



LIEFERANTENSELBSTAUSKUNFT

Die Daten in diesem Dokument dienen ausschließlich zum Zwecke der Selbstauskunft der Firma Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG. Die Empfänger dieser Auskunft verpflichten sich, diese vertraulich zu behandeln und ausschließlich im Rahmen des Einkaufs und relevanter Schnittstellenabteilungen (z. B. Entwicklung, Qualität, Konstruktion) zu verwenden.

1. Allgemeine Angaben

Firma Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG
Intelligent Power & Control Systems

Straße Würthstraße 1
PLZ, Ort 74676 Niedernhall
Telefon: +49 7940 9810-0
Fax: +49 7940 9810-1099
Homepage: www.we-online.de/ics
E-Mail: ics@we-online.de

IBAN-Code: DE46 6207 0081 0026 7260 00
SWIFT-Code: DEUTDESS620

Deutsche Bank AG, Heilbronn
Theodor-Heuss-Straße 3
70174 Stuttgart

USt-ID-Nr: DE 814 860 401
DUNS: 312 525 634

Ansprechpartner

Name	Position	E-Mail
Dr. Klaus Wittig	Geschäftsleitung	klaus.wittig@we-online.de
Karl-Heinz Groß	Geschäftsleitung	karl-heinz.gross@we-online.de
Marco Jauchstetter	Leitung Vertrieb	marco.jauchstetter@we-online.de
Stefan Hartmann	Leitung Vertrieb DACH & Japan	stefan.hartmann@we-online.de
Oliver Hornburg	Leitung Einkauf	oliver.hornburg@we-online.de
Sebastian Franz	Leitung Produktion	sebastian.franz@we-online.de
Sibylle Fritz	Qualitätsmanagementbeauftragte	sibylle.fritz@we-online.de
Uwe Burmeister	Leiter Finanzen/Controlling	uwe.burmeister@we-online.de



Auslandsvertretungen

Firma	Würth Elektronik France Intelligent Power & Control Systems
Straße	3 Rue Daniel Gruber
PLZ, Ort	67117, Ittenheim
Land	Frankreich
E-Mail	ics-france@we-online.com
Firma	Würth Electronics ICS, Inc. Intelligent Power & Control Systems
Straße	1982 Byers Road
PLZ, Ort	45342 Miamisburg, OH
Land	USA
E-Mail	cs@we-ics.com
Firma	Würth Electronics UK Ltd. Intelligent Power & Control Systems
Straße	21a Manchester One, 53 Portland Street
PLZ, Ort	Manchester M1 3LD
Land	Vereinigtes Königreich
E-Mail	ics-uk@we-online.com
Firma	Würth Electronics India Pvt. Ltd Intelligent Power & Control Systems
Straße	Brigade Software Park, Block A 3rd Floor No. #42, 27th Cross, Banashankari 2nd Stage
PLZ, Ort	560070 Bangalore, Karnataka
Land	Indien
E-Mail	ics.sales-india@we-online.com
Firma	Würth Elektronik ICS Italia S.r.l. Intelligent Power & Control Systems
Straße	Via Monte Fiorino 9
PLZ, Ort	37057 San Giovanni Lupatoto, Verona
Land	Italien
E-Mail	ics-italy@we-online.com
PEC:	wuerth.elektronikicsitaliasrl@legalmail.it
P.IVA:	IT04855210235
CODICE UNIVOCO:	SUBM70N



2. Unternehmensstruktur



Die Würth Gruppe

Firma Adolf Würth
Rechtsform GmbH & Co. KG
Straße Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
PLZ, Ort 74653 Künzelsau-Gaisbach
Homepage: www.wuerth.de

Gründungsjahr: 1945
Gesamtmitarbeiter 2023: 87.000
Gesamtumsatz 2023: 20,4 Mrd. €*
Betriebsergebnis 2023: 1,4 Mrd. €*

Die Würth Elektronik Gruppe

Firma Würth Elektronik
Rechtsform GmbH & Co. KG
Straße Salzstraße 21
PLZ, Ort 74676 Niedernhall
Homepage: www.we-online.de

