

DeviceMed

595_8434 - 27660

Newsletter



Interview: Start-ups in der Medizintechnik

„Die Faszination an der zugrunde liegenden Technologie spielt eine große Rolle“

Im Partnernetzwerk Gesundheit der Bayern Innovativ GmbH sind viele Start-ups, die die Gesundheitsbranche mit neuen Ideen voranbringen. Eines davon ist die Terraplasma Medical GmbH. Was genau das junge Unternehmen macht, erzählt Jens Kirsch, Geschäftsleitung des Start-ups, im Interview. [Weiterlesen](#)

Inhaltsverzeichnis

- „Die Faszination an der zugrunde liegenden Technologie spielt eine große Rolle“
- Halbleiter-Hype betrifft auch Neurotech
- Forschungsraum für Hautmodelle
- Wo Medizintechnik und KI aufeinandertreffen
- Werkzeugprogramm für die Dentaltechnik
- Neue REACH-konforme und CMR-freie Klebstoffe
- EU-Kommission schlägt gezielte Vereinfachung der MDR und IVDR vor
- Medizintechnik-Hersteller 2026 – Zwischen Druck und Hoffnung
- So gelingt effektives Änderungsmanagement



Zusammenarbeit

Halbleiter-Hype betrifft auch Neurotech

Der schnelle Fortschritt der KI verändert derzeit viele Branchen – und erhöht weltweit die Nachfrage nach leistungsfähigen und zugleich energieeffizienten Halbleitern. Auch die Medizintechnik profitiert davon: Deutsche Unternehmen nutzen moderne Chiptechnologie, um neue Therapien für neurologische Erkrankungen zu entwickeln. Das Medtech-Startup Precisis und der Halbleiterkonzern Infineon Technologies AG bündeln ihre Expertise, um Lösungen für die Behandlung medikamentenresistenter Epilepsie voranzutreiben. [Weiterlesen](#)



Projekt „HaMoSEP“

Forschungsraum für Hautmodelle

Mit dem Projekt „HaMoSEP“ stärkt die Fachhochschule Dortmund ihre biomedizintechnischen Kompetenzen. Gefördert vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt entsteht am Fachbereich Informationstechnik ein Forschungsraum, der Forschung und Lehre eng verbindet. Im Fokus stehen Hautmodelle als Schlüssel für Prothetik und Energieübertragung. [Weiterlesen](#)



Healthcare Hackathon Bayern 2025

Wo Medizintechnik und KI aufeinandertreffen

Anfang Dezember 2025 trafen sich rund 140 Teilnehmer aus Bayern, Deutschland und der EU in München zum Healthcare Hackathon. In den interdisziplinären Teams entstanden zehn Lösungen für Aufgaben aus dem realen Gesundheitsalltag. Die interdisziplinären Teams wurden dabei professionell begleitet. [Weiterlesen](#)

Die Produktneuheiten der Woche



Dentalfräser

Werkzeugprogramm für die Dentaltechnik

Mit Inodent bringt der Werkzeughersteller Inovatools aus Kinding-Haunstetten seine Erfahrung aus der Präzisionszerspanung in die Dentaltechnik ein. Das neue Programm umfasst ein breites Sortiment an leistungsstarken Dentalfräsern für hohe Ansprüche – kompatibel mit Maschinen der Hersteller Imes-icore GmbH und Roland DG. [Weiterlesen](#)



Für die Verklebung von Kanülen, Kathetern und Co.

Neue REACH-konforme und CMR-freie Klebstoffe

Mit Blick auf die Zukunft hat Hoenle Adhesives (ehemals Panacol) eine Auswahl von UV-Klebstoffen für die Herstellung medizinischer Geräte auf den Markt gebracht, die gemäß der aktuellen REACH-Verordnung ECHA-konform sind. Diese Hoenle-Klebstoffe sind als TPO/CMR-frei zertifiziert und erfüllen die Biokompatibilitätsprüfprotokolle der ISO 10993. [Weiterlesen](#)

Aktuelle Bildergalerie