



ESCHA SPECIALIST IN CONNECTIVITY.



ESCHA STORY

Eugen Schmidt GmbH Halver

Ein kleines, typisch sauerländisches Fabriken mit Werkzeugbau stanzte Baumarktzubehör. Die wirtschaftliche Lage ist schlecht.

1983 Die Firma wird zur verlängerten Werkbank der Werner Turck GmbH und produziert fortan Kunststoffgehäuse und umspritzte Steckverbinder für die Automatisierungsindustrie.

Mitarbeiter	6
Lieferanten	15
Kunden	80
Bürofläche [m ²]	20
Lager [m ²]	20
Fabrikation [m ²]	200

ESCHA Bauelemente GmbH

1985 Das Unternehmen wird umfirmiert.

1986 Die 25 Mitarbeiter ziehen in einen Neubau: Halver, Oststraße 7. 4.900m² Büro-, Lager- und Produktionsfläche stehen zu Verfügung.

2000 Das neue Jahrtausend – ein großer Aufbruch für das Unternehmen:

- eine neue Geschäftsführung
- Neubau in der Elberfelder Str. 32
- Aufbau einer eigenständigen Produkt- u. Vermarktungsstruktur

2014 Gründung der ESCHA Shanghai

ESCHA GmbH & Co. KG | ESCHA Gruppe

2016 Das Unternehmen wird umfirmiert. Um dem starken Wachstum Rechnung zu tragen, wird ein neues Produktions- u. Logistikzentrum gebaut.

2023 Das Portfolio umfasst neben den klassischen Industriesteckverbindern kundenspezifische Verbindungstechnik und Kabelbäume.

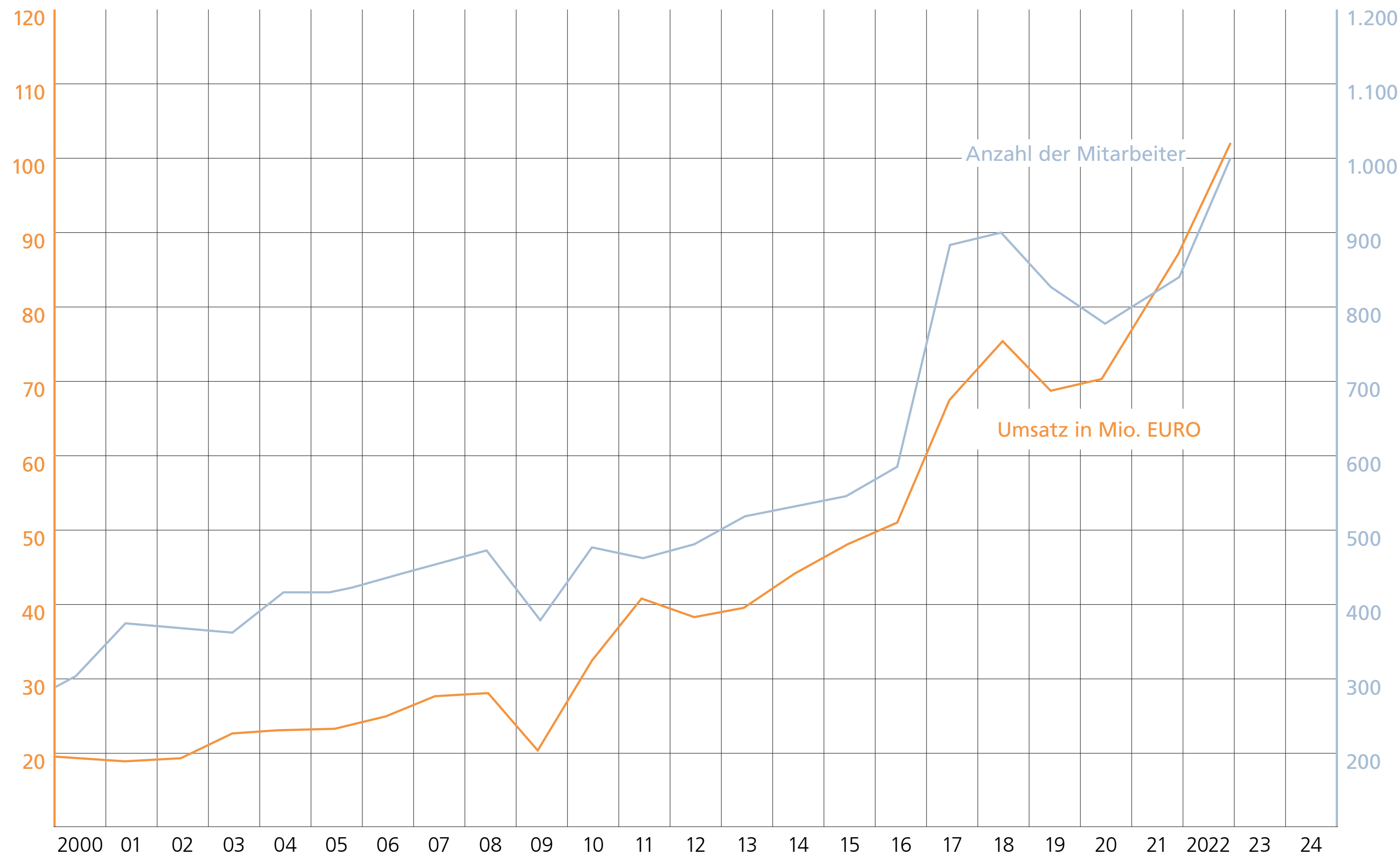
Mitarbeiter	1.000
Lieferanten	710
Kunden	2.180
Bürofläche [m ²]	5.325
Lager [m ²]	5.258
Fabrikation [m ²]	13.125



Wir sind ein inhabergeführtes Familienunternehmen

Geschäftszahlen 2022

Mitarbeiter weltweit	1.000
Konsolidierter Umsatz [€]	102 Mio.
EMEA	76 %
AMER	10 %
APAC	14 %
Standardprodukte	30 %
Kundenspezifische Produkte	70 %





ESCHA BUSINESS

Wir stellen Steckverbinder her

die den unterschiedlichsten Anforderungen verschiedener Branchen gerecht werden und den rigiden Bedingungen industriellen Einsatzes standhalten.

- Sichere Signalübertragung trotz Staub, Feuchtigkeit, Hochdruck- oder Dampfstrahlreinigung für den Einsatz in Industrie, Fahrzeugbau oder Lebensmittelverarbeitung.
- Ununterbrochene Signalführung und lange Lebensdauer trotz hoher mechanischer Beanspruchung bei Schwingung oder Stoß, in Schleppketten oder bei Torsionsbelastung.
- Steckverbinder für alle Temperaturen und Klimazonen: Stabile Signal- und Powerversorgung für Züge durch Sibirien oder Afrika, für Windkraftträder im Nordmeer oder Wüste.
- Powerversorgung über die M12-Schnittstelle bis 630 V_{AC}/12 A oder 63 V_{DC}/16 A
- Immer höhere Datenübertragungsraten in hochperformanten Netzen. M12-Steckverbinderdesign aus dem Hochfrequenzlabor mit Übertragungsraten bis 10 GBit/s
Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen von morgen.
- SPE-Steckverbinder – Single Pair Ethernet, Schlüsseltechnologie für Industrie 4.0 und IoT



ESCHA COMPLETE

Spezialisiert auf Anschlusschnik

legen wir unseren Fokus auf kundenspezifische Modifikationen und Entwicklungen auf Basis unseres Standardportfolios.

Alles für den Kundenwunsch, vom Datenaustausch bis zur Lieferlogistik.

- Wir verarbeiten jährlich 5 Mio. Meter Kabel. An 678 verschiedene Leitungsqualitäten spritzen wir Steckverbinder für die unterschiedlichsten Anforderungen und Einsatzgebiete.
- Schneiden, Crimpen, Löten, Spritzen, Umspritzen, Vergießen, Prüfen, Bedrucken, Lasern: pro Jahr fertigen wir: 4,5 Mio. Steckverbinder mit Kabel, 1 Mio. Einbaustecker/Flansche 32 Mio. Spritzteile, 0,5 Mio. Verteiler und Gehäuse.
- Kundenspezifische Modifikationen unseres Standardproduktspektrums, B-Seiten-Konfektionen und hochkomplexe Kabelbäume mit angespritzten Steckverbindern bilden den größten Teil unseres Umsatzes.
- 40 Werkzeugmacher und -konstrukteure arbeiten in unserem hochaufgerüsteten Werkzeug- und Formenbau: durchgängiges CAD/CAM, vollautomatisches Fräsen und Erodieren.
- Für die Entwicklung kundenspezifischer Gehäuselösungen geben wir alles: Erfahrung, Manpower und Equipment; Konstruktion, Werkzeugbau, Prüffeld, Produktion, Logistik.
- ESCHA hat einen firmeninternen Zoll, ist AEO und REX zugelassen und »Bekannter Versender«, damit Luftfracht direkt abheben kann.



