

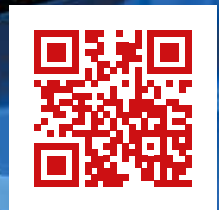
CySecMed

2022

Cyber Security in der Medizintechnik

17. bis 18. Oktober

München



www.cysecmed.de

HLMC 

HERZLICH WILLKOMMEN

Herzlich Willkommen zur CySecMed 2022 - Die neue Konferenz, welche sich ausschließlich dem Thema Cyber Security in der Medizintechnik widmet. An zwei Tagen trifft sich 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.

Neben Erfahrungsberichten großer Medizintechnikkonzerne zur Einführung von Cyber Security steht das Thema: „Denken wie ein Hacker“ im Vordergrund. Ebenso betrachten wir die Sicht einer benannten Stelle (TÜV Süd) 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

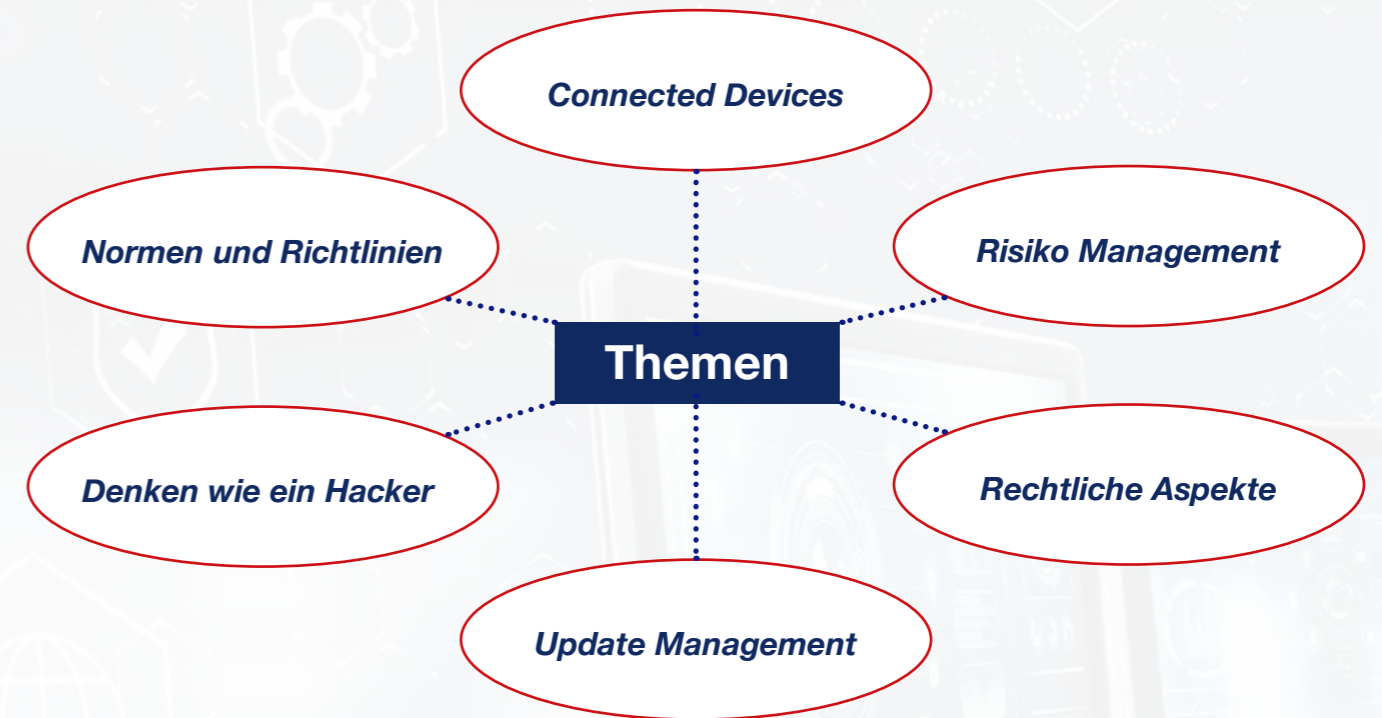
6)
MODERATOREN /
ERSATZREFERENT /
SPONSOR

7)
PREISE / LOCATION

8)
SAVE THE DATE 2023



Das erwartet Sie auf der CySecMed 2022...



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.

