



FASZINATION ELEKTRONIK

publish
industry
verlag

DISTRIBUTOREN-GUIDE



BILD-SPONSOR: DIGI-KEY

FIRMENPROFIL

Arrow Electronics Seite 57

FIRMENPROFIL

BJZ Seite 58

FIRMENPROFIL

Codico Seite 59

FIRMENPROFIL

Conrad Electronic Seite 60

FIRMENPROFIL

Digi-Key Seite 61

FIRMENPROFIL

Mouser Electronics Seite 62

FIRMENPROFIL

Rutronik Seite 63

FIRMENPROFIL

SE Spezial-Electronic Seite 64

FIRMENPROFIL

wts // electronic components... Seite 65

„Meine Erfahrung mit Digi-Key war exzellent! Und ich spreche über den ganzen Prozess... Webseite, Preisgestaltung, Verpackung und Lieferung - alles ist ausgezeichnet. Vielen Dank für Ihren Service.“

Digi-Key-Kunde seit 2015

**KOSTENLOSER
VERSAND**
BEI BESTELLUNGEN
AB 50 € ODER
\$60 USD*



Was unsere Kunden sagen...



„Ich bevorzuge Digi-Key als Lieferanten. Einfaches Online-Shopping. Großartiger Kundenservice und, das Wichtigste, die beste Bauteil-Suchmaschine.“

**Ingenieur, Digi-Key-Kunde
seit 2009**

„Digi-Key ist jetzt groß genug, um darauf zu vertrauen, dass es besser ist, ein Bauteil nicht in meinem Design zu verwenden, wenn es nicht bei Digi-Key geführt wird. Ihr seid großartig. Weiter so!“

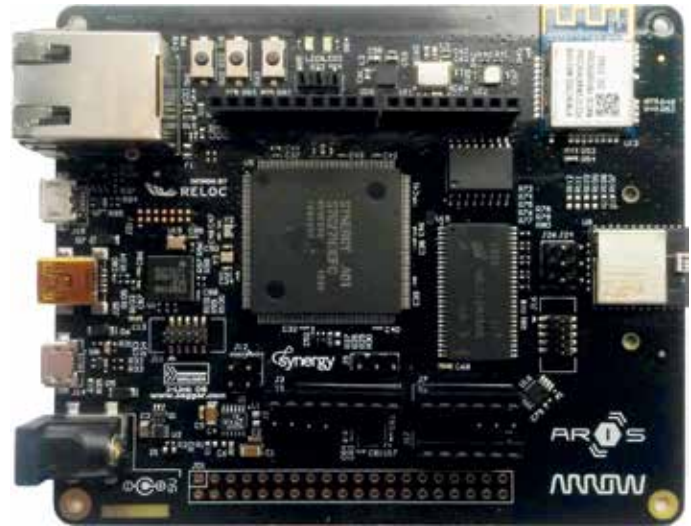
**Einkäufer, Digi-Key-Kunde
seit 2005**

TELEFON: 0800 180 01 25
DIGIKEY.DE



5 MILLIONEN TEILE ONLINE | ÜBER 650 LIEFERANTEN | 100%-IGER VERTRAGSDISTRIBUTOR

*Für alle Bestellungen unter 50,00 € wird eine Versandgebühr von 18,00 € in Rechnung gestellt. Bei Bestellungen unter \$60,00 USD wird eine Versandgebühr von \$22,00 USD berechnet. Alle Bestellungen werden per UPS, Federal Express oder DHL für die Lieferung innerhalb von 1 bis 3 Tagen (abhängig vom endgültigen Bestimmungsort) versendet. Keine Bearbeitungsgebühren. Alle Preise werden in Euro oder US-Dollar angegeben. Digi-Key ist ein autorisierter Distributor für alle Lieferpartner. Neue Produkte werden täglich hinzugefügt. Digi-Key und Digi-Key Electronics sind eingetragene Marken von Digi-Key Electronics in den USA und anderen Ländern. © 2017 Digi-Key Electronics, 701 Brooks Ave. South, Thief River Falls, MN 56701, USA



In 2016 hat Arrow das ARIS Board vorgestellt, eine einsatzbereite Internet of Things (IoT) Hardware- und Software-Plattform, die es Anwendern ermöglicht, IoT-Anwendungen mithilfe des Renesas Synergy Entwicklungs-Frameworks rasch zu realisieren. Die Plattform unterstützt Entwickler dabei, IoT Designs mit einer Kombination aus Hardware und Software schneller zu erstellen, und leistet damit einen Beitrag zu Innovation und Produktdifferenzierung.

Anschrift

Arrow Central Europe GmbH
Frankfurter Straße 211
63263 Neu-Isenburg, Germany
T +49/6102/5030-0
F +49/6102/5030-8455
info@arroweurope.com
www.arrow.com

Gründungsjahr

1935

Produktportfolio

- Halbleiter
- Passiv/Elektromechanik/ Steckverbinder
- Embedded (Arrow Intelligent Systems)

Dienstleistungsportfolio

Als weltweiter Vertriebspartner von mehr als 100.000 Original- und Auftragsherstellern und Handelsunternehmen ist Arrow

als „Logistik-Kompetenzzentrum“ bekannt und gilt als erste Wahl in der Lieferkette von elektronischen Bauteilen. Das Serviceportfolio von Arrow umfasst den gesamten Produktlebenszyklus, von der Entwicklung und Produktion über Reverse-Logistik bis hin zu End-of-Life und eröffnet den Kunden damit neue Möglichkeiten zur Wertschöpfung.