Gründungsjahr: 1971
Gesamtmitarbeiter 2023: 7.870
Gesamtumsatz 2023: 1,24 Mrd. €*



Die Würth Elektronik ICS Gruppe

Gründungsjahr:	1984
Gesamtmitarbeiter 2023:	640
Gesamtumsatz 2023:	137 Mio. €*

* Vorläufiger Jahresabschluss

3. Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG – Standort Niedernhall – Gewerbepark Waldzimmern

3.1. Allgemeine Angaben

Fläche

Gesamtfläche	11.000 m ²
Davon	
Produktion	5.200 m ²
Verwaltung	2.500 m ²
Lager/ Logistik	2.200 m ²
Forschung/ Entwicklung	1.200 m ²

Versicherungsschutz und Gewährleistung

Betriebs- und Produkt-Haftpflichtversicherung
20.000.000 € je Versicherungsfall
20.000.000 € je Versicherungsjahr
für Personen und Sachschäden zusammen

Versichert bei: Zurich Insurance plc

Versicherungsdauer: 01.01.2024 – 01.01.2025

Verbandszugehörigkeit

Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI)

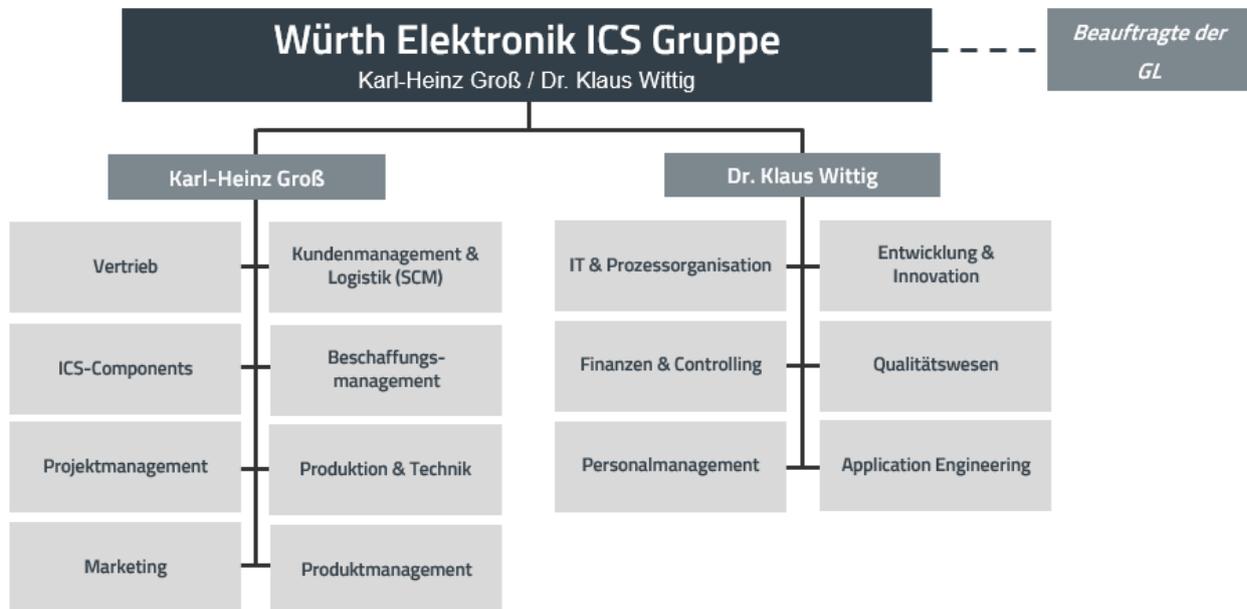
Fachverband für Design, Leiterplatten- und Elektronikfertigung e. V. (FED)

Ratings

S&P: A Outlook stable

Unverändert seit 2003

3.2. Organigramm



3.3. Logistik

Folgende Logistikvereinbarungen bestehen bereits mit namhaften Kunden:

- Konsi- und Sicherheitslager

Infrastruktur

- nächster Binnenhafen: Heilbronn (43 km)
- nächster Seehafen: Hamburg (600 km)
- nächster Flughafen: Stuttgart (102 km)

3.4. Qualität und Produktion

Zertifizierungen

IATF 16949 durch TÜV Süd – gültig bis 2026-12-18

DIN EN ISO 9001:2015 durch TÜV Süd – gültig bis 2026-12-17

DIN EN ISO 14001:2015 durch TÜV Süd – gültig bis 2026-09-22

DIN EN ISO/IEC 27001:2017 durch TÜV International Certification (TIC) – gültig bis 2025-10-31

Auditierungen

Systemaudits, Prozessaudits (gem. VDA 6.3) und Produktaudits (gem. VDA 6.5)



Qualitätsmanagement-Werkzeuge

Anwendung der Automotive Core Tools

PPS-System: ABAS
CAQ-System: Babtec

Lieferantenauswahl- und Bewertungsprozess nach VDA 6.3 „Prozessaudit“ und VDA 2 „Produktionsprozess- und Produktfreigabe“ bzw. Production Part Approval Process (PPAP) gemäß AIAG

Fertigungsarten

- Großserien
- Mittel- und Kleinserien

Maschinen

SMD - Bestückungsautomaten:	3
Einpressautomaten:	3
Sicherungsbestückungsautomat / Roboterzelle:	4
Hydraulische Pressen:	1
Halbautomatische Bestückungsplätze:	20
Einpresstechnikplätze:	20
Lötanlagen:	6 (1x Welle, 2x IR Reflow, 3x Selektivlötanlage, 1x Dampfphase)
Tester:	11 (ICT, Funktionstester, Nadelbetttester 1- und 2-seitig, 2x Flying Probe, Hochspannungstest)
Laserkennzeichnung	1
Automatische optische Inspektion:	7
Nutzentrennanlage	1
Lackieranlage:	1
Selektivlackieranlage:	1

Prototypen-Technologien

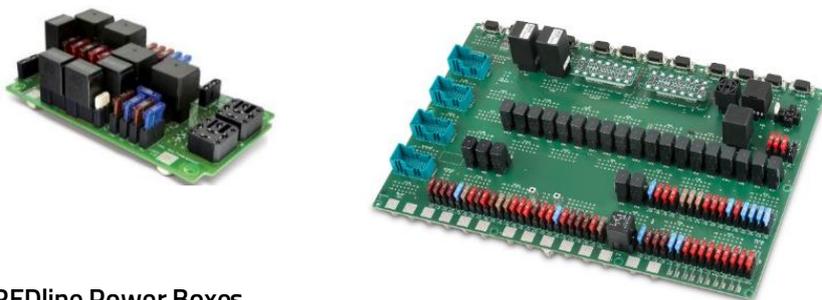
- Stereolithographie
- CNC-Fräsen
- 3D Druck

3.5. Kernkompetenzen

- Technologien:** Lötfreie und bleifreie Leiterplattenbestückung in Einpresstechnik, Maschinen-Löten (SMD, THT, Selektiv, Dampfphase: bleifrei oder bleihaltig), Elektronik-Schutzbeschichtung, SKEDD – lötfreie Direktstecktechnologie
- Produktentwicklungen:** alles aus einer Hand
Übernahme von Entwicklungsleistungen, Layouterstellung, Produktdesign, Baugruppenkonstruktion, Gehäusekonstruktion, Baugruppen-Qualifizierung (z.B. Thermographien, Umwelttests nach ISO 60068 – bzw. 16750, EMV, ESD, Steck- und Ziehkraftmessung)
- Entwicklungstools:** 3-D / Solid Works
Altium
PCB Investigator
- Produktsortiment:** Standard- und kundenspezifische Signal- und Leistungsverteilungssysteme, kleine speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) in Form von Relais, CAN-Module, Power Distribution Controller, 48-V-Systeme und Hochvolt-Lösungen, HMI-Lösungen in Form von Fahrzeugdisplays und Symbol Clustern, Komponenten für die Leiterplattenkontaktierung, Standard- und kundenspezifische Steckverbindersysteme in SKEDD Technologie

