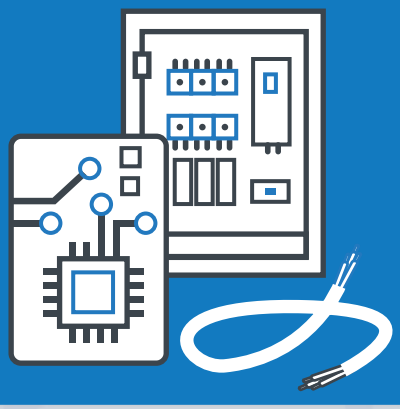
ARNDT
AUTOMATIC

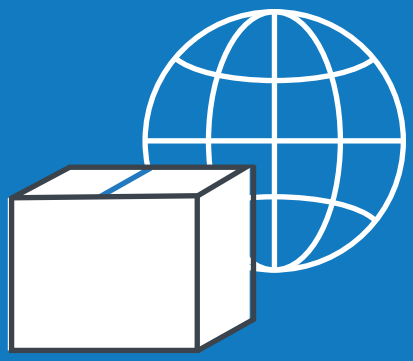
IHR EXPERTE FÜR:

Automatisierungs- und Elektrotechnik

Fertigung



Distribution





Über Arndt Automatic

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen im Bereich Leiterplattenbestückung, Kabelkonfektion, Schaltschrank- und Gerätemontage sowie im Vertrieb von Produkten für die Elektro-, Antriebs- und Automatisierungstechnik tätig. Als einer der größten Distributoren für die Produkte von Crouzet und Sensata unterstützen wir unsere Kunden sowohl bei der Auswahl von Produkten oder Produktanpassungen als auch bei der umfassenden Betreuung von Projekten. Durch unsere Logistik sind wir in der Lage, schnell und unkompliziert zu liefern.

Unsere Historie:

2026	60-Jähriges Jubiläum
2025	Lapp wird Vertriebspartner
2024	Erweiterung des Produktkatalogs durch unseren neuen Partner Teltonika
2022	Ausbau der Fertigungstiefe durch neuen Bestückungsautomat von Essemtec
2022	Erweiterung der Produktion durch neue Produktionsstätte in Essen
2021	Investition in eine neue Dampfphase
2020	Das Produktportfolio wird durch Omron erweitert
2018	Bezug des neuen Firmensitzes in Gräfelfing
2018	Stefan Beck wird zum Geschäftsführer
2017	Akkreditiertes ISO-Zertifikat DIN ISO 9001 :2015
2016	Das Produktportfolio wird durch Sensata Industrie erweitert
2014	Auszeichnung als führender Distributor von Crydom (SSR) Halbleiterlastrelais in Europa
2010	Übernahme einer Fertigungslinie für Crouzet in Hilden
2008	Aufbau eines eigenen Lagers für Handelsware
2007	Zertifizierung DIN ISO 9001
1990	Crouzet wird unser erster Vertriebspartner
1985	Übernahme der Arndt Automatic GmbH durch Herrn Hubert Beck
1966	Gründung der Arndt Automatic GmbH

Arndt Automatic

60 JAHRE

Besuchen Sie unsere Website

arndt-automatic.com

Allgemeine Anfragen

Arndt Automatic GmbH
Lochhamer Schlag 10
82166 Gräfelfing

+49 89 18 90 469-0
kontakt@arndt-automatic.de

Stefan Beck
Geschäftsführer / CEO

kontakt@arndt-automatic.de
+49 89 18 90 469-0



Dominic Münst
Vertrieb PLZ 2, 3, 4, 5

d.muenst@arndt-automatic.de
+49 89 18 90 469-24

Günther Nagel
Vertrieb 92-96, 98

g.nagel@arndt-automatic.de
+49 89 18 90 469-22

Timo Schmid
Vertrieb PLZ 6, 7, 88, 89

t.schmid@arndt-automatic.de
+49 89 18 90 469-21

Steffen Riegel
Vertrieb PLZ 80-87, 90, 91, 97, 0, 1,
Österreich, Schweiz
s.riegel@arndt-automatic.de
+49 89 18 90 469-23

