erbe

power your performance.



MINT meets Industry

Yasemin Kurt-Cvolic
Teamleiterin Talent & Akquisition

Dr. Walter Linzenbold
Director Basic Technologies

03.11.2026

1 Über mich

2 Anwendungsgebiete und Technologien

3 Die Erbe Group und Einstiegsmöglichkeiten

4 Diskussion

STUDIUM BIOINFORMATIK

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN





Schwerpunkte & Inhalte

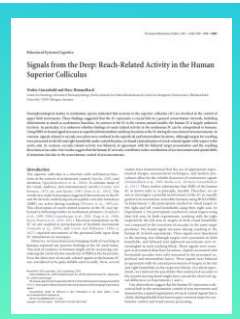
- Technische Informatik (Robotik, Signalverarbeitung, etc.)
- Theoretische Informatik (Kryptologie, Codierungstheorie, etc.)
- Praktische Informatik (Datenbanken, Programmieren)
- Neurowissenschaften

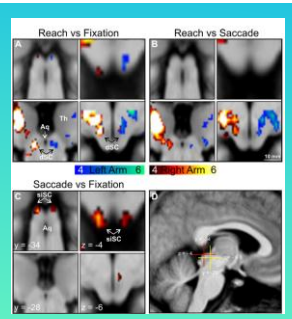
Erworbene Fähigkeiten

1. **Programmieren**
   Ideen in funktionierende Lösungen übersetzen.
2. **Durchhaltevermögen**
   Mit Rückschlägen konstruktiv umgehen.
3. **Strukturieren**
   Komplexe Probleme in Teilschritte zerlegen.
4. **Selbstorganisation**
   Lernen und Arbeiten in Einklang bringen.
5. **Forschen**
   Freude am Forschen und an wissensch. Arbeiten

PROMOTION









"Th… co… gu… …lly

Schwerpunkte & Inhalte

- Grundlagenarbeit mit funktioneller Magnetresonanztomographie (fMRI)
- Analyse und statistische Auswertung wissenschaftlicher Daten
- Publikationen, Konferenzbeiträge und wissenschaftlicher Austausch
- Betreuung Studenten

Erworbene Fähigkeiten

1. **Analytisches Denken**
   Forschungsfragen sauber in Daten übersetzen.
2. **Fachverständnis**
   Schnell tief in neue Themen einsteigen.
3. **Kommunikation**
   Komplexe Inhalte zielgruppengerecht erklären.
4. **Publizieren**
   Wissenschaftlich präzise schreiben.
5. **Feedback nutzen**
   Kritik einordnen und Arbeit verbessern.

Post-Doc / Wissenschaft

- Vertiefung der eigenen Forschung
- Hohe wissenschaftliche Freiheit
- Publikationen, Drittmittel und akad. Wettbewerb
- Häufig befristete Verträge



Industrie

- Anwendung von Wissen auf konkrete Produkte
- Klare Zielvorgaben
- Projekte, Budget, Qualität und Regulierung
- unbefristete Verträge

CLINICAL STUDY MANAGER

erbe

power your performance.



„Innovat … und bela … nik

Schwerpunkte & Inhalte

- Planung und Betreuung präklinischer und klinischer Studien
- Zusammenarbeit mit Ärzten, Marketing, Vertrieb und Entwicklung
- Hospitationen in Kliniken weltweit
- Zeit, Budget, Qualität und regulatorische Anforderungen
- Datenmanagement, Statistik und Berichterstattung

Erworbene Fähigkeiten

1. **Evidenz denken**
   Sicherheit und Nutzen nachvollziehbar belegen.
2. **Stakeholder steuern**
   Medizin, Entwicklung und Business zusammenbringen.
3. **Compliance**
   IT, Sicherheit und Regulierung berücksichtigen.
4. **Hartnäckigkeit**
   Rückschläge aushalten und dranbleiben.
5. **Praxisbezug**
   Probleme der Anwender im klinischen Alltag verstehen.

TEAM LEAD APPLIED RESEARCH

power your performance.



„Ich wollte nicht nur untersuchen, ob etwas funktioniert – sondern mitgestalten, was als Nächstes entwickelt wird.“

Schwerpunkte & Inhalte

- Aufbau und Leitung eines interdisziplinären Teams
- Führung eines Labors und mehrerer großer Forschungsprojekte
- Präsentationen vor Bereichsleitung und Geschäftsführung
- Technologie-Scouting, Kongresse und Kundenbesuche
- Weiterbildungen (Führungswerkzeuge, Projektmanagement, etc.)

Erworbene Fähigkeiten

1. **Führen**
   Nicht mehr nur eigene Arbeit liefern, sondern andere befähigen.
2. **Priorisieren**
   Nicht jede gute Idee kann gleichzeitig umgesetzt werden.
3. **Übersetzen**
   Zwischen Technik, Klinik, Marketing und Zulassung vermitteln.
4. **Verantwortung**
   Für Misserfolge, Fehler und Entscheidungen einstehen.
5. **Tagesgeschäft**
   Meetings und operative Arbeit wirksam verbinden.

