

WEBINAR

Elektronik in der Medizintechnik



27. Juni 2023 um 9.00 Uhr

Von Krankenhaustechnik über bildgebende Diagnostik bis hin zur Sensorik – das Spektrum medizinischer Technik stützt sich auf Elektroniklösungen, die in allen Bereichen höchsten Ansprüchen genügen müssen.

In unserem Webinar geben wir einen Überblick über die Anforderungen moderner Medizintechnik an die Elektronikbranche. Dazu gehört die richtige Beschichtung elektronischer Komponenten für implantierte Sensorik ebenso wie die fortschreitende Miniaturisierung, etwa für Hörgeräte und Wearables. Im Bereich massereicher Baugruppen wiederum, die beispielsweise in MRT-Geräten zum Einsatz kommen, eignet sich das Kondensationsprinzip mit Vakuum. Für die minimalinvasive Chirurgie sind katetergestützte Verfahren von großer Bedeutung – hier profitieren Sie von automatisierten Klebprozessen. Außerdem erfahren Sie, wie Sie die zahlreichen prozesstechnischen Lösungen von Rehm bis hin zur Traceability optimal in der Fertigung Ihrer Elektronikkomponenten für die Medizintechnik einsetzen können.

Unsere Experten stellen Ihnen die entsprechenden Anwendungsbereiche und Systeme im Detail vor und stehen Ihnen im Anschluss gerne für Ihre Fragen zur Verfügung.

Themenschwerpunkte des Webinars:

- **Minimalinvasive Therapien**
> Dispens- und thermische Prozesse für Endoskope und Katheter
- **From Healthcare to Selfcare (Wearables/Implantate)**
> Thermische Prozesse für miniaturisierte Elektronik
> Schutz von sensibler Elektronik
- **Medizinische Bildgebung: MRT und CT**
> Massereiche Elektronik für leistungsstarke Geräte
- **Traceability, Prozesssicherheit und Automatisierung**

27. Juni 2023 um 9:00 Uhr

Registrierung: i.haug@rehm-group.com

Dauer des Webinars: 45 Min.

Vorbehaltlich inhaltlicher Anpassungen



TECHNOLOGY ACADEMY