3.6. Produkte

Standard und kundenspezifische Stromverteiler



REDline Power Boxes

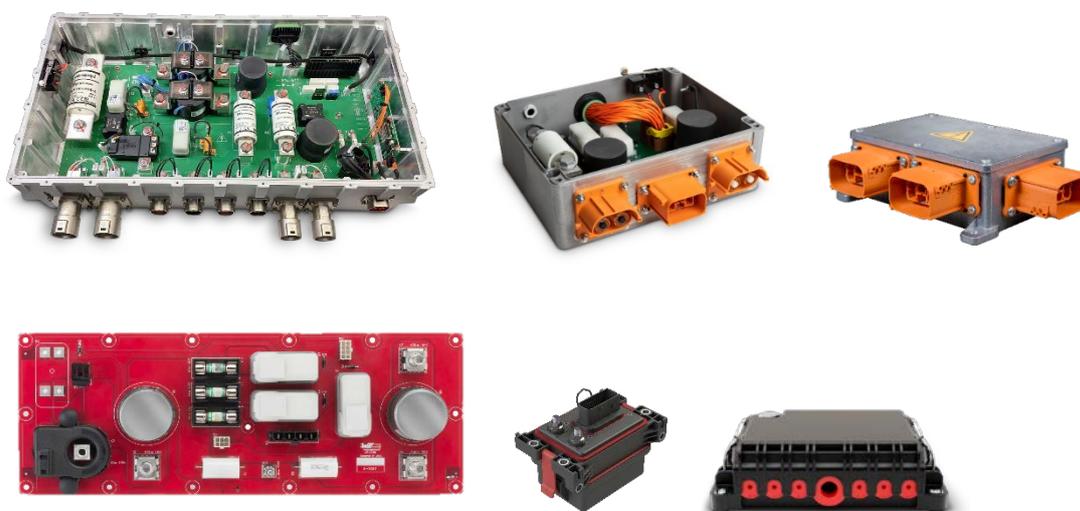




Steuerungen



HV-Lösungen



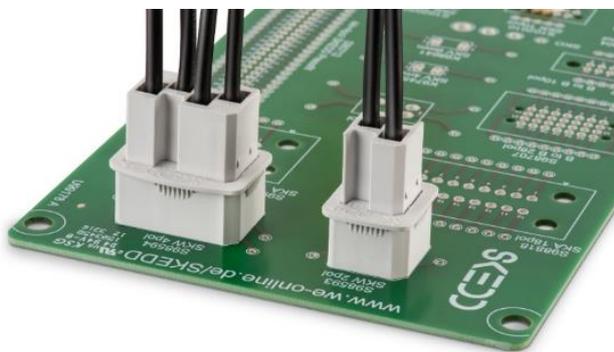
Powerelemente



Bleifreie Powerelemente



SKEDD Steckverbinderlösungen





3.7. Kundensegmente

- Automotive
- Nutzfahrzeuge
- Landwirtschaftliche Maschinen
- Baumaschinen
- Sonderfahrzeuge
- Flurförderfahrzeuge
- E-Mobilität / Energiemanagement
- Maschinen- und Anlagebau
- Mess- und Regeltechnik
- etc.

3.8. Referenzkunden

Kunden	Branche
Daimler	Nutzfahrzeuge
Scania	Nutzfahrzeuge
Solaris	Nutzfahrzeuge
AGCO	Landwirtschaftliche Maschinen
CLAAS	Landwirtschaftliche Maschinen
Holmer	Landwirtschaftliche Maschinen
Wirtgen Group	Baumaschinen
Liebherr	Baumaschinen
Bomag	Baumaschinen
Dennis Eagle	Sonderfahrzeuge (Müllfahrzeuge)
Rosenbauer	Sonderfahrzeuge (Feuerwehrfahrzeuge)
Bucher	Sonderfahrzeuge (Stadtreinigung)
SMA	Regenerative Energien
Trumpf	Maschinen- und Anlagenbau
Alpitronic	E-Mobilität / Energiemanagement
Akasol	E-Mobilität / Energiemanagement
Husqvarna	Unterhaltungselektronik (Gartengeräte)
Hatz Motorenfabrik	Antriebstechnik (Motoren)
Aston Martin	Automotive
Hyster	Flurförderfahrzeuge