DIRECTOR BASIC TECHNOLOGIES

power your performance.

„Heute g … tegie und Innc …

Schwerpunkte & Inhalte

- Führen von 5 Teams:
  - Mechanis and Prototyping / Mechanics and Fluidics
  - Endoscopy and Optics / Applied Research
  - Computer Vision and Data Science
- Mitgestaltung kurz- bis langfristiger Technologie-Roadmaps
- Budget- und strategische Ressourcenplanung
- Mitglied in zentralen Gremien, z. B. Innovation Board
- Einführung neuer Arbeitsweisen: Agile, Lean, Shopfloor, etc.

Erworbene Fähigkeiten

1. **Menschen**
   45 Mitarbeitende befähigen, entwickeln und ausrichten.
2. **Technologie**
   Technologiefelder verbinden und bewerten.
3. **Strategie**
   Roadmaps, Ressourcen und Business-Ziele zusammenführen.
4. **Innovation**
   Aus Ideen tragfähige Entwicklungsrichtungen machen.
5. **Entscheiden**
   Unter Unsicherheit verantwortungsvoll handeln.

FAZIT (SO FAR...)

1. **Nicht alles war geplant**
   Karrierewege entstehen Schritt für Schritt.

2. **Chancen entstehen**
   Durch Gespräche, Projekte, gute Leistung und Menschen, die einem etwas zutrauen.

3. **Scheitern gehört dazu**
   Nicht jede Idee funktioniert – auch das ist Innovation.

4. **Fachwissen reicht nicht allein**
   Schnelle Auffassungsgabe, Urteilskraft und Bauchgefühl zählen.

5. **Lernen endet nie**
   Auch "erfahrene" Menschen entwickeln sich ständig weiter.