Arrow bedient hochwertige, globale und komplexe Supply-Chains und Logistikaktivitäten.

Technischer Support

Die Entwicklungsabteilungen seiner Kunden unterstützt Arrow mit Applikationsingenieuren, die eine technische Betreuung von der Produktidee bis zum produktiven Einsatz über den gesamten Lebenszyklus einer Anwendung leisten. Die Applikationsingenieure stehen Kunden bei Design-In-Projekten zur Verfügung. Der Design Support geht weit über die reine Produktauswahl hinaus. Entwickler-Programme wie Testdrive sind in der Industrie einzigartig. □

FIRMENPROFIL

Die Arrow Central Europe GmbH mit Hauptsitz in Neu-Isenburg bei Frankfurt/Main ist eine hundertprozentige Tochter von Arrow Electronics. Arrow mit Hauptsitz in Centennial, Colorado, ist ein globaler Anbieter von Produkten, Services und Lösungen für industrielle und kommerzielle Nutzer von elektronischen Komponenten und Computing-Lösung für Unternehmen. Im Geschäftsjahr 2016 hat Arrow einen Umsatz von 23,8 Milliarden US-Dollar erzielt. Arrow ist in der Region DACH mit 20 Niederlassungen in Deutschland, Österreich und Schweiz vertreten. Das Unternehmen hat ein umfangreiches Produktportfolio in den Bereichen analoge und digitale Halbleiter, passive und elektromechanische Bauelemente und bietet seinen Kunden auf Basis dieses Angebots

technische Gesamtlösungen. Embedded-Lösungen bietet Arrow seinen Kunden über das Arrow Intelligent Systems Team an. Arrow bedient Unternehmen jeder Größe, darunter große Original Equipment Manufacturer (OEM) und EMS-Anbieter (Electronic Manufacturer Services) ebenso wie Ingenieur- und Entwicklerbüros. Zum Angebot zählen ebenfalls individuelle, auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene logistische Dienstleistungen, die den gesamten Lebenszyklus einer Applikation abdecken. Kunden mit Bedarf an kleineren und mittleren Produktionsstückzahlen adressiert Arrow mit einem dedizierten Vertriebskanal: Arrow Advantage. Über die Plattform arrow.com können Einkäufer und Entwickler Komponenten online beziehen und Designs in der Cloud konzipieren.

BJZ

GmbH & Co. KG

Anschrift

BJZ GmbH & Co. KG
 Berwanger Straße 29
 75031 Eppingen, Germany
 T +49/7262/1064
 F +49/7262/1063
 info@bjz.de
 www.bjz.de

Gründungsjahr

1979

Produktportfolio

Das Produktportfolio hat 3 Kernbereiche den ESD-Schutz, die Bauteilvorbereitung sowie das Nutzentrennen.

ESD-Schutzausstattung

- Personenerdung
- ESD-Schuhe
- ESD-Arbeitskleidung
- ESD-Verpackungen
- ESD-Transport, Verpackung und Lagerung
- ESD-Tisch- und Bodenbeläge
- ESD-Eingangskontrolle
- Und vieles mehr

Bauteilvorbereitung

- Bearbeitung von bedrahteten axiale Bauteile
- Bearbeitung bedrahteten radiale Bauteile
- Bearbeitung von o.g Bauteile als Schüttgut, Stangen, gegurtet
- Bearbeitung von SMD-Bauteilen

Nutzentrennen

- Geritzte Nutzen (FR4 und Aluminium-Nutzen)
- Nutzen mit Reststegen (FR4 und Aluminium-Nutzen)
- Komplizierte Formen den Nutzen

Dienstleistungsportfolio

BJZ bietet professionelle Beratung und Unterstützung im Bereich des ESD-Schutzes mit:

- ESD-Audits
- ESD-Schulungen für Einsteiger und Fortgeschrittene
- Abnahme ESD spezifischer Anlagen
- ESD Test nach Norm (mit Klimakammer)

Erreichbarkeit

T +49/7262/1064
 F +49/7262/1063
 info@bjz.de

Technischer Support

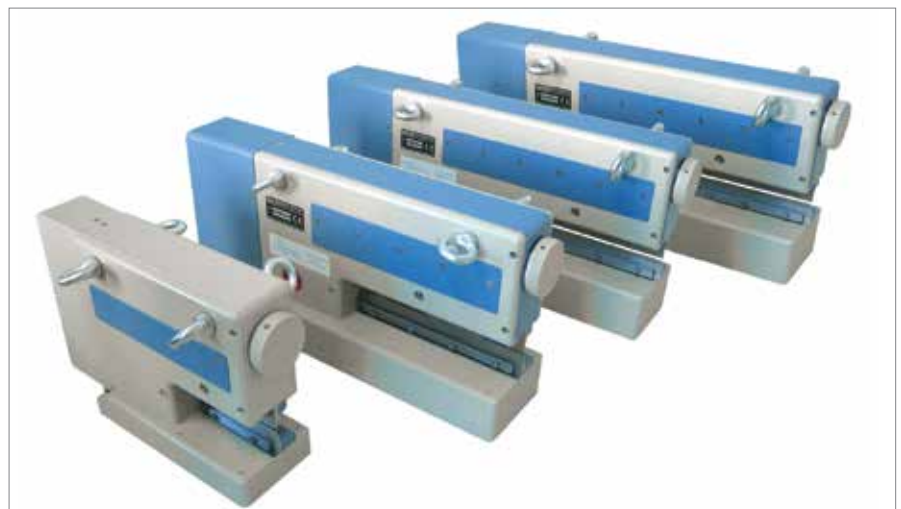
- Reparatur von Bauteilvorbereitungsmaschinen
- Reparatur von Nutzentrennmaschinen
- Kalibrierung von Messgeräten aus unserem Sortiment