4. Änderungshistorie

Revisionsnummer	Datum	Autor	Beschreibung
1.0	07.10.2015	S. Herter	Einfügen der Revisionsnummer
1.1	03.02.2015	S. Koberski	Einfügen des dritten Geschäftsführers
1.2	16.02.2015	S. Koberski	Aktualisierung der Kennzahlen
1.3	11.06.2015	S. Ocker	Aktualisierung der Ansprechpartner und des Layouts
1.4	12.08.2015	S. Beck	Aktualisierung der Geschäftsführer
1.5	13.08.2015	S. Ocker	Hinzufügen von Powerelementen
1.6	22.02.2016	S. Beck	Aktualisierung der Kennzahlen
1.7	28.04.2016	S. Ocker	Aktualisierung Bereichsname
1.8	15.03.2017	E. Stergioudi	Aktualisierung der Kennzahlen
1.9	25.01.2018	N. Nawal	- Aktualisierung der Kennzahlen - Aktualisierung der Zertifikate und Maschinenangaben - Austausch von Bildern
1.10	20.02.2019	K. Zaharov	- Aktualisierung der Kennzahlen - Aktualisierung der Zertifikate und Maschinenangaben - Austausch von Bildern
1.11	12.03.2020	S. Fischer N. Nawal	- Aktualisierung der Zertifikate und Maschinenangaben - Aktualisierung der Referenzkunden - Aktualisierung der Kennzahlen - Austausch von Bildern - Aktualisierung der Entwicklungstools
1.12	10.02.2021	A. Seez S. Fischer	- Aktualisierung der Auslandsvertretungen - Aktualisierung der Zertifizierungen, Auditierungen und Maschinenangaben - Aktualisierung der Referenzkunden - Austausch von Bildern - Hinzufügen Produktbereiche Bleifreie Powerelemente und High Voltage Solutions - Aktualisierung der Kennzahlen - Aktualisierung der Versicherung
1.13	03.03.2021	S. Fischer	- Aktualisierung der Kennzahlen - Aktualisierung E-Mail Adresse Indien



1.14	25.10.2021	S. Fischer	- Aktualisierung Überschrift „3.4. Qualität und Produktion“. Englische Version nicht angepasst.
1.15	01.02.2022	S. Fischer	- Layout übertragen in das neue Corporate Design - Aktualisierung Referenzkunden - Aktualisierung der Kennzahlen - Anpassung Produktbezeichnungen
1.16	26.07.2022	S. Fischer	- Austauschen der Grafik Unternehmensstruktur - Aktualisierung Auslandsvertretung Italien
1.17	26.02.2023	S. Fischer	- Aktualisierung der Kennzahlen - Aktualisierung Versicherungsschutz - Aktualisierung Ansprechpartner Produktion - Aktualisierung Maschinenanzahl - Aktualisierung Zertifizierung DIN EN ISO/IEC 27001:2017 - Aktualisierung Kundensegmente & Referenzkunden
1.18	20.06.2023	S. Fischer	- Aktualisierung Adresse der Auslandsvertretung UK - Vermerk „Vorläufiger Jahresabschluss“ entfernt & Kennzahlen Würth Gruppe angepasst
1.19	25.10.2023	S. Fischer	- Aktualisierung Zertifizierung DIN EN ISO 14001:2015
1.20	16.02.2024	N. Nawal	- Aktualisierung der Kennzahlen - Vermerk Ansprechpartner Sales DACH & Japan - Aktualisierung des Organigramms - Aktualisierung des Versicherungsschutzes - Aktualisierung der Adresse des Standorts in Frankreich - Aktualisierung Maschinenanzahl - Aktualisierung Zertifizierungen - Aktualisierung Kundensegmente & Referenzkunden