

## **PRESSEMITTEILUNG**

# Erbe gewinnt Microsoft Intelligent Manufacturing Award (MIMA) Auszeichnung für KI-basierte Plattform EvidenceStream

**Die Erbe Elektromedizin GmbH wurde mit dem Microsoft Intelligent Manufacturing Award (MIMA) 2026 in der Kategorie SME ausgezeichnet. Die Kategorie SME steht für kleine und mittlere Unternehmen. Prämiert wurde die zusammen mit [Flinn.ai](#) entwickelte KI-Plattform EvidenceStream, die klinische Evidenz systematisch erschließt und so Innovation, regulatorische Prozesse und fundierte Produktentscheidungen nachhaltig verbessert.**

Mit EvidenceStream hat die Erbe Elektromedizin GmbH eine KI-gestützte Plattform entwickelt, die wissenschaftliche Literatur automatisiert analysiert, strukturiert und für regulatorische sowie strategische Entscheidungen nutzbar macht. Die Lösung erfüllt die Anforderungen der EU-Medizinprodukteverordnung (MDR) und wird bereits über mehr als 60 Produktgruppen hinweg eingesetzt. Entwickelt wurde die Plattform in Zusammenarbeit mit dem Partner Flinn, spezialisiert auf regulatorisch konforme KI-Anwendungen.

### **Klinische Evidenz als Grundlage für Entscheidungen**

EvidenceStream ermöglicht es Erbe, stets auf dem neuesten Stand der klinischen Forschung zu bleiben. Damit basieren Produktentwicklungen, Kundeninformationen und Aussagen zur Leistungsfähigkeit von Geräten konsequent auf aktueller wissenschaftlicher Evidenz.

Für Anwenderinnen und Anwender ergeben sich daraus klare Vorteile: Produkte spiegeln die aktuelle klinische Praxis wider, Antworten auf medizinische Fragestellungen können schneller und fundierter gegeben werden, und Aussagen zur Produktleistung sind durch veröffentlichte Daten nachvollziehbar belegt. Gleichzeitig identifiziert Erbe neue klinische Anwendungen und Entwicklungen frühzeitig und sichert durch eine robuste Evidenzbasis langfristig die Bereitstellung innovativer Produkte.

### **Effizienzgewinne und neue Freiräume für Expertise**

Die Einführung von EvidenceStream führt zu signifikanten Effizienzsteigerungen: Aufgaben, die zuvor 88 Stunden in Anspruch nahmen, können heute in rund 44 Stunden durchgeführt werden. Zusätzlich werden redundante Arbeitsschritte über mehrere Abteilungen hinweg reduziert. Bereits im ersten Jahr wurden über 5.000 Abstract-Screenings und 97 Literaturanalysen durchgeführt.

Die gewonnene Zeit wird gezielt für wissenschaftliche Bewertungen und strategische Entscheidungen genutzt – ohne Personalabbau.

„Als mittelständisches Unternehmen in einem stark regulierten Umfeld können wir uns weder Ineffizienz noch den Verlust hochqualifizierter Fachkräfte durch administrative Belastung leisten. EvidenceStream löst beide Herausforderungen. Es zeigt, dass der Einsatz von KI in der Medizintechnik nicht auf Personalreduktion abzielt, sondern darauf, organisatorische Intelligenz aufzubauen und Wettbewerbsfähigkeit zu sichern“, sagt Prof. Dr. med. Markus Enderle, Chief Scientific and Medical Officer und Mitglied der Geschäftsleitung der Erbe Group.

Prof. Dr. Nermin Salkic, Global Medical Director der Erbe Group, ergänzt: „Unser Ansatz war klar: KI übernimmt die repetitiven Aufgaben, damit sich unsere Expertinnen und Experten auf Bewertung und Einordnung konzentrieren können. EvidenceStream verwandelt fragmentierte klinische Daten in fundierte Entscheidungen, die direkt beim Patienten ankommen.“

### **Auszeichnung im Jubiläumsjahr**

Die Auszeichnung mit dem MIMA fällt in ein besonderes Jahr für das Unternehmen: 2026 feiert Erbe sein 175-jähriges Bestehen. Die Prämierung unterstreicht den Anspruch, medizinische Innovation mit technologischer Exzellenz und wissenschaftlicher Fundierung zu verbinden und die digitale Transformation der Medizintechnik aktiv mitzugestalten.

### **Über den Microsoft Intelligent Manufacturing Award (MIMA)**

Der Microsoft Intelligent Manufacturing Award (MIMA), initiiert von Microsoft Deutschland in Zusammenarbeit mit der Strategieberatung Roland Berger, würdigt jährlich Unternehmen, die mit innovativen Lösungen die digitale Transformation der Industrie vorantreiben. Im Fokus stehen praxisnahe Anwendungen von Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz entlang der industriellen Wertschöpfungskette.

### **Über Erbe Elektromedizin**

Die Erbe Elektromedizin GmbH feiert 2026 ihr 175-jähriges Jubiläum unter dem Leitsatz **„Fortschritt, der Sinn stiftet“**. Seit 1851 entwickelt, fertigt und vertreibt das Unternehmen weltweit chirurgische Instrumente und Geräte. Zusätzlich bietet Erbe umfassende Dienstleistungen für den professionellen Einsatz seiner Produkte in unterschiedlichen medizinischen Fachgebieten an. Ärztinnen und Ärzte, klinische Teams und Patienten weltweit vertrauen auf Medizintechnik von Erbe. Die Systeme finden in nahezu allen chirurgischen Disziplinen Anwendung und basieren auf der Elektrochirurgie in Kombination mit weiteren Erbe-Technologien. Hybride Lösungen eröffnen neue, innovative Einsatzmöglichkeiten in der modernen Medizin.

### **Tätigkeitsfelder**

- Elektrochirurgie
- Endoskopie
- Imaging
- Gefäßversiegelung
- Plasmachirurgie
- Kryotechnologie
- Hydrochirurgie

**Ein internationales Netzwerk**

- 20 internationale Vertriebs- und Serviceeinheiten
- 5 Produktionsstandorte
- Erbe ist in 110 internationalen Märkten aktiv

**Die Belegschaft von Erbe**

- Über 2.200 Mitarbeiter weltweit
- Davon über 1.400 in Deutschland

Erbe Elektromedizin GmbH  
Waldhörnlestr. 17  
72072 Tübingen

[www.erbegroup.com](http://www.erbegroup.com)  
[info@erbegroup.com](mailto:info@erbegroup.com)

**Pressekontakt**

David Malecki  
Tel +49 7071 755-316  
[david.malecki@erbegroup.com](mailto:david.malecki@erbegroup.com)