FIRMENPROFIL

Die BJZ GmbH & Co. KG ist ein Inhaber geführtes Familienunternehmen. Die BJZ GmbH & Co. KG ist seit Jahrzehnten ein zuverlässiger und kompetenter Partner der Elektronikindustrie. Durch langjährige Erfahrung haben wir uns als innovatives und expandierendes Unternehmen in den Bereichen des EGB-Schutzes, der Bauteilvorbereitung und der Nutzen- trenntechnik eine solide Marktposition gesichert.

Führende Unternehmen der Elektronikindustrie vertrauen seit Jahren auf die Fachkompetenz und Produkte der Firma BJZ.





Anschrift

CODICO GmbH
Zwingenstraße 6-8
2380 Perchtoldsdorf, Austria
T +43/1/86305-0
F +43/1/86305-5000
office@codico.com
www.codico.com

Gründungsjahr

1977

Firmenprofil

Die COMponent Design-IN COMpany steht für den Vertrieb hochwertiger elektronischer Bauelemente in den Bereichen Aktive und Passive Bauelemente sowie Verbindungstechnik. CODICO agiert als unabhängiges in Privatbesitz befindliches Unternehmen vom österreichischen Headquarter in Perchtoldsdorf im Süden Wiens. Zusätzlich zum Hauptsitz verfügt CODICO über Produkt-Kompetenzzentren in München (Deutschland), Treviso (Italien) und Stockholm (Schweden). Neben kompetenzübergreifendem Projektmanagement bietet CODICO Unterstützung und Beratung von der Entwicklungsphase bis zum Endprodukt und weit über eine Bestellung hinaus. Kurze Kommunikationswege garantieren eine rasche und qualifizierte Betreuung. Einen weiteren Fokus legt



CODICO auf frühzeitige Trenderkennung, welche durch eine enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten sichergestellt wird. Ein Vorsprung, den CODICO gerne an seine Kunden weitergibt. Neben technischen Lösungen behält CODICO auch Preise, Verfügbarkeit und Entwicklungen im Blick. CODICO ist in Österreich sowie Deutschland nach EN ISO 9001 zertifiziert. Seit der erstmaligen Zertifizierung im Jahre 1995 wird das Qualitätsmanagementsystem ständig verbessert und wiederkehrend überprüft.

Produktportfolio

Im Bereich Aktiver Bauelemente setzt CODICO den Fokus auf Kommunikationsprodukte von analog bis wireless. Auch Mikrocontroller und optoelektronische Produkte wie LEDs, Optokoppler, Laser, LCDs und TFTs zählen zu den "aktiven" Schwerpunkten. Bei Power Conversion Produkten sind dies Netzgeräte, Wandlermodule, POL-Konverter und Wandler ICs. Im Bereich Passive Bauelemente finden Sie ein breites Produktspektrum mit Fokus auf anwendungsorientierte Lösungen: Kondensatoren (Elkos-, Folien-, Keramik-, Tantal-kondensatoren), Wickelgüter, HF- und EMV-Filter, Quarze und Resonatoren. Die Verbindungstechnik spezialisiert sich auf Steckverbinder für die Bereiche Elektronik, Industrie, Telekom, Weißgeräte & Brauware sowie kundenspezifische Kabelkonfektionen, Komplettlösungen und Verarbeitungstechnik.

Dienstleistungsportfolio

Bei CODICO erhalten Kunden durch fachlich hoch qualifizierte Product Manager und Field Application Engineers eine professionelle Design-Unterstützung und Anwendungsberatung während der gesamten Entwicklungsphase bis hin zum Endprodukt. Auch termingerechte Lieferungen durch optimierte, kundenspezifisch gestaltbare Logistikkonzepte zählen zu den Stärken von CODICO.

Erreichbarkeit

Tel.: +43 (0)1 86305-0
E-Mail: office@codico.com
Online Musterbestellungen
www.codico.com/shop

Logistikleistung

Just-In-Time-Lieferungen/Lieferwunschtage, kundenspezifische Spezialetikettierungen/Barcodeetikettierungen, Pufferlager/Sicherheitslager, Konsi-Lager, Kanban, EDI, Gutschriftverfahren, Min-Max System, Online-Forecasting Systeme, Batch Nr. und Date Code Tracking sowie umweltbewusste Verpackung

Technischer Support

Professionelle Beratung und technischer Support stehen unseren Kunden auf identisch hohem Qualitätsniveau durch fachlich versierte Mitarbeiter in folgenden Ländern zur Verfügung: Benelux, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Finnland, Italien, Kroatien, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweiz, Schweden, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Ungarn und Vereinigtes Königreich. Durch die hohe technische Kompetenz setzt CODICO im Bereich Design-In seine Schwerpunkte. □





Anschrift

Conrad Electronic SE
 Klaus-Conrad-Straße 2
 92530 Wernberg-Köblitz, Germany
 T +49/9604/408988
 businessbetreuung@conrad.biz
 www.conrad.biz



