

Weiterbildungsseminar | Dienstag, 29. – Mittwoch, 30. September 2026

Cybersecurity in der Medizintechnik



”

«Risiken erkennen,
Systeme schützen –
gezielt und
normgerecht.»

Dieses Seminar vermittelt grundlegendes Wissen zur IT-Sicherheit im Gesundheitswesen und in der Medizintechnik.

Die Teilnehmenden lernen die theoretischen und regulatorischen Grundlagen kennen und wenden eine risikobasierte Betrachtungsweise an, um Gefahren zu identifizieren, Risiken zu bewerten und geeignete Massnahmen zur Risikominderung abzuleiten.

Anhand praxisnaher Beispiele – etwa zur Netzwerksegmentierung, Monitoring, Absicherung von Geräten und der sicheren Verwaltung von Netzwerkzugängen – werden konkrete Herausforderungen der Branche aufgegriffen und im Rahmen der Qualitätssicherung eingeordnet.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Medizintechniker:innen, Fachpersonen der Medizininformatik sowie weitere Berufsleute im Gesundheitswesen, die sich mit der IT-Infrastruktur, vernetzten medizintechnischen Geräten und der Datensicherheit in Gesundheitseinrichtungen befassen. Besonders geeignet ist das Seminar für Personen, die in Spitälern, Pflegeeinrichtungen, Rehabilitationszentren, medizinischen Labors oder bei Herstellern und Dienstleistern im Bereich Medizininformatik oder Medizintechnik tätig sind.

Methodik

Fachimpulse, Architektur-Modellierung anhand von Beispielen aus der Praxis, Gruppenarbeiten und Entwicklung konkreter Handlungsempfehlungen.





Cybersecurity in der Medizintechnik

Dienstag, 29. – Mittwoch, 30. September 2026, 8.30 – 12 Uhr und 13.30 – 16.30 Uhr
Höhere Fachschule Medizintechnik Sarnen (HFMTS)

Dozent

Christian Güder, Selbständiger Berater für digitale MedTech-Infrastrukturen

Seminarleitung

Eva Maria Amstutz, Geschäftsführerin der HFMTS
Marlene Mathis, Seminaradministration und -durchführung

Auskunft

info@medizintechnik-hf.ch, +41 41 660 37 08

Anmeldung

<https://medizintechnik-hf.ch/seminare> (bis Dienstag, 22. September 2026)

Kosten

Fr. 1 500.- (inkl. Seminarunterlagen und Mittagessen)

Programminhalte

- Allgemeine Einführung in IT-Sicherheit
- Gesetzliche und regulatorische Vorgaben
- Agile Entwicklung von Medizinprodukten
- Sicherer Betrieb von Medizinprodukten
- Modellierung von Informatiksystemen
- Netzwerksegmentierung

Dozent

Christian Güder verfügt über langjährige Führungserfahrung in der Medizininformatik eines grossen Universitätsspitals, wo er den Fachbereich leitete. Als Lösungsarchitekt gestaltete er die serviceorientierte Integration von Medizintechniksystemen – mit Fokus auf Universalarchive und Cybersecurity. Sein Fachwissen liegt an der Schnittstelle von Medizintechnik, IT-Sicherheit und regulatorischen Anforderungen. Heute berät er als selbständiger Experte Unternehmen und Institutionen bei der sicheren und nachhaltigen Digitalisierung von MedTech-Infrastrukturen.



Durchführungsort

Höhere Fachschule Medizintechnik Sarnen, Grundacherweg 6, CH-6060 Sarnen
Öffentliche Verkehrsmittel und Parkplätze sind in unmittelbarer Nähe vorhanden.

Weitere Seminare

- **«Netzwerke in Gesundheitseinrichtungen»**
Montag, 28. September 2026
- **«Umsetzung der neuen GPI für die Instandhaltung von Medizinprodukten»**
Dienstag, 29. September 2026
- **«Qualitätsmanagement in der Medizintechnik von Gesundheitsorganisationen»**
Dienstag, 29. September 2026
- **«Instandhaltung nach der Norm SN EN 62353»**
Donnerstag, 1. Oktober 2026
- **«Evidenzbasierte Maintenance (EBM) in der Medizintechnik»**
Dienstag, 8. Dezember 2026
- **«Medizinisches Basiswissen für Nichtmediziner:innen»**
Donnerstag, 1. April – Freitag, 2. April 2027
- **«MDR in der Praxis»**
Osterferien 2027 (KW 13 oder 14)

Jetzt
anmelden:

