

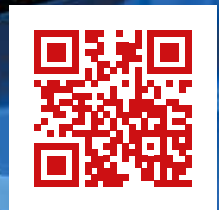
CySecMed

2023

Cyber Security in der Medizintechnik

17. bis 18. Oktober

München



www.cysecmed.de

HLMC 

HERZLICH WILLKOMMEN

Herzlich Willkommen zur CySecMed 2023 - Die Konferenz, welche sich ausschließlich dem Thema Cyber Security in der Medizintechnik widmet. An zwei Tagen trifft sich wie schon im letzten Jahr hier ein Fachpublikum, um die derzeitigen Herausforderungen zu diskutieren.

Stef Hoffman, der Chief Information Security Officer von Philips, hat es sehr treffend ausgedrückt: „Daten sind die neue Währung und Hacking ein Geschäftsmodell. Die finanziellen Vorteile des Hackings werden bald die des weltweiten Drogenhandels übertreffen.“ Diese Aussage unterstreicht den Stellenwert unserer Konferenz für die Medizintechnik.

Dieses Jahr steht das Thema: „Risikomanagement“ im Vordergrund. Ebenso betrachten wir die Bereiche Threat Modeling, Vulnerability-Management und das elementar wichtige Penetrationstesting sowie Normen und Richtlinien für Cyber Security in der Medizintechnik.

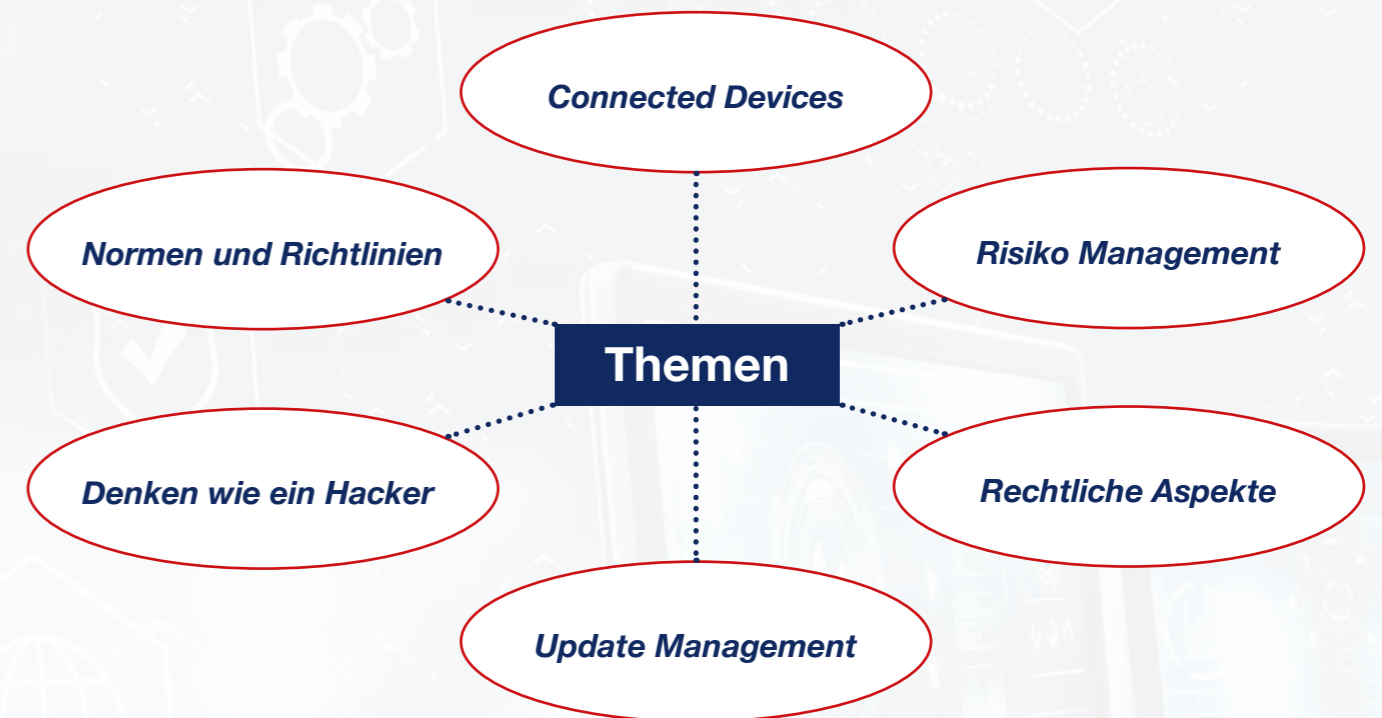
Abgerundet wird die zweitägige Fachkonferenz am ersten Abend durch ein **Live Hacking**.

