

COMPANY FACT SHEET

Das Unternehmen

Die Erbe Elektromedizin GmbH wurde 1851 in Tübingen gegründet. Christian O. Erbe führt das Familienunternehmen in der 5. Generation zusammen mit vier weiteren Geschäftsleitern. Erbe entwickelt, produziert und vertreibt Instrumente, Geräte und Dienstleistungen für die Elektrochirurgie, Gefäßversiegelung, Plasmachirurgie, Kryochirurgie, Hydrochirurgie und Imaging. Erbe gilt als Pionier der Elektrochirurgie, einer Technologie, bei der Hochfrequenzströme zum Schneiden, Koagulieren und Devitalisieren von Gewebe sowie zum Verschließen von Gefäßen eingesetzt wird. Im Jahr 2023 konnte der 100. Jahrestag des ersten elektrochirurgischen Generators von Erbe gefeiert werden.

Zentrale Abteilungen

Die Produkte werden überwiegend an unseren Standorten in Tübingen und im neuen Werk Rangendingen mit einem hohen Eigenfertigungsanteil hergestellt. Von der ersten Idee bis zur Produktinnovation sind alle Abteilungen an beiden Standorten in den Prozess eingebunden: Forschung, Entwicklung, Produktion, Logistik und Materialwirtschaft, Qualitätssicherung und Zulassung, Intellectual Property, Finanzen und Personal, IT, technischer Service, Vertrieb und Marketing. Alle unsere Mitarbeitenden sind Spezialist:innen für Qualität und Innovation *made in Germany*.

Vertriebs- und Servicenetz

Erbe verfügt in Deutschland über ein flächendeckendes Netz von Vertriebs- und Servicemitarbeiter:innen. International ist Erbe mit SSUs (Sales & Service Units) in Belgien, Brasilien, China, Frankreich, Großbritannien, Libanon, den Niederlanden, Indien, Italien, Österreich,

Polen, Russland, Schweden, Singapur, Südkorea, Spanien, Schweden, der Schweiz und den USA vertreten. Exklusive Fachhändler decken weitere 110 Ländermärkte ab und sorgen weltweit für Kundennähe. Über das 2024 eingerichtete zentrale Logistiksystem werden Kund:innen in aller Welt direkt von Rangendingen aus beliefert.

Internationale Kommunikation

Um mit den Entwicklungen im medizinischen Bereich Schritt zu halten und den Fortschritt voranzutreiben, pflegt Erbe eine enge Kommunikation mit wichtigen Anwendern aus medizinischen Institutionen und Krankenhäusern. Im Rahmen von Workshops und Hospitationen oder auf Fachkongressen werden Erfahrungen mit den Produkten und deren Anwendung ausgetauscht. International ist Erbe jährlich an rund 400 Veranstaltungen beteiligt. Dieser Erfahrungsaustausch kommt allen Beteiligten zugute, vor allem aber natürlich dem Patient:innen.

Produkte und Anwendungen

Die VIO® Workstations mit Modes für nahezu jeden Fachbereich werden vor allem in der Allgemeinchirurgie, Gynäkologie, Urologie und Gastroenterologie eingesetzt. In Kombination mit dem APC 3 oder ERBECRYO® 2 auch in der Pneumologie. Neben dem Elektrochirurgiegerät können Subsysteme wie die Rauchgasabsaugung oder die Endoskopie-Spülpumpe modular in die Workstation integriert werden.

Das Instrumentenportfolio umfasst offen-chirurgische, laparoskopische und flexibel-endoskopische Produkte wie Elektroden und Handgriffe, Applikatoren, Sonden oder bipolare Pinzetten, Scheren, Klemmen und Zubehör wie Fußschalter, Neutralelektroden etc.

Weitere Informationen über die Vielfalt der Anwendungen, die durch die Erbe-Produktpalette unterstützt werden, finden Sie unter productfinder.erbe-med.com.

Geschichte

Der ursprünglich kleine Betrieb hat sich über fünf Generationen hinweg zu einem mittelständischen Unternehmen entwickelt, das heute mehr als 1.800 Mitarbeitende beschäftigt.

Meilensteine über fünf Generationen

Erste Generation (1851 - 1882)

1851 Entwicklung der ersten Instrumente für die galvanokaustische Therapie in Zusammenarbeit mit Prof. Bruns; Erbe stellt galvanische Batterien her, die als Stromquelle dienen

1867 Entwicklung der ersten Testbrillengläser mit Dioptrieneinteilung in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Nagel

Zweite Generation (1882 - 1907)

um 1880 Entwicklung von verschiedenen Batterien und Induktionsgeräten

um 1890 Entwicklung des Cathcart-Mikrotoms durch Christian Gottlieb Erbe

1893 Auszeichnung auf der Weltausstellung in Chicago 1893

Dritte Generation (1907 - 1965)

1923 Markteinführung des ersten Hochfrequenzgenerators für die Chirurgie

1925 Das erste tragbare Röntgengerät der Welt, das Erbe X

1928 Zielgerät für die elektrochirurgische Koagulation des Trigemini Ganglions

Vierte Generation (1962 - 2002)

1976 Erweiterung des Produktprogramms um kryochirurgische Produkte

1977 Erstes Gerät Erbotom T 400 C

1992 Einführung der ERBOTOM ICC-Serie mit "Intelligent Cut and Coagulation".

Fünfte Generation (1996 bis heute)

2002 Markteinführung des elektrochirurgischen Systems VIO

2007 Markteinführung des ERBEJET® 2 als Basissystem für die Hybridtechnologie mit dem HybridKnife® (2009)

2011 Erstes Versiegelungs- und Schneide-Instrument BiCision®

2015 Markteinführung der APCapplicator-Reihe (7 Versionen) für den Einsatz in der offenen Chirurgie und Laparoskopie

2016 Markteinführung des Elektrochirurgiegeräts VIO® 3 mit großem Touchscreen-Display und zusätzlich APC 3

2016 Markteinführung der HybridAPC-Sonde für die Gastroenterologie

2017 Einführung von single-use Kryosonden (4 Versionen); für erweiterte Anwendungen in der Pneumologie

2023 Erweiterung des Produktprogramms um Produkte für Imaging

2023 Markteinführung des multifunktionalen laparoskopischen Instruments TriSect rapide®

2024 Produktionsstart im neuen Werk in Rangendingen



Contact:

Thomas Hämmerle

thomas.haemmerle.erbe-med.com

Erbe Elektromedizin GmbH

Waldhoernlestrasse 17

72072 Tuebingen

Germany

Phone +49 7071 755-0

info@erbe-med.com

erbe-med.com