gedacht.**geplant.gefertigt.**
Automatisierungstechnik mit System

Fertigung

Leiterplattenbestückung und Kabelkonfektion

- Planung und Umsetzung von Leiterplattenbestückung und Kabelkonfektion aus einer Hand
- Bestückung von Multilayer-, Starrflex-, und Flexplatinen
- SMD, THT und Mischbestückung
- Dampfphasenlöten
- Die Produktion findet maschinell und manuell statt
- Elektrische und visuelle Prüfungen zur Qualitätssicherung
- Kabelbäume, Kabelstränge, Steckverbindungen
- Konfektionierung gängiger Steckverbinder mit Originalcrimpwerkzeug
- Kabelkonfektion nach Maß: Ablängen, Abisolieren, Crimpen, Löten und Stecken
- Auf Wunsch werden die Kabel elektrisch geprüft und beschriftet

Geräte- und Schaltanlagenmontage

- Fachgerechte Montage und Planung von Geräten und Schaltanlagen nach aktuellen Normen und Richtlinien
- Wir fertigen Geräte, montieren Baugruppen und Kabel in geeignete Gehäuse bzw. von Ihnen vorgegebenen Gehäusen.
- Aufbau, Verdrahtung und Anschluss von Niederspannungs- und Steuerschaltanlagen
- Mechanische und elektrische Installation aus einer Hand
- Präzise Verdrahtung inklusive Kennzeichnung und Dokumentation
- Kombination aus Bestückung und Gerätebau
- Durch flache Hierarchien und kurze Wege ist der Eingriff in die Produktionsabläufe zu jedem Zeitpunkt möglich

Entwicklung und Programmierung

- Hardware- und Softwareentwicklung, mechanische Konstruktion, Prototypenfertigung.
- Erstellen der Elektroplanung mit SEE Electrical
- Designoptimierung, Entwicklung von Prüfgeräten, Entwicklungsprojektmanagment, CE-Zertifizierung.
- Programmieren von speicherprogrammierbarer Steuerungen (SPS), Kleinsteuerungen und Human Machine Interface (HMI) Anwendungen
- Anbindung von Fernwartungen zum Fernwarten bzw. Fernwirken.
- Konfiguration und Einbindung von und zu Internet of Things (IoT) Plattformen
- Layouterstellung: Fusion 360 und KiCAD
- Wir begleiten Sie von der Planungsphase bis zur Fertigstellung und Serienreife

Unsere Lieferanten

CROUZET

- Gleichstrommotore
- Halbleiterrelais (SSR)
- Hermetisch abgedichtete Relais
- Logiksteuerungen/SPS
- Mikroschalter
- Netzteile
- Positionsschalter
- Überwachungsrelais
- Zeitrelais, Zähler



Sensata Technologies

Sensata Brands

- Sensata - Airpax
- Sensata - BEI Kimco
- Sensata - BEI Sensors
- Sensata - Crydom
- Sensata - Cynergy3
- Sensata - Gigavac
- Sensata - Kavlico
- Sensata - Klixon

Produkte

- Circuit Breakers
- Drucksensoren und Druckschalter
- Füllstand- und Levelsensoren
- Halbleiterrelais (SSR)
- Hochspannungsschütze/-relais und Sicherungen (DC)
- Motoren und Aktuatoren
- Motorschutzschalter
- Positionssensoren und Encoder
- Temperaturschalter und Sensoren



OMRON

- Antriebstechnik
- Automationssysteme
- Bildverarbeitung, ID und Messtechnik
- Kontrollkomponenten
- Regel- und Schaltkomponenten
- Sensorik
- Sicherheitstechnik



PCE MERZ

switch to Quality!