„Als One-Stop-Shop bieten wir neben effizienten Servicelösungen eine einzigartige Produktbreite.“

Holger Ruban, CEO

Die Conrad Gruppe

- Innovatives Familienunternehmen mit hohem Qualitätsanspruch
- 1923 gegründet von Max Conrad in Berlin
- CEO: Holger Ruban
- >4000 Mitarbeiter
- Lokaler Support: Über 17 Landesgesellschaften in Europa sowie die Tochtergesellschaften SOS electronic und Rapid electronics
- Direct Shipping in 150 Länder weltweit
- Zentrallager mit 100.000 m² Versandfläche in Wernberg, Deutschland



Einzigartiges Produktportfolio

- Rund 750.000 Produkte im Bereich Bauelemente, Entwicklungskits, Messtechnik, Automation, Werkstatt, Kabel, Gebäudetechnik, Kommunikation, Computer/IT, Empfangstechnik
- Innovative Marken entwickelt durch das Conrad Technologie Centrum (CTC) in Hirschau
- ISO-zertifiziertes Qualitätsmanagement

Top-Brands für Entwickler und Instandhalter im Bereich Bauelemente, Entwicklungskits, Automation, Stromversorgung und Messtechnik

Microchip Technology, NXP, Texas Instruments, Barthelme, OSRAM, IDEC, Pepperl + Fuchs, Kerafol, Fischer Elektronik, Weidmüller, Finder, Rittal, Wago, Phoenix Contact, EATON, ESKA, Bourns, Marquardt, Lapp Kabel, HellermannTyton, 3M, Kontakt Chemie, LOCTITE, Ersa, Weller, Werma, Siemens, Keysight Technologies, Traco Power, Fluke, Flir, VOLT CRAFT, Testo, Tektronix, National Instruments, Kern & Sohn, Panasonic, Würth Elektronik, EPCOS, BOSCH, Knipex, TOOLCRAFT

Starke Services zur Effizienzsteigerung

- Schnelle PCB Services: PCB Produktion & Bestückung, SMD-Schablonenproduktion

- 3D-Druckservice in Industriequalität
- Leistungsstarke Produkt-Services: Einzelstückbelieferung bis Industrieverpackungen, zertifizierter Kalibriertservice, Kabelmeterservice, Kabelkonfektionsservice

Zuverlässiger Kundenservice

- Kostenloser Kundenservice: 24/7 B2B Hotline, TechSupport, Außendienst, Sonderbeschaffung, Angebotsservice

Flexibel durch Multichannel

- Online: Lokale Webshops
- eProcurement: voll-automatisierte Lösungen / Conrad Smart Procure (administrierbarer Shop)
- Offline: Kundenservice / Außendienst / Kataloge
- Filialen: 25 B2B-/B2C-Filialen in Deutschland, 10 weitere in Europa

Preisgekrönte und zertifizierte Logistik

- Nach DIN EN 61340-5-1 zertifiziertes ESD-Management und EPA-Bereich
- 24 Stunden Standardlieferung, 3-Stunden-Filialbelieferung (bei Artikeln, die in den Filialen vorrätig sind), weitere Lieferarten auf Wunsch

Technischer Support

- Kostenloser Kundenservice, TKB technische Kundenberatung, Außendienst



Anschrift

Digi-Key Electronics
 701 Brooks Avenue South
 56701 Thief River Falls, MN, USA
 T 0800 180 01 25
 T +31 53 484 9584
 F +31 53 484 9583
 www.digikey.de



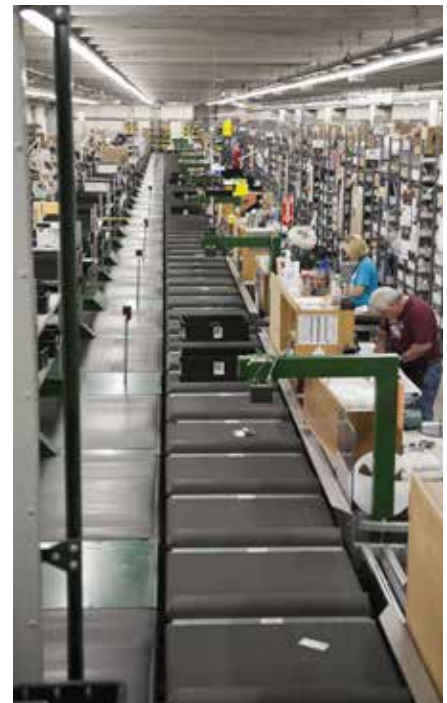
Digi-Key Electronics, ein weltweit tätiger internet-basierter Distributor von elektronischen Komponenten, ist ein autorisierter Distributor für mehr als 5 Millionen Komponenten, davon über 1,3 Millionen auf Lager, von mehr als 650 vertrauenswürdigen Lieferanten. Der Ruf des Unternehmens erstreckt sich weltweit durch die kontinuierliche Wahl der Kunden von Digi-Key als den Anbieter der breitesten Auswahl an elektronischen Komponenten in der Industrie, bereit für die sofortige Lieferung über seine preisgekrönte Website, www.digikey.de. Mit dieser breiten Palette von Produkten, erhältlich sowohl in Design- als auch in Produktionsmengen, ist Digi-Key die beste Ressource für Konstrukteure und Einkäufer gleichermaßen.

