

## „Cyber Security in der Medizintechnik“

**Datum:** Donnerstag, den 29. April 2021  
9:30–13:00 Uhr

**Ort:** online, mit GoToMeeting

Medizintechnikunternehmen sowie Gesundheitseinrichtungen müssen Sorge dafür tragen, dass die Daten von Patienten vor Hackerangriffen und Cyberattacken sicher geschützt werden. Insbesondere durch die voranschreitende Digitalisierung in der Medizintechnik, entstehen immer mehr vernetzte Medizinprodukte, die vor Angriffen geschützt werden müssen. Szenarien, bei denen von außen Hackerangriffe auf Implantate in Patienten vollzogen werden, rücken in die Nähe des Möglichen.

Viele Medizintechnikunternehmen behandeln diese Thematik aber dennoch stiefmütterlich, obwohl die Anforderungen in diesem Bereich durch die neuen, bereits in Kraft getretenen EU-Verordnungen [Medical Device Regulation (MDR) sowie EU-Verordnung für In-vitro-Diagnostika (IVDR)] sehr hoch gesetzt sind.

Diese Online-Veranstaltung, die im Rahmen der Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg durchgeführt wird, möchte daher Abhilfe schaffen. Fünf Referenten werden aus verschiedensten Blickwinkeln die Thematik Cyber Security in der Medizintechnik beleuchten. Eine abschließende moderierte Diskussion zwischen Teilnehmern und Referenten wird die Veranstaltung abrunden.

### Zielgruppen:

- Vertreter von Medizintechnikunternehmen
- Entwickler/Anwender von Cyber Securitymaßnahmen für die Medizintechnik
- Zulieferer für Medizintechnikunternehmen
- Interessierte

### Ziele:

- Übersicht über den aktuellen Stand im Bereich Cyber Security in der Medizintechnik
- Übersicht über die aktuellen Safety & Security-Anforderungen an Medizinprodukte
- Lösungen zu Fragestellungen der Cyber Security
- Ratschläge für einen erfolgreichen Umgang mit Cyber Security für mein Medizinprodukt

## Programm

---

- 09:15 Einwahl und Gelegenheit zum Netzwerken** über (private) Chats
- 09:30 Begrüßung**  
Roland Dörr, microTEC Südwest e. V./Allianz Industrie 4.0
- 09:40 R u Cybersecure? Konformitätsbewertung für Medizinprodukte**  
Michael Bothe, Co-Head of Certification Body,  
DQS Medizinprodukte GmbH (benannte Stelle)
- 10:05 Medizinprodukte secure – ein Erfahrungsbericht aus der Entwicklung**  
Dr. Kai Borgwarth, Geschäftsleiter Market & Vertrieb, embeX GmbH
- 10:30 Cyber Security integriert in den Lebenszyklus eines vernetzten Medizinprodukts**  
Gerd Dautel, Senior Director RAQA, Stryker Leibinger GmbH & Co. KG
- 10:55 Pause** und Zeit zum Netzwerken
- 11:30 Vernetzte Medizin und KI – Cybersicherheit über Lebenszyklus und Anwendungsketten gewährleisten**  
Mirko Ross, Geschäftsführer und Gründer, asvin GmbH
- 11:55 Security in vernetzten Medizintechnikanwendungen**  
Prof. Axel Sikora, Professur für Embedded Systems und Kommunikationselektronik, HS Offenburg
- 12:20 Moderierte Diskussion zwischen Referenten und Teilnehmern**
- Möglichkeit für die Teilnehmer direkte Fragen zu Cyber Security an die Experten zu stellen
  - Ratschläge zur Zertifizierung meines Medizinprodukts
  - Beratungsstellen zu Safety & Security für die Medizintechnik
  - Weitere Aspekte
- 13:00 Ende der Veranstaltung**
- 

Die Veranstaltung ist **kostenlos**. Es werden nur Anmeldungen über das [Anmeldetool](#) akzeptiert.

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an Verena Janatsch:  
[veranstaltung@microtec-suedwest.de](mailto:veranstaltung@microtec-suedwest.de) oder 0761 38 69 09-15.