

// heise devSec()

PROGRAMM

24.–26. September 2019
Print Media Academy, Heidelberg

DIENSTAG, 24. SEPTEMBER: WORKSHOPS

11:00 - 18:00

Web Application Security – ein Crash-Kurs	Java Security Sins	Docker- und Kubernetes-Security	Kryptografie sicher nutzen
Christoph Iserlohn & Felix Schumacher INNOQ	Hans-Martin Münch & Timo Müller Mogwai Labs	Erkan Yanar Freiberufler	Eric Bodden & Martin Mory Universität Paderborn, Fraunhofer IEM

MITTWOCH, 25. SEPTEMBER: KONFERENZ

08:00 - 09:00

Registrierung

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Eröffnungsk keynote: Informationssicherheitsrisiken von vernetzten Fahrzeugen
Stephan Gerhager Allianz

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Moderne Sicherheitsstandards für Webapplikationen	Automatische Security-Tests in Continuous Integration	Shift left, Security by Design und agile Entwicklung – Erfahrungsbericht und Strategien aus der Praxis
Alexander Buchner Verivox	Christian Kühn synyx	Kim Hartmann Conflict Studies Research Centre

11:30 - 12:15

Der lange Weg zum sicheren Code

Felix von Leitner
Code Blau

OSS-Bibliotheken bewerten mit statischer Codeanalyse

Johannes Späth & Andreas Dann
Fraunhofer IEM, Universität Paderborn

Blurry Box-Kryptografie: Schutz nach Kerckhoffs' Prinzip

Alvaro Forero
Wibu-Systems [Sponsored Talk]

12:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Bedrohungsanalyse in der Praxis – systematische Ableitung von Security-Anforderungen

Markus Fockel
Fraunhofer IEM

Keeping up with Upstream – Eine DevSecOps-Geistergeschichte

Nicolas Byl
codecentric

Ich will doch nur verschlüsseln ...

Dominik Schadow
BridgingIT

14:15 - 15:00

Beyond passwords? – Fido2 and WebAuthn in der Praxis

Anna Sinitsyna & Clemens Hübner
inovex

Bergsteigen leicht gemacht – Secure Software Development in einem Großunternehmen

Philippe Vuilleumier
Swisscom

Zero-Trusted-Networks: Warum Perimeter-Security tot ist

Jochen Kressin
Search Guard [Sponsored Talk]

15:00

Kaffeepause

15:30 - 16:15

Erkennung, Bewertung und Korrektur schwachstellenbehafteter Open-Source-Abhängigkeiten

Henrik Plate
SAP

State of the Art Authentication mit Java EE 8

Christian Schulz
Open Knowledge

Xanitizer User Success Story bei der adesso AG

Christian Kahlo
adesso [Sponsored Talk]

16:30 - 17:15

Security Midlife Crisis – Herausforderungen beim Übergang von On-Premises- zu Cloud-Software

Axel Fasse & Roland Brethauer
SAP

Node.js/NPM-Security

Christoph Iserlohn
INNOQ

JEP 290 Policies

Hans-Martin Münch
Mogwai Labs

17:30 - 18:00

Thementische

18:00 - 21:30

Abendprogramm

DONNERSTAG, 26. SEPTEMBER: KONFERENZ

09:00 - 09:45

Alles was Du schon immer über OpenSSL wissen wolltest

Christoph Iserlohn
INNOQ

Drei Dinge, die jeder Entwickler über Kubernetes Security wissen sollte

Johannes Schnatterer
Cloudogu

LFI/RFI – Remote Code Execution einfach gemacht

Matthias Altmann
Micromata

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Beherrschbare Secure Coding Guidelines – Maßgeschneiderte Überprüfung auf Sicherheits-Schwachstellen im Code

Michael Eisenbarth & David Tarnow
comlet

LinuxKit: Sicheres OS à la Container

Erkan Yanar
Freiberufler

Security Engineering in der Entwicklung

Armin Lunkeit
Rohde & Schwarz Cybersecurity

11:15 - 12:00

Wie praxistauglich ist "DevSecOps" wirklich? – Ein Erfahrungsbericht

Maximiliane Zirm
mgm security partners

Holistische Sicherheit für Microservice-basierte Systeme

Mario-Leander Reimer
QAware

Datenschutz jenseits von EU-DSGVO: Ein Blick über den Tellerrand

Roland Brethauer & Axel Fasse
SAP

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Keynote: Developers are not the enemy! – On usability issues for secure software development.

Matthew Smith

14:00 - 14:45

How to automate static-analysis configuration through machine learning

Goran Piskachev
Fraunhofer IEM

Security-Fallstricke von Python-Applikationen in produktiven Umgebungen

Enno Lohmeier
Nerds Hamburg

Ein Versuch der Pointerzähmung – Smart Pointer in C++

Martin Mory
Universität Paderborn, Fraunhofer IEM

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Safety & Security by Design

Frank Eberle
Pilz

Sicherheitslücke – und jetzt?

Masud Fazal-Baqai
Fraunhofer IEM

Automatisierte Security für Serverless-
Anwendungen auf AWS

Dennis Traub
codecentric

16:15 - 17:00

Datenschutz durch Datensicherheit bei
Design und Konzeption

Alvar Freude
Landesbeauftragter für Datenschutz und
Informationsfreiheit Baden-Württemberg

Praktikable Authentifizierung in
Serverless-Umgebungen

Andreas Grimm
Akelius

Ein IoT-Gerät ist kein Server

Stefan Vaillant
Software AG