- Jahresumsatz:
Mehr als 1,843 Mrd. USD
- Mitarbeiterzahl:
Mehr als 3500
- Einrichtungen:
Mehr als 1.000.000 Quadratfuß
- Vorrätige Produkte:
Mehr als 1,304 Millionen
- Hersteller im Digi-Key-Portfolio:
Mehr als 650
- Internetbestellungen pro Jahr:
Mehr als 3.000.000
- Noch am selben Tag versandte Bestellungen:
99,9 %

Die Verfügbarkeit der Produkte ist eines der Merkmale, das Digi-Key von anderen Distributoren für elektronische Bauteile unterscheidet. Digi-Key hält über 1 Millionen Produkte in seinem Distributionszentrum von 74.000 Quadratmetern in Thief River Falls, Minnesota, USA, auf Lager. Jeden Tag werden neue Produkte aufgenommen, in der kontinuierlichen Bemühung, die volle Palette der vom Kunden benötigten elektronischer Komponenten anzubieten. Ob Halbleiter-, passive, Verbindungs-, elektromechanische, drahtlose oder lichttechnische Komponenten, Digi-Key führt die Teile, die Sie benötigen, wenn Sie sie benötigen.

Bei Digi-Key waren wir immer stolz auf unsere Fähigkeit, den bestmöglichen Service für unsere Kunden anzubieten. Ein Kunde kann elektronische Bauteile 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche, 365 Tage im Jahr, entweder per Telefon, Fax, E-Mail oder über die Website anfordern. Das talentierte Team von Technikern und Anwendungesingenieuren bei Digi-Key ist ebenfalls per Telefon, E-Mail oder über die Webseite stets bereit, Fragen zu beantworten. Dieses Engagement für Kundenservice hat uns im Laufe der Jahre zahlreiche Auszeichnungen eingebracht. Unabhängige Nachforschungen der Industrie haben Digi-Key seit über 20 Jahren als Nr. 1 bezüglich der Gesamt-Performance bestätigt. Das Geschäftsmodell "Prototype to Production" von Digi-Key bietet dem Kunden ein einzigartiges Käuferlebnis. Die Unterstüt-

zung von Ingenieuren durch den gesamten Design-Prozess, ob Prototyping, Fertigung von kleinen Stückzahlen, Design-Upgrades oder den Wechsel in die volle Produktion, ist das, was Digi-Key wirklich von anderen abhebt. Vom Prototyp zur Produktion verfügt Digi-Key über die notwendigen Ressourcen und Produkte, um Ihr Design auf die nächste Stufe zu heben! Erfahren Sie mehr über www.digikey.de. □





Anschrift

Mouser Electronics
 Elsenheimerstraße 11
 80687 München, Germany
 T +49/89/520462-110
 F +49/89/520462-120
 munich@mouser.com
 www.mouser.de

Hauptsitz des Unternehmens

1000 North Main Street
 Mansfield, TX 76063, USA
 T +1/817/804-3800

Gründungsjahr 1964

Firmenprofil

Mouser Electronics, Inc., weltweit bekannt als eine der besten Quellen für Halbleiter und Elektronikbauteile, ist ein autorisierter Distributor, der die neuesten Produkte und die fortschrittlichste Technologie mit exzellentem Kundenservice und weltweitem Support verbindet. Das Unternehmen konzentriert sich auf Entwicklungsingenieure und Einkäufer, die kleine bis mittlere Stückzahlen der neuesten Produkte benötigen.

Dienstleistungsportfolio

Mouser bietet seinen Kunden z. B. viele Online-Tools an, die ihnen die tägliche Arbeit

PRODUKTPORTFOLIO

Optoelektronik
 Embedded Lösungen
 Halbleiter

- Diskrete Halbleiter
- Integrierte Schaltkreise (ICs)
- Entwicklungstools

Schaltkreisschutz
 Passive Bauelemente
 Verbindungstechnik
 Drähte & Kabel
 Elektromechanik
 Sensoren
 Gehäuse
 Kühlung
 Spannungsversorgung
 Tools & Zubehör



erleichtern und sie bei ihren Designs und Projekten unterstützen.

Das Tool MultiSIM BLUE für den Leiterplattenentwurf gibt es in einer kostenlosen Originalversion und als Upgrade MultiSim Blue Premium. MultiSIM BLUE verfügt über eine vorinstallierte Bauteilebibliothek mit mehr als 100.000 häufig verwendeten Komponenten aus mehreren Mouser-Datenbanken. Mit MultiSIM BLUE kann man quasi in Echtzeit sehen, was die Teileliste für das entsprechende Design kosten würde und durch die Aktualisierung der Bauteiledatenbank erhöht sich die Effizienz. Das Tool, mit dem die Konvergenz des Entwurfs noch vor dem eigentlichen Layout analysiert werden kann, unterstützt die Mixed-Signal-Simulation und es kann Bauelemente verarbeiten, die so komplex wie BGAs sind, mit über 1000 Kontakten und einem Rastermaß bis auf 0,8 mm herunter. MultiSIM BLUE bietet ebenfalls eine 3D-Visualisierung der Leiterplatte ohne Begrenzung bei Größe und Form, und ermöglicht so mehr Freiheit und Flexibilität beim Entwurf.

