



FIRMENPRÄSENTATION

MICHAEL LEISTNER
HEAD OF GLOBAL OPERATIONS (EVP)
GESCHÄFTSFÜHRER PRODUCTION GMBH & CO. KG
ADELBERG, 27. FEBRUAR 2019

ERNI Production GmbH & Co. KG

Standort Ziegelhau



*Herzlich willkommen
in Adelberg*



MicroSpeed



Starzerei



SMC



Logistik



Sondermaschinenbau



Spritzerei



Spritzerei



FES



MiniBridge



Spritzerei



MicroSpeed



TMC, MaxiBridge, MicroCon



Werkzeugbau



ERMet

Über ERNI



- ERNI ist ein internationales Unternehmen in Familienbesitz mit Schweizer Wurzeln und weltweit führender Hersteller und Dienstleister mit mehr als 70 Jahren Erfahrung
- ERNI ist in über 40 Ländern gut positioniert und kann mit hochmodernen Produktionsstätten in Europa, Nordamerika und Asien rasch auf Veränderungen in einem schnell wachsenden Markt, mit zunehmend komplexen Anforderungen, reagieren
- Heute beschäftigt die ERNI International AG, mit Hauptsitz in der Schweiz, weltweit über 1.300 Arbeitnehmer

Über ERNI



- ERNI entwickelt und produziert eine Vielzahl von elektronischen Verbindungslösungen für verschiedene Anwendungsbereiche
- Schwerpunkte sind Steckverbinder für den **Automobilbereich** und die industrielle **Automatisierung**, die unter extremen Bedingungen zuverlässig funktionieren
- Des Weiteren versorgt ERNI auch **andere Branchen** mit hochwertigen Steckverbinderlösungen, **Kabelkonfektionen**, Kabelgehäusen und vielem mehr
- Unsere Teams, bestehend aus sehr erfahrenen Vertriebsingenieuren auf der ganzen Welt und Partnerschaften mit führenden Distributoren, ermöglichen es uns, stets nah an unseren Kunden zu sein und ihnen die ideale Lösung für Ihre Bedürfnisse anzubieten

Geschichte von ERNI

Früher - heute



1947



„ERNI & CO“ wird in Nänikon / Schweiz, gegründet

1949



Eigene Entwicklung & Einbau einer Pistenbeleuchtung für den Flughafen Kloten + Anmeldung der ersten Patente

1952



Longines-Zeitmessanlagen „System ernico“ kommt zur Winter-Olympiade in Oslo zum Einsatz. Das ganze System ist so kompakt, flexibel und zuverlässig, dass das Gerät für weitere Winter- und Sommersportarten genutzt wird.

1958



Adelberg übernimmt Fertigung der ERNI-Relais. Nach dem Erfolg mit dem Relais 60 entwickelt ERNI immer kleinere und leistungsfähige Relais.

1948



Ernst ERNI entwickelt ein Relais für das Strommanagement des Flughafens Kloten

1950



Im Auftrag von Longines entwickelt Ernst Erni das erste Zeitmessgerät, das 100stel Sekunden messen & dokumtiert.

1956



Erni-Elektro-Apparate GmbH, wird in Adelberg / Deutschland gegründet

1959



Das in Adelberg entwickelte Relais 20 übernimmt vielfältige Aufgaben in der Automatisierung.

Geschichte von ERNI

Früher - heute



1961



„Die selbst gebaute Spritzmaschine fabriziert in Adelberg Kunststoff und Gehäuseteile für die Relais.

1966



ERNI baut seine erste Produktionsstätte in der Seestraße in Adelberg

1989



ERNI präsentiert die SMC-Linie, die eine hochzuverlässige Datenübertragung garantiert. Dies ermöglicht uns, den Bereich Industrieautomation weiter auszubauen

1996



„ERNI Asia Holding Pte Ltd.“ wird in Singapur gegründet und Hauptsitz für den Raum Asien-Pazifik

1963



„Die Halbleiter kommen - der neu entwickelte GTO-Thyristor ermöglicht auch das Schalten hoher Ströme in der Fernwerktechnik

1968



ERNI produziert erfolgreich den weltweit ersten hochpoligen Backplane-Steckverbinder, den DIN 41612

1993



Das Geschäft in den USA wird ausgebaut. Hierfür wird ein ERNI Haupt- und Produktionsitz in Chester, Virginia/ USA eröffnet