INHALT:

- 2) GRUSSWORT
- 3) THEMEN UND LIVE-HACKING
- 4-5) AGENDA
- 6) MODERATOREN / SPONSOREN
- 7) PREISE / LOCATION
- 8) SAVE THE DATE 2024



Das erwartet Sie auf der CySecMed 2023...



LIVE-HACKING

Seien Sie live dabei!

Wo Virens Scanner und andere Sicherheitssoftware keine Gefahr melden, wird im Rahmen unserer Vorführung und Erklärungen gezeigt, dass schlussendlich der Mensch die letzte Sicherheitsinstanz darstellt. Er entscheidet, ob und wie E-Mail-Anhänge geöffnet oder Querverweise im Internet genutzt werden. Um den Teilnehmern einen tieferen und nachhaltigeren Einblick seiner Verantwortung zu geben, verraten wir die Strategien und Anatomien von üblichen Hackerangriffen. Wir demonstrieren, wie die Vorbereitungsarbeit eines Angreifers aussieht und inwieweit Social Engineering dazu genutzt wird, dass der Anwender vor dem PC tatsächlich mit einer hohen Wahrscheinlichkeit auf die Fallen des Angreifers hereinfällt. Dieser Einblick soll die Teilnehmer anhaltend in die Lage versetzen, zukünftig selbstständig potenzielle Angriffe zu erkennen und richtig zu reagieren. Die Live Hacking-Veranstaltung soll neben der Demonstration technischer Schwächen und drohender Gefahren den Anwender für die Gefahren sensibilisieren und ihm gleichzeitig leicht umsetzbare Lösungen aufzeigen.

Dienstag, 17. Oktober 2023

AGENDA

Mittwoch, 18. Oktober 2023

09:30 – 10:45	Begrüßungskaffee, Registrierung und kleines Frühstück	
10:45 – 11:00	Gerhard Versteegen, HLMC Events GmbH und Thomas Franke, infoteam Software AG (Moderator): <i>Begrüßung und Eröffnung der CySecMed 2023</i>	 
11:00 – 11:45	Urs Anliker und Frederic De Simoni, Helbling Technik AG: <i>Wie können vernetzte, medizinische Geräte in einer Welt der KI-gestützten Cyberangriffe bestehen?</i>	 
11:55 – 12:40	Stefan Braun und Stephen Cobeldick, FSQ Experts: <i>ISO21434 - Der Automotive Standard für Cybersecurity und warum er für die Medizintechnik relevant ist</i>	
12:40 – 13:40	Mittagspause	
13:40 – 14:25	Dr. Kai Borgwarth, embeX GmbH: <i>Rezepte für gute SBOMBOMs</i>	
14:35 – 15:20	Andreas Harner, VDE e.V.: <i>Effiziente Risikominimierung durch CERT@VDE</i>	
15:20 – 15:50	Kaffeepause	
15:50 – 16:35	Christian Rosenzweig, Johner Institut GmbH: <i>Threat Modeling - „Guarding the Gates“ Die Kunst der Bedrohungsmodellierung</i>	
16:45 – 17:30	Sebastian Wittor, BAYOOMED GmbH: <i>Security by Usability - Risikominimierung mit Hilfe von UI/UX</i>	
17:40 – 18:25	Dr. Alexander Stock, TÜV SÜD: <i>Software and Cybersecurity specific IVDR/MDR requirements: challenges for regulatory compliance and testing approaches</i>	
ab 18:25	Beginn der Abendveranstaltung	
ab 19:30 - Open End	Parallel zur Abendveranstaltung findet im Raum Kopernikus 3 ein Live-Hacking mit Felix Wabra, Sicherheitsberater CyCoWa statt.	 