Mit dem intelligenten BOM-Tool können Benutzer ihre persönlichen Einstellungen setzen und die eigene Formatierung beibehalten, und es ist das erste Tool mit einer intelligenten Teilesuche mit Part Resolution Intelligence, mit dem Benutzer Bauteile auch ohne vollständige Teilenummer finden können. Stücklisten können als einfache Teillisten oder im Excel-Originalformat des Kunden in das Tool geladen werden. Es ist das einzige Online-Tool für die Stücklistenerstellung, mit der bis zu fünf Spalten mit kundenspezifischen Mengenangaben verarbeitet werden können. Darüber hinaus ist es das einzige Online-Tool, bei dem die Teilenummern der Wettbewerber in der Teilesuche mit angegeben werden können und das automatisch Spalten anhand der Spaltenüberschriften des Kunden auswählt. Es kann nach Alternativteilen suchen und bietet

detaillierte Informationen zum Bauteilstatus – Preis, Lagermenge, Lieferzeit, RoHS-Konformität.

Mit dem neuen Search Accelerator für die beschleunigte Suche wird jeder Webbrowser zu einem Bauteilefinder, indem der Anwender von jeder Website aus Teile nach Nummer oder Schlüsselwort suchen und deren Verfügbarkeit auf www.mouser.de prüfen kann, ohne die aktuelle Website verlassen zu müssen. Dadurch wird die Suche nach neuen Bauteilen erheblich verkürzt. Der Search Accelerator kann mit dem fast überall verbreiteten Microsoft Office-Paket verwendet werden, was die Recherche nach Bauteilinformationen aus oft genutzten Programmen heraus möglich macht. Einfach eine Teilenummer oder ein Schlüsselwort in einer Outlook-E-Mail oder einem Excel-Arbeitsblatt markieren, auf 'Search Mouser' klicken und sofort die Suchergebnisse und Produktdetails sichten.

Erreichbarkeit

Mouser unterhält Kundendienstbüros in aller Welt. Durch sein „Europa-Flagship“ in München und weitere Büros in Großbritannien, Spanien, Italien, Tschechien, Frankreich, Schweden, den Niederlanden und Israel, bietet Mouser Entwicklungsingenieuren und Einkäufern in ganz Europa schnellen und vorbildlichen Kundenservice.

Logistikleistung und Verfügbarkeit

Ein täglich aktualisiertes Produktportfolio von über 650 Zulieferern ist im Hauptsitz von Mouser in Mansfield, Texas jederzeit auf über 56.000 Quadratmeter Lagerfläche verfügbar. Mouser arbeitet mit einem modernen schnurlosen Lagermanagementsystem und die Bestellungen sind in der Regel innerhalb von 15 Minuten bearbeitet und bereit zum schnellen Versand an die annähernd 500.000 Kunden in 170 Ländern. □

RUTRONIK

ELECTRONICS WORLDWIDE

Anschrift

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
 Industriestraße 2
 75228 Ispringen, Germany
 T +49/7231/801-0
 F +49/7231/82282
 rutronik@rutronik.com
 www.rutronik.com

Gründungsjahr

1973

Firmenprofil

Rutronik ist einer der führenden Distributoren für elektronische Bauelemente. Als einer von ganz wenigen Distributoren bietet Rutronik weltweit durchgängigen Support und ein breites, identisches Produktportfolio mit global einheitlichen Liefer-, Zahlungs- und Preisbedingungen gestützt durch eine zentral gesteuerte IT. Haupt-Zielmärkte sind Automotive, Medical, Industrial, Home Appliance, Energy und Lighting. Rutronik ist inhabergeführt und unabhängig.

Produktportfolio

Als Breitband-Distributor führt Rutronik das gesamte Spektrum elektronischer Komponenten: Halbleiter, passive und elektromechanische Bauelemente sowie Storage, Displays & Boards und Wireless Produkte. Das Portfolio ist abgestimmt auf der tatsächlichen Bedarfsstruktur der Kunden und verhilft den Kunden zur Reduzierung ihrer Gesamtkosten. Rutronik ist Franchise-Partner führender Hersteller und setzt dabei auf langfristige und enge Zusammenarbeit. Die Produktauswahl ist geprägt vom Anspruch nach innovativen und hochqualitativen Komponenten.

Dienstleistungsportfolio

Das Dienstleistungsangebot umfasst Consultingservices mit umfangreicher technischer und kommerzieller Unterstützung und

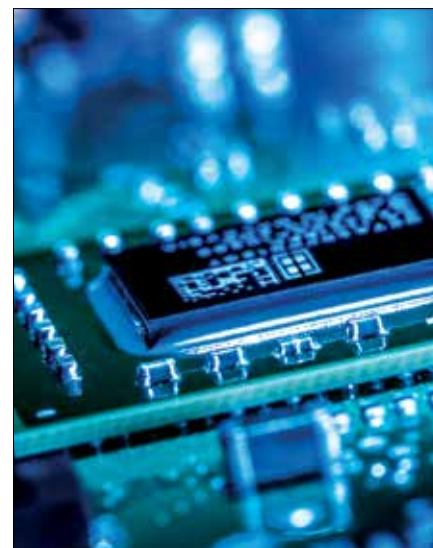
Design-In-Support vor Ort. Mit FAEs, Produktingenieuren, Produktmarketing, Business Development und Supply Chain Managern sowie Vertriebsingenieuren stehen dem Kunden stets die geeigneten Spezialisten zur Verfügung. Modulare und flexible Logistik- und Supply Chain Management Lösungen sorgen für effiziente Beschaffung und Belieferung.

