



Cybersecurity für Medizinprodukte

Managen Sie Cybersecurity richtig!

✓ Zum Thema

Es werden immer mehr Medizinprodukte vernetzt und arbeiten mit Daten in einem Krankenhausinformationssystem, in der Cloud, oder in verschiedensten Netzwerken. Mit dieser digitalen Vernetzung steigt auch die Gefahr, Ziel eines Angriffs zu werden oder aber selbst Teil eines Angriffes zu sein, weil das Medizinprodukt nicht ausreichend abgesichert wurde. Dieses Seminar bietet Ihnen einen systematischen Zugang zur Thematik Cybersecurity im Bereich von Medizinprodukten und vermittelt Ihnen die Grundlage für die Entwicklung von konformen und sicheren Medizinprodukten. Dazu werden die regulatorischen Anforderungen, wie sie im Dokument MDCG 2019-16 "Guidance on Cybersecurity for Medical Devices" oder auch im Dokument BSI CS-132 "Cyber-Sicherheitsanforderungen an netzwerkfähige Medizinprodukte" beschrieben werden, analysiert, und Möglichkeiten gezeigt, wie man diese umsetzen kann.

✓ Inhalte

- Regulatorische Anforderungen
- Notwendige Prozesse
- Pre- und Postmarketaktivitäten
- Incident Management
- Software Bill of Materials
- Vulnerability Monitoring
- Identifikation von Risiken
- Risikobewertungsmethoden

✓ Ihr Nutzen

Es werden gemeinsam Prozesse erarbeitet, die für eine sichere Herstellung von Medizinprodukten notwendig sind. Werkzeuge wie Threat Modeling und DREAD Analysen werden vorgestellt und in praktischen Übungen angewendet, um ein Rüstzeug für die frühzeitige Erkennung von Cybersecurity Schwachstellen zu haben und um Risiken einschätzen zu können. Auch werden Vorschläge gezeigt, wie einzelne auf diese Art und Weise identifizierte potentielle Angriffsrisiken mitigiert werden können.

✓ Zielgruppe

Produktmanager/innen • Qualitätsmanager/innen • Regulatory Affairs Manager/innen • Entwicklungsleiter/innen • Projektmanager/innen • Entwickler/innen

✓ Referent

Andreas Sumper BSc, (CNSystems Medizintechnik GmbH)



✓ Termine

Kreuzen Sie bitte den gewünschten Kurstermin an und übermitteln Sie uns das eingescannte Formular per E-Mail.

x	Kursnr.	Kurs	Datum	Dauer	Ort	Preis* zzgl. USt
<input type="radio"/>	21.105.055.02	Cybersecurity für Medizinprodukte	17.-18.06.2021	08:30-16:30/12:30	Graz	€ 860,-
<input type="radio"/>	21.105.055.03	Cybersecurity für Medizinprodukte	23.-24.09.2021	08:30-16:30/12:30	Brunn am Gebirge	€ 860,-

*Preise gültig bei Anmeldung bis 30.06.2021

✓ Abschluss

Alle Teilnehmer/innen erhalten am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

✓ Teilnahmebetrag

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen und die jeweilige lernunterstützende Infrastruktur inkludiert. Bei Präsenzveranstaltungen beinhaltet das die Verpflegung vor Ort, bei Online-Kursen den Zugang zur Lernplattform und zu den digitalen Lernunterlagen.

✓ Veranstaltungsort

Der genaue Ort wird nach Anfrage bzw. bei Anmeldung bekannt gegeben.

Bei Bedarf buchen Sie Ihre Übernachtung bitte direkt im Hotel Ihrer Wahl.

✓ Information & Kontakt

Frau Claudia Pasztory

+43 (0)5 0454-8134

claudia.pasztory@tuv.at

www.tuv-akademie.at/medizintechnik

TÜV AUSTRIA FACHVERLAG



Risikomanagement in der Cybersecurity

ISBN: 978-3-903255-14-2

Seiten: 160

Preis: € 54,89 (inkl. USt)

Info & Bestellung: verlag@tuv.at

www.tuv-akademie.at/fachverlag

Jetzt anmelden: anmeldungen@tuv.at | www.tuv-akademie.at

Firma	
Adresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung: <input type="checkbox"/> als elektronische Rechnung an folgende E-Mailadresse: <input type="checkbox"/> per Post	
Titel	Nachname
Vorname	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Funktion	Bestellnummer
Telefonnummer	Datum, Unterschrift
Persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers/der Teilnehmerin	

Auszug Teilnahmebedingungen: Es gelten die vollständigen AGB unter www.tuv-akademie.at/agb. Teilnahmebeträge sind nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Präsenztrainings können bis 6 Werktagen (Mo-Fr) vor Beginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA Akademie abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmebeträge werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Umbuchungen bzw. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und sind bis 7 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Ab 6 bis 1 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn werden für Umbuchungen 10 % bzw. für Stornierungen 30 % des Teilnahmebetrages verrechnet. Bei Nichterscheinen oder Stornierung ab dem (ersten) Tag der Veranstaltung wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet, eine Umbuchung ist nicht mehr möglich. Gerne akzeptieren wir eine/n Ersatzteilnehmer/in.

Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO: Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung der gebuchten Dienstleistung/des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mailzusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung. Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an akademie@tuv.at.