2002



ERNI entwickelt den MicroSpeed und legt damit den Grundstein für einen hoch EMV-konformen Steckverbinder für industrielle SPS-Anwendungen

Geschichte von ERNI



2006



ERNI präsentiert den MiniBridge-Steckverbinder, ideal für den Einsatz in LED-Modulen. Dies ermöglicht uns den Eintritt in den Automobilmarkt

2010



ERNI baut die erste Produktionsstätte im Raum Asien-Pazifik, in Peking/ China, die heute als Vertriebsniederlassung agiert

2014



"ERNI Electronics K.K." wird in Tokio/ Japan gegründet

2018



Die bestehenden Niederlassungen in Shenzhen, Peking und Shanghai werden unter einem Namen, der "ERNI Electronics (Shanghai) Co., Ltd" vereint

2008



Das neue Firmengebäude in Brüttisellen/ Schweiz, wird eingeweiht und ist Hauptsitz der "ERNI International AG"

2013



ERNI erwirbt den Kabelhersteller Abotron AG Schweiz inklusive der Tochtergesellschaft in Lamphun, Thailand, die jetzt als "ERNI Electronics (Thailand) Co. Ltd" firmiert

2014



ERNI erweitert seine Präsenz in Shenzhen/ China und gründet die „ERNI Electronics China Ltd“

ERNI Gruppe

Standorte



Brüttisellen | Schweiz

Adelberg | Deutschland

Richmond | USA

Shanghai | China

Lamphun | Thailand

Tokio | Japan

Singapur

Hongkong | China

■ Vertriebszentrale □ Produktion ■ Logistikzentrum

ERNI Electronics GmbH & Co. KG

Spezialist für Automotive und Automation



Automotive

- Frontlichtsysteme
- Batteriemanagementsysteme und Leistungselektronik



Automation

- SPS-, DCS- und Remote-I/O-Systeme
- Antriebstechnik

ERNI Steckverbinder

Applikationsbeispiele Automotive und Automation



SPS-Steuerung



Antrieb



Wechselrichter



Matrix LED Frontlicht

ERNI Steckverbinder

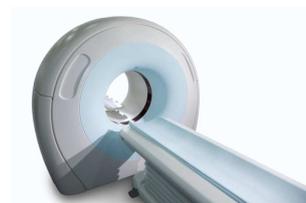
Applikationsbeispiele



LED-Beleuchtungselektronik in Zügen



Datenverarbeitungsmodulare in der Luftfahrt



Sensorverbindungen, Signalübertragung und interne Stromversorgung in MRT Systemen



Signalübertragung und interne Stromversorgung in Messsystemen



Signalübertragung in Satellitentranspondern



Stromversorgung in Robotern

ERNI Produktportfolio



Standort Adelberg

Zahlen & Fakten



Allgemein

880 Mitarbeiter inkl. Azubis /
Werkstudenten + Leiharbeiter
20.000 Fertigungsaufträge / Jahr
100 Montageautomaten
125 Bildverarbeitungssysteme
700.000 Steckverbinder / Tag

Ausbildung / Studium

5 kaufm. Auszubildende
31 techn. Auszubildende
4 Studenten im Dualen Studium

EPG-Produktionsfläche

Bauabschnitt 1: 6.800 qm ²	1991
Bauabschnitt 2: 5.400 qm ²	1998
Bauabschnitt 3: 3.000 qm ²	2007
Bauabschnitt 4: 7.000 qm ²	2012
Bürocontainer: 504 qm ²	2018

GESAMT: 22.704 qm²

Stand: 01.02.2019

13

Unser Leistungsversprechen



- ERNI ist globaler **Leistungsführer für Steckverbinder** in ausgewählten Segmenten.
- Wir sind in puncto Verarbeitbarkeit, Produktzuverlässigkeit und Miniaturisierung für spezielle Anforderungen der Konkurrenz einen Schritt voraus.
- Wir kennen die Anforderungen und Applikationen unserer Kunden und die Standards in ausgewählten Segmenten. Wir haben die Kompetenz neue Lösungen für den Markt aufzuzeigen.
- Unsere **Logistik und Services** erfüllen die marktspezifischen Anforderungen.

The logo for ERNI, consisting of the word "ERNI" in a bold, blue, sans-serif font. Below the text is a thick, solid blue horizontal bar that spans the width of the letters.