

# // heise devSec()

PROGRAMM 2019

24.–26. September 2019

Print Media Academy, Heidelberg

---

## DIENSTAG, 24. SEPTEMBER: WORKSHOPS

**11:00 - 18:00**

Web Application Security –  
ein Crash-Kurs

**Christoph Iserlohn & Felix  
Schumacher**

INNOQ

Java Security Sins

**Hans-Martin Münch & Timo  
Müller**

Mogwai Labs

Kryptografie sicher nutzen

**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

**Alexander Buchner**

Verivox

Automatische Security-Tests in  
Continuous Integration

**Christian Kühn**

synyx

Shift left, Security by Design und agile  
Entwicklung – Erfahrungsbericht und  
Strategien aus der Praxis

**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**  
Nerdmworks 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