Erreichbarkeit

Erreichbarkeit rund um die Uhr bietet die eCommerce-Plattform Rutronik24.com: Mit Produkt-Katalog, Track&Trace-Funktionen, intelligentem Online-Berater und Kontakt zu den Produktmanagern, Datenblättern, PCN, PTN, automatischer Suche nach alternativen Artikeln und Verknüpfungen zu Herstellern sorgt Rutronik24.com jederzeit für komfortables Procurement und kompakt abrufbare Informationen. Das Tool „Massquotation“ vereinfacht das Bestellen, indem es aus einer Excel-Stückliste automatisch eine Übersicht mit Teilenummern, Verfügbarkeit, Verpackungseinheit und Preis erstellt.

Logistikleistung

Mit seinen Logistik-Lösungen unterstützt Rutronik seine Kunden dabei, schneller, innovativer und kostengünstiger zu produzieren. Die modularen und flexiblen Logistik- und Supply Chain Management Lösungen vom Consulting über Fulfillment Angebote wie Konsignation, Kanban und Lieferplan bis hin zum Controlling sorgen für eine sichere und bedarfsgerechte Belieferung. In



Sachen Traceability ist Rutronik mit seinem selbst entwickelten System absoluter Vorreiter. Die Standard-Traceability-Lösungen oder individuell zugeschnittene Systeme machen das Supply Chain Management der Kunden deutlich sicherer – und das ohne Zeitverlust.

Technischer Support

Applikationsingenieure und Produktspezialisten gewährleisten umfangreiche technische Unterstützung und Design-In-Support vor Ort von der Produktidee über die Serienproduktion bis hin zum Ausphasen am Ende des Produktlebenszyklus. Unter RUTRONIK EMBEDDED bündelt Rutronik ausgewählte Produkt- und Service-Angebote aus den Bereichen Wireless Components, Displays, Boards und Storage Lösungen für industrielle Anwendungen im Internet of Things. Unter RUTRONIK SMART finden Kunden prädestinierte Funktechnik, Sensoren, Mikrocontroller, Powermanagement und Kryptografie-ICs für kleine, oftmals portable Internet of Things Anwendungen. Mit der Automotive Business Unit bietet Rutronik ihren Automotive Kunden spezifische Komponenten selektierter Hersteller sowie technischen und kommerziellen Support auf globaler Ebene. Zusätzliche Services und Kit-Solutions reduzieren Entwicklungsaufwand, Kosten und Time-to-Market der Kunden. Außerdem vermittelt Rutronik gemeinsam mit Herstellern wertvolles Know-how zu aktuellen technischen und marktspezifischen Themen in Seminaren, Webinaren sowie In-House Schulungen beim Kunden. □



spezial electronic

Anschrift

SE Spezial-Electronic GmbH
Friedrich-Bach-Straße 1
31675 Bückeburg, Germany
T +49/ 5722/ 203-0
F +49/ 5722/ 203-120
info@spezial.com
www.spezial.com

Gründungsjahr

1970

Firmenprofil

SE Spezial-Electronic ist ein international operierender Design-In orientierter Distributor für elektronische Bauelemente. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Bückeburg (Niedersachsen), Niederlassungen in Dortmund (Holzwickede), Ellwangen, Erfurt und München sowie Tochtergesellschaften in Polen, Tschechien, Russland und den USA ist auch knapp 50 Jahre nach der Gründung noch immer inhabergeführt und fokussiert sich auf die enge Zusammenarbeit mit vergleichsweise wenigen Bauelemente-Lieferanten. Für einige dieser Partner wie beispielsweise u-blox oder Next-

24-STUNDEN-PROGRAMMIERSERVICE

Als europaweit einziges Unternehmen bietet SE Spezial-Electronic seit Anfang 2017 einen eigenen 24-Stunden-Programmierservice für alle Standard-MEMS-Oszillator-Familien von SiTime an. Aktuell können bis zu 3000 Bauteile pro Stunde programmiert und gegurtet werden, wobei Kunden momentan die Wahl zwischen acht Bauteileserien und vier Gehäusegrößen haben. Die Auswahl der jeweiligen Komponenten inklusive Definition der gewünschten technischen Parameter erfolgt ganz einfach per Mausklick im neuen, eigens dafür eingerichteten eShop. Detaillierte Informationen zum Programmierservice für SiTime-MEMS-Oszillatoren finden Interessenten unter sitime.spezial.com



Input ist SE Spezial Electronic in Deutschland als exklusiver Vertriebspartner tätig.

Produktportfolio

Zum Lieferprogramm gehören ICs für den analogen Signalpfad, die A/D- und D/A-Wandlung und die Kommunikation per Funk und Kabel; Adapter für GNSS, Mobilfunk, Bluetooth, WLAN und LAN; RFID Transponder und Reader; Sensoren; Quarz- und Silizium-basierte Timing-Produkte; ICs, Module und Komplettlösungen für AC/DC- und DC/DC-Stromversorgungen; TFT-, passive LC-, LED-, OLED und Touch-Displays; Flash-Speicher; DRAMs und EEPROMs; diskrete Halbleiter sowie passive und elektromechanische Komponenten.