Montag, 17. Oktober 2022

AGENDA

Dienstag, 18. Oktober 2022

09:00 – 10:30	Begrüßungskaffee, Registrierung und kleiner Imbiss	
10:30 – 10:45	Gerhard Versteegen, HLMC Events GmbH: <i>Begrüßung und Eröffnung der CySecMed 2022</i>	
10:45 – 11:30	Daniel Mesereit, Global Manager - Product Security Strategy and Governance Olympus Corporation: <i>Herausforderungen einer neuen Bedrohungslage</i>	
11:40 – 12:25	Urs Anliker und Torben Rühl, Helbling Technik Bern AG: <i>Als Ingenieur den Hacker verstehen (am Beispiel der Kommunikationsschnittstelle)</i>	 
12:25 – 13:30	Mittagspause	
13:30 – 14:15	Jan Küfner, TÜV SÜD Product Service GmbH: <i>Cyber Security für Medizinprodukte aus Sicht einer benannten Stelle</i>	
14:25 – 15:10	Lars Kriese, Software Security Engineer PARI GmbH: <i>Penetrationstests bei serverlos implementierten digitalen Gesundheitsanwendungen</i>	
15:10 – 15:40	Kaffeepause	
15:40 – 16:25	Alastair Walker, Owner Lorit Consultancy GmbH: <i>Cybersecurity in der Medizintechnik: Pragmatische Ansätze</i>	
16:35 – 17:20	Gerd Dautel: <i>Herausforderungen und mögliche Lösungen bei der Einführung von „Cybersecurity“ im Med. Produkte Unternehmen. Ein Erfahrungsbericht.</i>	
17:30 – 18:15	Lukas Fey, embeX GmbH: <i>Motivation und genereller Ablauf eines Hackerangriffs - Vorbereitung auf die anschließende Live-Hacking-Session</i>	
18:15 – 23:00	Abendveranstaltung (bei schönem Wetter auch im hoteleigenen Biergarten)	
ab 19:30 – Open End	Parallel zur Abendveranstaltung findet ein Live-Hacking mit Felix Wabra, IT-Sicherheitsberater bei sepp.med GmbH statt.	 

08:30 – 09:00	Begrüßungskaffee	
09:00 – 09:15	Gerhard Versteegen, HLMC Events GmbH und Thomas Franke, infoteam Software AG: <i>Eröffnung des 2. Konferenztages</i>	 
09:15 – 10:00	Sebastian Wittor, BayooNET AG: <i>Cybersecurity Risikoanalyse für Medizinprodukte</i>	
10:10 – 10:55	Oliver Brahmstädt, Security Analyst & Ethical Hacker Brahmstädt UG: <i>Hoodie oder Hosenanzug - eine Taxinomie von Angreifern</i>	
10:55 – 11:30	Kaffeepause	
11:30 – 12:15	Georg Heidenreich, Director Health IT Standards Siemens Healthineers: <i>Software-Bill-Of-Material: Transparente Verantwortung für Informationssicherheit</i>	
12:25 – 13:10	Hans Wenner, Senior Manager Regulatory Affairs VDE e.V.: <i>Cybersecurity-Risikomanagement: Denken wie ein Angreifer</i>	
13:10 – 14:10	Mittagspause	
14:10 – 14:55	Dr. Martin Neumann, infoteam Software AG und Wolfgang Merz, P&QMB: <i>Ego-Shooter Doom auf einem Herzschrittmacher? Cybersichere Medizinprodukte und cybersichere Organisation (ISO 27001)!</i>	 
15:05 – 15:50	Frank Büchner, Principal Engineer Software Quality Hitex GmbH: <i>Security von Software durch Codierichtlinien</i>	
15:50 – 16:00	Verabschiedung und Ausblick auf die CySecMed 2023 Anschließend Networking im Foyer mit kleinem Imbiss	

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...](#)

ERSATZREFERENT



Dr. Kai Borgwarth, embex GmbH:

Die verkannte Pflicht im Produktlebenszyklus: PSIRT

SPONSOR

embex
Your embedded experts

Registrierungsgebühren CySecMed vom 17. bis 18. Oktober 2022

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

Alle Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt.

Early Bird Ticket

Aktuell buchbar...

(bis einschließlich 16. September 2022)

► Preis: 1.090,00 €

Late Bird Ticket

Anmeldungen ab 17. September bis 16. Oktober 2022

► Preis: 1.290,00 €

Location: Holiday Inn München-Unterhaching

Wir haben ein Zimmerkontingent für 114,00 € je Übernachtung incl. MwSt und incl. Frühstück reserviert.

Die Zimmer können bis 3 Tage vor Anreise kostenlos storniert werden.

Die Buchung über das Kontingent können sie unter dem Stichwort: ‚CySecMed‘ vornehmen.

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 2023

17. bis 18. Oktober 2023
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