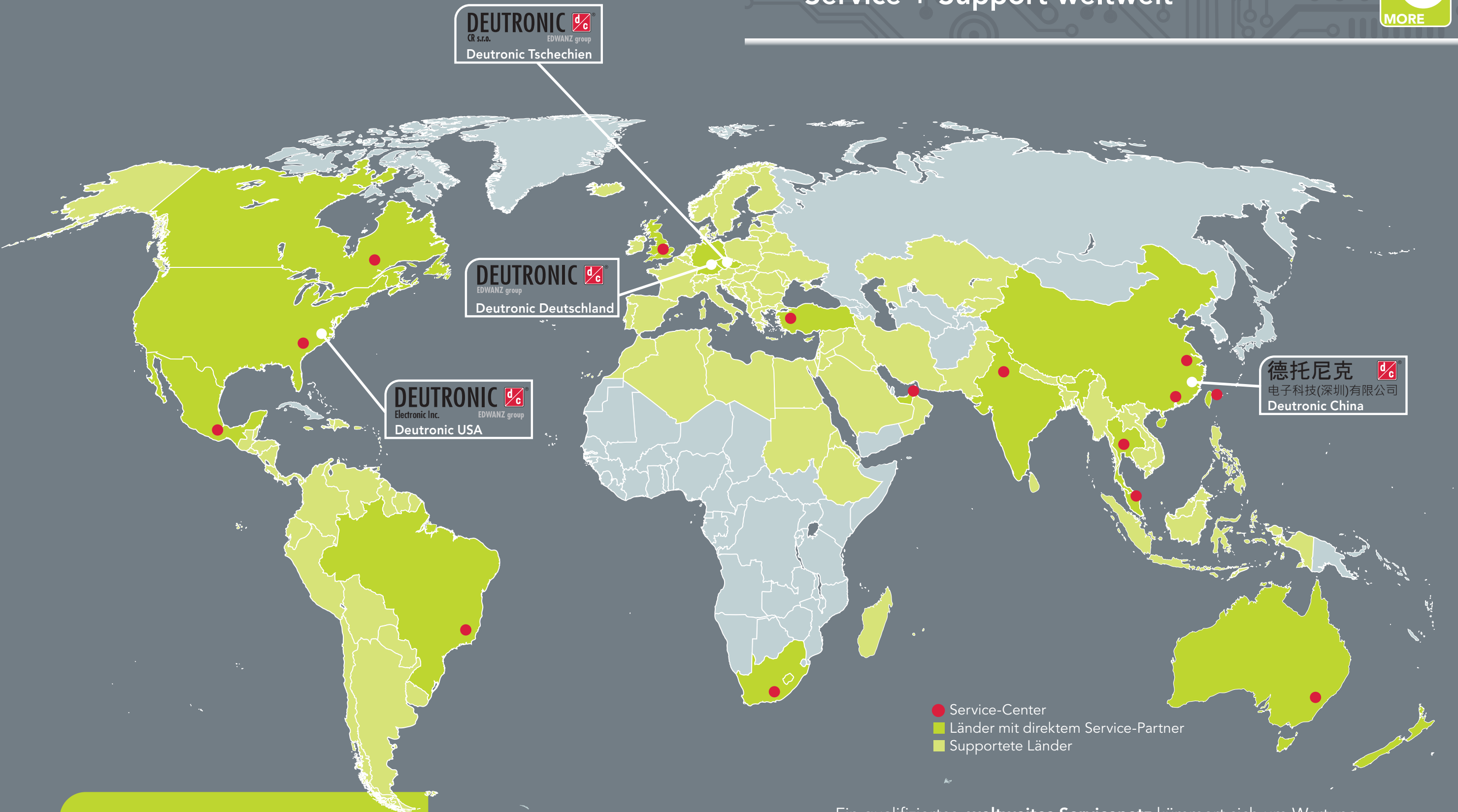


Spezialist für die Entwicklung und Integration von elektronischen Systemen

Steuergeräte Software | Automobile Entwicklungswerkzeuge
Messtechnik für ADAS | Mobile Automation | Embedded Systems