08:30 – 09:00	Begrüßungskaffee	
09:00 – 09:10	Gerhard Versteegen, HLMC Events GmbH und Thomas Franke, infoteam Software AG (Moderator): <i>Eröffnung des 2. Konferenztages</i>	 
09:10 – 09:55	Hans Wenner, VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.: <i>Die Bedrohungslandschaft im Gesundheitssektor</i>	
10:10 – 10:55	Dr. med. Leander Fortmann, Siemens Advanta Consulting: <i>OT Cybersecurity für MedTech und Life Sciences</i>	
10:55 – 11:25	Kaffeepause	
11:25 – 12:10	Oliver Brahmstädt, Brahmstädt GmbH: <i>Penetration-Tests sind teuer - holen Sie das meiste heraus</i>	
12:25 – 13:10	Immanuel Bär, ProSec GmbH: <i>„Publish & Hack!“ - Zeitenwende im Cybercrime & Sec_by_Design ohne Ausreden!</i>	
13:10 – 14:10	Mittagspause	
14:10 – 14:55	Dr. Martin Neumann, infoteam Software AG: <i>Löcher im Schiffsbug vor und während der Überfahrt verhindern - das Vulnerability-Management im Medizinproduktelebenszyklus</i>	
15:10 – 15:55	Verena Wieser und Alastair Walker, Lorit Consultancy: <i>Don't let your SOUP decompose</i>	 
15:55 – 16:10	Verabschiedung und Ausblick auf die CySecMed 2024	
ab 16:10	Networking bei Currywurst mit Pommes und Bier - gemütlicher Ausklang der CySecMed 2023	

Änderungen vorbehalten!



Über beide Konferenztage werden die Speaker und die Teilnehmenden von zwei Moderatoren betreut, die sich entweder abwechseln oder gegenseitig ergänzen. Neben der Vortragsankündigung und Abmoderation gehört insbesondere die Moderation der Fragen und Antworten im Anschluss eines Vortrages zu ihren Aufgaben.



Gerhard Versteegen ist Geschäftsführer und Gründer der HLMC Events GmbH, dem Veranstalter der CySecMed.

[mehr zu Gerhard Versteegen...](#)

Der Wirtschaftsinformatiker Thomas Franke rundete seine Expertise im Bereich der SW-Entwicklung für Medizinprodukte mit dem M.Sc. am Johner-Institut ab.



[mehr zu Thomas Franke...](#)

SPONSOREN



Creating safety.
With passion.

NewTec

embeX
Your embedded experts

AbsInt

sepp.med
Qualität sichert Erfolg

hitex
EMBEDDED TOOLS & SOLUTIONS

Registrierungsgebühren CySecMed vom 17. bis 18. Oktober 2023

<https://www.cysecmed.de/anmeldung>

Der Preis versteht sich zzgl. 19% MwSt.

Late
Bird
Ticket

Aktuell buchbar...

► Preis:

1.290,00 €

Location: Holiday Inn München-Unterhaching

Die Zimmer im Veranstaltungshotel kosten aktuell 119,00 € je Übernachtung incl. MwSt und incl. Frühstück.

Die Zimmer können bis 3 Tage vor Anreise kostenlos storniert werden.
Bitte nutzen Sie folgende Email zur Zimmerreservierung:

reservation@holiday-inn-muenchen.de



Holiday Inn München-Unterhaching

[weitere Infos zur Location](#)

Inselkammerstraße 7-9
82008 Unterhaching
Telefon: +49 (0)89 66691 977

<https://www.cysecmed.de/location/>

<https://www.himuenchenunterhaching.de>



VORSCHAU

Save The Date

CySecMed 2024

15. bis 16. Oktober 2024
München

Herausgeber:

HLMC Events GmbH
Gerhard Versteegen
Linienstr. 131
82041 Oberhaching
E-Mail: g.versteegen@hlmc.de
Telefon +49 89 209 35 825

(©) copyright by: HLMC Events GmbH

VERANSTALTER:

HLMC

Design / Umsetzung Broschüre:

HLMC Events GmbH
Cornelia Versteegen
E-Mail c.versteegen@hlmc.de
Telefon +49 89 209 35 825