Dr. Walter Linzenbold
Director Basic Technologies

ANWENDUNGSGEBIETE UND TECHNOLOGIEN

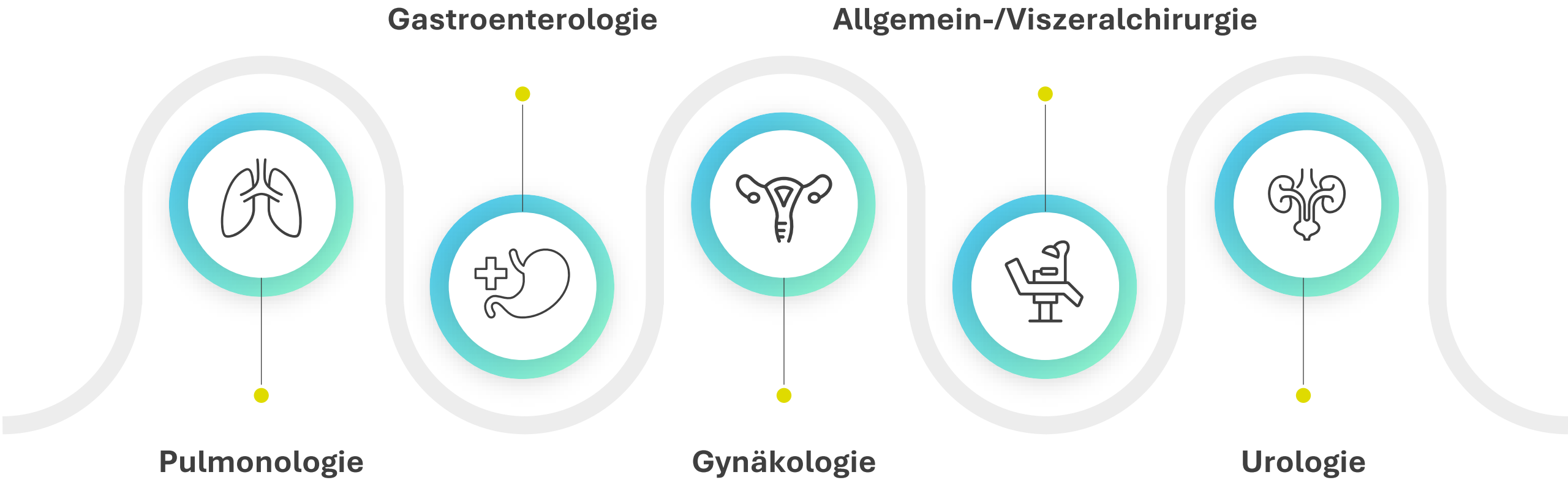


MINT MEETS INDUSTRY

ERBE ELEKTROMEDIZIN

MEDIZINISCHE FACHGEBIETE

Unser gemeinsames Ziel: Die bestmögliche Behandlung für Ihre Patienten



TECHNOLOGIE

Technologie, die sich ihren Anwendern anpasst

01 ELEKTROCHIRURGIE

02 PLASMACHIRURGIE

03 THERMOFUSION

04 HYDROCHIRURGIE

05 KRYOCHIRURGIE

06 HYBRIDTECHNOLOGIE

07 IMAGING

EINSTIEGSMÖGLICHKEITEN



MINT MEETS INDUSTRY

ERBE ELEKTROMEDIZIN

ANSPRECHPARTNER ERBE HR



Yasemin Kurt-Cvolic
Teamleitung Talent & Akquisition

Das Team Talent Akquisition bei erbe verbindet Menschen mit Chancen und unterstützt die Unternehmensbereiche bei der Besetzung zukunftsrelevanter Positionen.

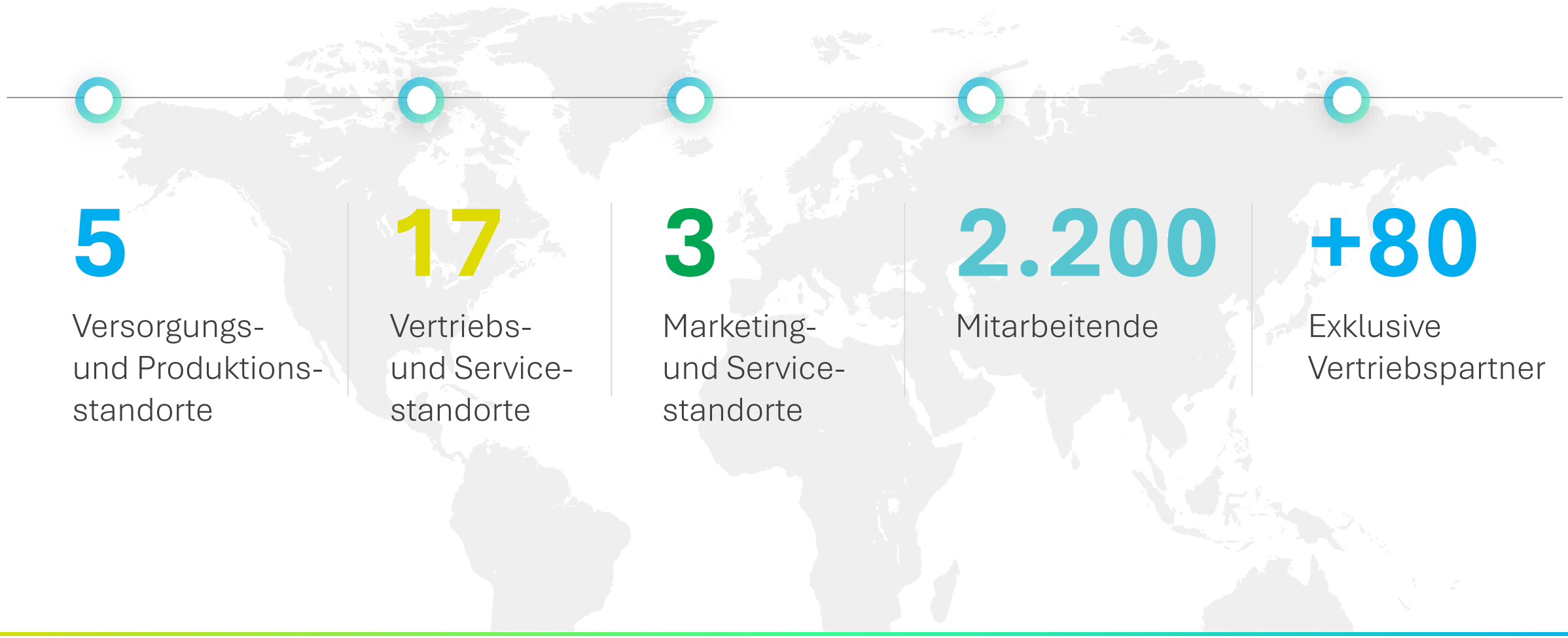
Durch enge Zusammenarbeit mit den Fachbereichen gewinnen wir die Talente von morgen.

ERBE



WELTWEIT

In Schwaben zu Hause – weltweit vor Ort



5
Versorgungs- und Produktions-standorte

17
Vertriebs- und Service-standorte

3
Marketing- und Service-standorte

2.200
Mitarbeitende

+80
Exklusive Vertriebspartner

WER WIR SIND

Geschäftsleitung

Christian O. Erbe
Geschäftsführender Gesellschafter & Chief Executive Officer (CEO)

Daniel Zimmermann
Chief Financial Officer (CFO)

- Finanzen
- Controlling
- Personal
- IT
- Materialwirtschaft
- Gebäude-, Energiemanagement und Umwelttechnik

Prof. Dr. med. Markus D. Enderle
Chief Scientific and Medical Officer (CSMO)

- Forschung
- Grundlagentechnologien
- Präklinische und Klinische Medizin

Dr. Helmut Scherer
Chief Technology Officer (CTO)

- Design und Entwicklung
- Qualitäts- und Zulassungs-management
- Produktion
- Schutzrechte
- Versorgungs- und Produktionsstandort (SPU)

Marcus Felstead
Chief Commercial Officer (CCO)

- Marketing
- Vertrieb
- After Sales Service
- New Business Development
- Vertriebs- und Servicestandort (SSU)
- Marketing- und Servicestandort (MSU)

Praktikum und Abschlussarbeit

Nutzen Sie die Chance und verbessern Sie Ihre beruflichen Perspektiven für die Zukunft, indem Sie ein Praxissemester oder eine Abschlussarbeit in unserem Unternehmen absolvieren.



- Du bist engagiert und dein Ziel ist praktische Erfahrungen zu sammeln?
- Flexibilität und Neugierde machen dich aus?
- Du hast Lust auf ein innovatives Medizintechnik Unternehmen mit echten Insides?

Dann bist Du bei erbe genau richtig!

Praktikum und Abschlussarbeit

Nutzen Sie die Chance und verbessern Sie Ihre beruflichen Perspektiven für die Zukunft, indem Sie ein Praxissemester oder eine Abschlussarbeit in unserem Unternehmen absolvieren.



Einstiegsmöglichkeiten:

- Praktika im Bereich Design & Development (Entwicklung)
- Praktika im Bereich Forschung und Grundlagentechnologien
- Praktika im Managementbereich (Controlling, Personal, etc.)
- Werkstudententätigkeiten
- Abschlussarbeiten Master/Bachelor

Unser Versprechen

Werden Sie Teil unserer vielfältigen Gemeinschaft, in der sich die Menschen gegenseitig vertrauen und respektieren. Unsere enge Zusammenarbeit ist unsere Stärke.



- Du möchtest gemeinsam mit erbe kontinuierlich Innovation vorantreiben, um die Patientenversorgung zu verbessern?
- Siehst dich als Kreativ, Innovativ an und hast eine hohe Qualitätsorientierung?

Dann bist Du bei erbe genau richtig!

Unser Versprechen

Werden Sie Teil unserer vielfältigen Gemeinschaft, in der sich die Menschen gegenseitig vertrauen und respektieren. Unsere enge Zusammenarbeit ist unsere Stärke.



Einstiegsmöglichkeiten:

- QZM Spezialisten Regulatory Affairs
- Research Scientist Plasma/Plasmaquellen
- Global Customer Service Mitarbeitende
- Projekteinkäufer
- IT Business Application Manager
- etc.

Q&A



erbegroup.com

Auf Wiedersehen

© Erbe Elektromedizin GmbH 2025 All rights reserved.

THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION!

IMPORTANT INFORMATION

We have prepared this presentation with care. Nonetheless, we cannot completely rule out errors in this presentation.

The information, recommendations and other data („Information“) contained in this document reflect our state of knowledge and the state of science and technology at the time of preparing the document.
The information is of a general nature, non-binding and serves solely for general information purposes and does not represent instructions for use or notes on application.

The information and recommendations contained in this presentation do not constitute any legal obligations by Erbe Elektromedizin GmbH as well as their associated companies („Erbe") or any other claims against Erbe. The information does not represent a guarantee or other quality statement, these require the express contractual arrangement with Erbe in individual cases. Erbe shall not be liable for any type of damage resulting from following information given in this document, regardless of the legal reason for liability.

Every user of an Erbe product is responsible for checking the respective Erbe product for is properties as well as the suitability for the intended type of application or intended purpose in advance. The suitable type of application of the respective Erbe product is given by the user manual and the notes on use for the corresponding Erbe product. The user is obliged to check whether the existing user manual and the notes on use correspond with the status for the specific Erbe product. The devices may only be used according to the user manual and the notes on use.

The information on setting values, application sites, duration of application and the use of the respective Erbe product is based on the clinical experience of physicians independent from Erbe. They represent guidelines which need to be checked by the user for their suitability for the actual planned application. Depending on the circumstances of an actual application case, it may be necessary to deviate from the information provided. The user has to check this on his/her own responsibility in each case when using an Erbe product. We wish to point out that science and technology is constantly subject to new developments arising from research and clinical experience. For this reason, it may be necessary for the user to deviate from the information provided in this presentation .

This presentation contains information about Erbe products which may possibly not be approved in a specific country. The user of the respective Erbe product is obliged to inform him/herself whether the Erbe product he/she is using is legally approved in his/her country and/or if legal requirements or restrictions for use possibly exist and to which extent.

This presentation is not intended for users in the USA.