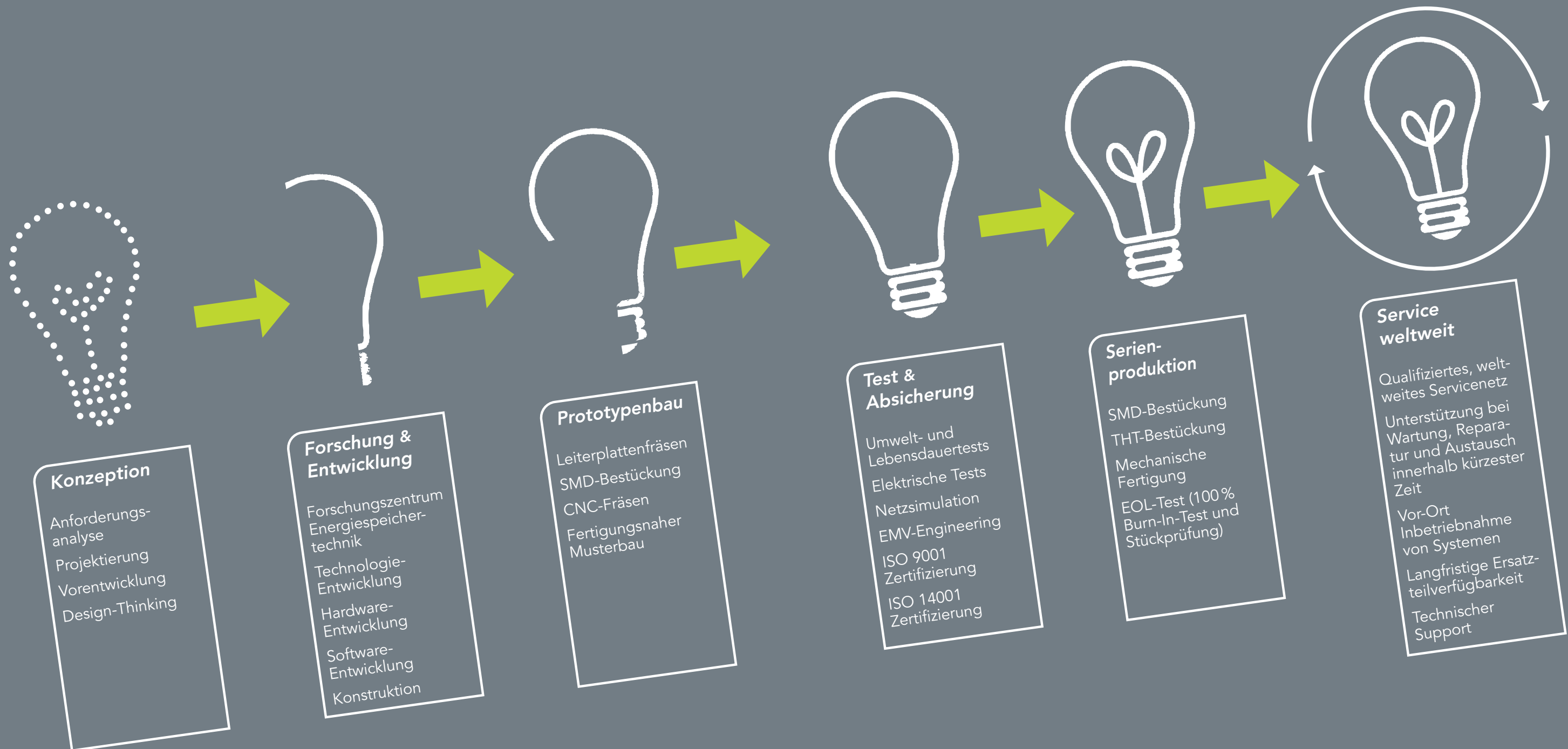


Flexible Entwicklungs- und Fertigungskapazitäten durch den Firmenverbund der **EDWANZ group**