Linecard

Amphenol Advanced Sensors, Antenova, CapXon, CML Microcircuits, Conec, Connect One, Darfon, Degson, Epson, Exar, ept, Harting, HID Global, Honeywell, Hosonic, Innodisk, Intersil, Kemet, KJ, Laird, Matsuo, Mornsun, NextInput, Ortustech, ProAnt, Rohm Semiconductor, Schaffner, Schaltbau, Simplify Technologies, SiTime, u-blox, Union Semiconductor und Winstar

Technischer Support

Neben der fachlichen Beratung bei der Bauteile-Auswahl bietet SE Spezial-Electronic seinen Kunden zusätzlich noch weitere umfangreiche technische Services wie z.B. Design-In-Support, Schaltungs-Beratung, Layout-Unterstützung oder die Programmierung von SiTime-MEMS-Oszillatoren an. Dafür stehen nicht nur mehrere Dutzend eigener hochqualifizierter erfahrener Line Manager, Vertriebs-Ingenieure (FSEs) und Applikations-Ingenieure zur Verfügung.

Durch die enge, vielfach schon jahrzehntelange währende Zusammenarbeit mit wenigen ausgewählten Lieferanten können bei Bedarf auch jederzeit die Spezialisten des jeweiligen Herstellers in den Entwicklungsprozess mit eingebunden werden. Abgerundet wird das technische Dienstleistungsportfolio durch eigene Entwicklungsdienstleistungen z.B. für Stromversorgungen oder Displays.

Erreichbarkeit

- telefonisch und vor Ort in den Niederlassungen Bückeburg, Dortmund (Holzwickede), Ellwangen, München
Mo-Fr 08.00-16.30 Uhr
- via Mail an info@spezial.com
- Website (www.spezial.com)
- Newsletter (<http://newsletter.spezial.com>)

Logistikleistung

- Hauptlager in Bückeburg mit Paternoster-Hochregalen
- ca. 150.000 Einzelartikel im Portfolio
- Logistik-Beratung zur Optimierung der Wertschöpfungskette
- Sicherheits- und Konsignationslager, VMI, JIT
- Verpacken, Umverpacken, Labeln, Drypack, EDI

Produktverfügbarkeit

Aktuell hält SE Spezial-Electronic Lagerbestände für ca. 10.000 ausgewählte Produkte vor, deren Umfang sich an der jeweiligen Nachfrage orientiert. Diese Artikel können sofort oder zum Wunschtermin des Bestellers ausgeliefert werden. Für das restliche Portfolio gelten Lieferzeiten von 4 bis 14 Wochen. Kürzeste Lieferzeiten garantiert auch der europaweit einzigartige 24-Stunden-Programmierservice für SiTime-MEMS-Oszillatoren. □



Anschrift

wts // electronic components GmbH
Langer Acker 28
30900 Wedemark, Germany
T +49/5130/58 45 0
F +49/5130/37 50 55
info@wts-electronic.de
www.wts-electronic.de

Gründungsjahr

25 Jahre wts // electronic, Gründungsjahr: 1992

Firmenprofil

Die wts // electronic components GmbH ist ein Inhaber geführtes Familienunternehmen mit Sitz in Wedemark. Sie steht für Design-In orientierten Vertrieb von passiven und elektromechanischen Bauelementen.

Dienstleistungsportfolio

Mit uns haben Sie einen starken Distributionspartner an Ihrer Seite. Wir bieten Ihnen nicht nur leistungsfähige Bauelemente namhafter Hersteller. Mit unserer 25-jährigen Branchenerfahrung beraten wir Sie auch umfassend für Ihren speziellen Anwendungsfall.

Produktportfolio

- Widerstände (Dünnschicht, Präzision, Ultra-Präzision, Power)

- Kondensatoren (Keramik, Film, Folie, Elektrolyt, Polymer, Hybrid)
- EMI-Filter
- Schalter & Taster
- Wickelgüter (Transformatoren, Übertrager)
- Schaltnetzteile (elektronische Transformatoren)
- DC/DC Wandler
- Induktivitäten
- Steckverbinder

Über unser Portfolio hinaus ermöglichen wir Ihnen Sonderbeschaffungen von passiven und elektromechanischen Bauelementen weiterer Hersteller. Sie benötigen maßgeschneiderte Bauelemente? Durch unsere langjährige Partnerschaft mit den verschiedenen Herstellern bieten wir in vielen Bereichen die Möglichkeit, kundenspezifische Lösungen zu erarbeiten.

Herstellerportfolio

Durch unser ausgewähltes Portfolio bieten wir die Weltmarktführer passiver und elektromechanischer Bauelemente, welche wir durch leistungsfähige Spezialhersteller ergänzen:

- AEM Components
- Conec
- Daewoo
- E-Switch
- ERA
- PDC

- Knowles (Syfer/Novacap)
- KOA Europe
- Krah
- Microtech
- NIC Components
- SAB Biwin
- Samwha
- S.I.R.
- Switchy
- Tech Power Electronics
- Viking
- Vishay
- Vishay Precision Group
- W+P
- WIMA

Logistikleistung

Sie benötigen kundenspezifische Logistiklösungen? Wir machen es möglich.

- Ship to Stock/ Ship to Line
- KANBAN
- Konsignationslager
- Kundenspezifische Etiketten
- Barcode-Systeme
- EDI Anbindung
- Sicherheitslager / Pufferlager
- VMI Vendor Management Inventory

Weitere aktuelle Informationen zu Produkten, Herstellern und Dienstleistungen sowie unsere aktuelle Lagerliste stehen Ihnen auf www.wts-electronic.de zur Verfügung. □