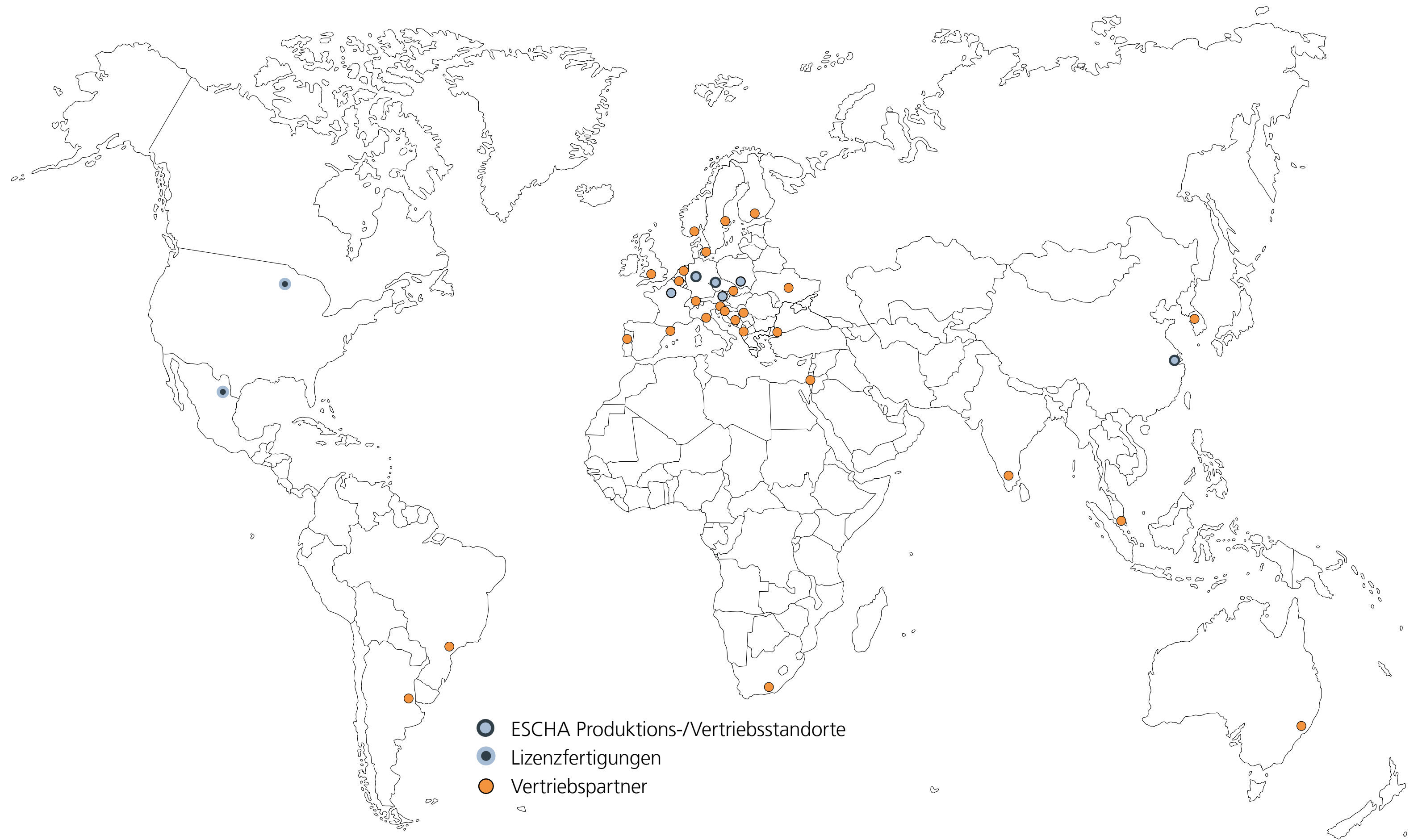
ESCHA WORLDWIDE

Wir sind in 33 Ländern vertreten

um unseren Kunden nah zu sein und schnell auf ihre Bedürfnisse reagieren zu können.

Vertrieblich arbeiten wir mit starken Partnern zusammen – locals, die sich auf ihren Heimatmärkten bestens auskennen.

Kabel sind schwer, Seefracht langsam, Luftfracht teuer. Wir produzieren auf drei Kontinenten. Standardisierte Produktqualität von der Artikelnummer bis zur Verpackungsvorschrift.





ESCHA SPECIALIST IN CONNECTIVITY.