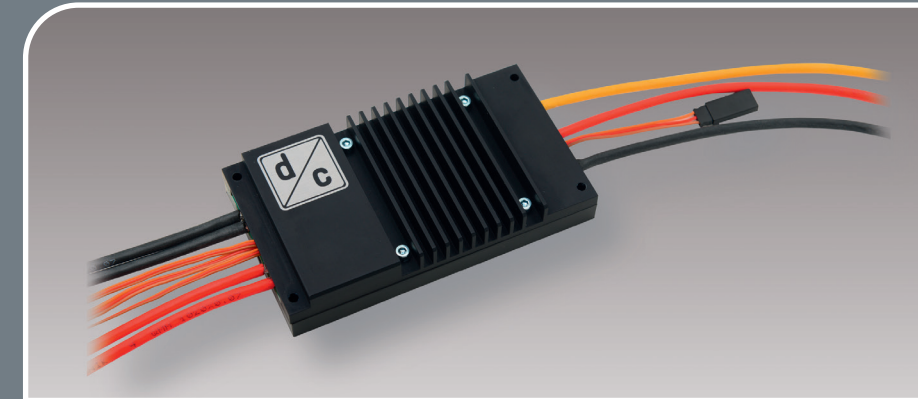


Service + Support weltweit garantieren eine bestmögliche und schnelle Service-Abwicklung für die Kunden.

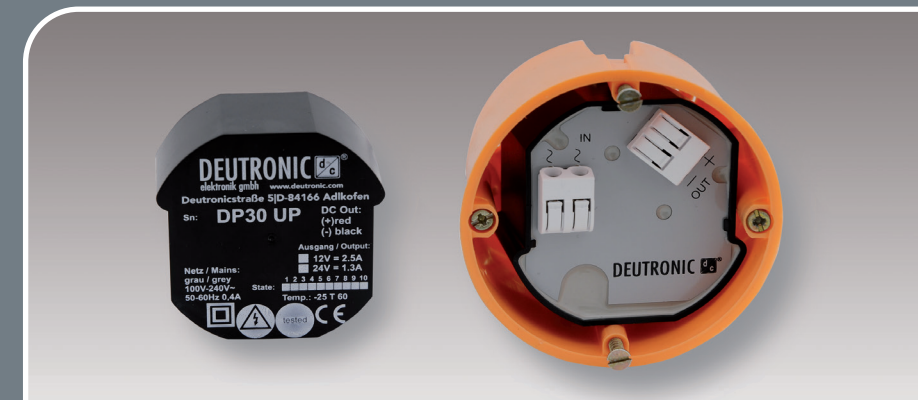
Ein qualifiziertes, **weltweites Servicenetz** kümmert sich um Wartung, Reparatur, Austausch von Produkten, Lieferung von Ersatzteilen sowie die Inbetriebnahme von Systemen.



Alles aus einer Hand. Inhouse-Fertigung bis zur Serie. Mehrwert für den Kunden.



Die Motorregler der D-Sinus Reihe sind sinus-kommutierende Drehzahlsteller auf dem neuesten Stand der Technik. Bei diesem Kommutierungsprinzip wird der Motorstrom zu einem Sinus geregelt, um eine optimale und hocheffiziente Ansteuerung des Motors zu gewährleisten.



Im Bereich Gebäudeautomatisierung bieten wir kompakte und leistungsstarke Stromversorgungen mit äußerst geringer Standby Stromaufnahme. Zudem stehen innovative Lösungen im Bereich der Energiespeichertechnik zur Verfügung.

Weitere individuelle Produktlösungen sind möglich

Sprechen Sie mit unseren Experten per Telefon oder vereinbaren Sie einen Termin vor Ort. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie erreichen uns unter

Tel-Nr.: +49 8707 920-0

E-Mail: sales@deutronic.com

Individuelle Produktlösungen –
Alles ist möglich

A close-up photograph of a hand holding a white card. The card contains contact and legal information for Deutronic Elektronik GmbH. The background is a blurred grey.

Kontakt

Deutronic Elektronik GmbH
Deutronicstraße 5
D-84166 Adlkofen/Germany
Tel.: +49 8707 920-0
E-Mail: sales@deutronic.com
www.deutronic.com

Impressum

Deutronic Elektronik GmbH
Geschäftsführer: Christian Wanzke, Thomas Wanzke
USt-IdNr.: DE 128 947 951
WEEE-Reg.-Nr. DE 13739201
Handelsregister: HRB Nr. 1837
Gerichtsstand: Landshut / Deutschland



MORE