- DC-Schalter
- Kompaktschalter
- Nockenschalter
- Reparatur- und Wartungsschalter
- Sonderschalter
- USPA Schalter







YASKAWA

- Frequenzumrichter
- Servoantriebe
- SPS-Systeme
- Touchpanels (HMI)









TELTONIKA

- Ethernet Switches (unmanaged & managed)
- Fernwartung
- Gateways
- Router








BREMAS
BETTER SWITCHES

- AC- und DC-Schalter
- Nockenschalter
- Positions-, End- und Rollenschalter aus Metall und Kunststoff
- Relaissockel für Industrie-, Leiterplatten- und Miniaturrelais

celduc® relais

- Halbleiterrelais (SSR) 1ph, 2ph, 3ph, 4ph
- Kühlkörper
- Level- und Durchfluss-Sensoren
- Magnetische Sicherheitssensoren
- Reed Relais

ELCO INDUSTRIAL AUTOMATION

- I/O Systeme passive und aktive Verteilersysteme
- Drehgeber (Inkremental, Absolut Single-turn, Absolut, Multi-turn)
- Induktiv-, Kapazitative-, Optoelektronische Sensoren
- Steckverbinder (M8/M12), Sensor-Aktorleitungen

invt

- Frequenzumrichter von 0,2 - 6500 kW
- 1- und 3-phasige FU‘s
- FU‘s mit und ohne EMV Filter
- Safety STO
- UL, CE, TÜV
- Alle gängigen Schnittstellen

LAPP

- Energieketten
- Industriesteckverbinder
- Kabel und Leitungen
- Kabelschutz
- Kabelverschraubung
- Rechteck-, Rund-, Daten-, Solarsteckverbinder

LS IS

- Frequenzumrichter von 0,1 - 500 kW
- 1- und 3-phasige FU‘s
- FU‘s mit und ohne EMV Filter
- Hohe Schutzarten bis IP66
- Safety STO
- VDE, CE, CSA, UL, NEMA
- Alle gängigen Schnittstellen

MW MEAN WELL

- DC/DC Wandler
- Industrienetzteile
- LED-Netzteile und LED Treiber
- Netzteile für Hutschiene (DIN-Rail), Schaltschrank, Open-Frame
- Schaltnetzteile (AC/DC)

WEINTEK

- I/O Systeme
- Codesys
- HMI Handheld
- Resistive und kapazitative Touchpanels (HMI)
- Webpanel

ARNDT AUTOMATIC

Unser Service für Sie:

- Persönliche Beratung und feste Ansprechpartner
- Technische Unterstützung von der Idee bis zur Serie
- Planung, Fertigung und Montage aus einer Hand
- Zuverlässige Distribution hochwertiger Komponenten
- Lagervorhaltung zur Sicherstellung Ihrer Lieferfähigkeit
- Rahmenverträge für planbare Kosten und Verfügbarkeit
- Flexible Lösungen für Prototypen, Klein- und Serienfertigung
- Effiziente Beschaffungs- und Logistikkonzepte
- Hohe Qualität durch geprüfte Prozesse und Dokumentation
- Termintreue Lieferung und transparente Projektabwicklung
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit langfristigem Fokus

Wir feiern 60 -jähriges Jubiläum

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Folgen Sie uns auf LinkedIn, um die neuesten Updates, Artikel und Einblicke zu erhalten.

HINWEIS:
Die in diesem Katalog enthaltenen technischen Angaben sind rein informativ und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Arndt Automatic GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderung vorzunehmen. Bevor ein Produkt unter speziellen Einsatzbedingungen oder in speziellen Anwendungen verwendet wird, ist der Käufer verpflichtet, sich mit Arndt Automatic GmbH in Verbindung zu setzen. Arndt Automatic GmbH lehnt jegliche Garantieleistungen sowie jegliche Haftung ab für den Fall, dass Produkte in speziellen Einsatzbereichen verwendet oder insbesondere verändert, erweitert oder zusammen mit anderen elektrischen oder elektronischen Bauteilen, Schaltkreisen, Montageeinrichtungen oder in ungeeigneten Geräten oder Materialien verwendet werden, ohne dass hierzu vor dem Kauf die ausdrückliche Zustimmung von Arndt Automatic GmbH erfolgt.