

# // 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

**Christoph Iserlohn & Felix  
Schumacher**

INNOQ

Java Security Sins

**Hans-Martin Münch & Timo  
Müller**

Mogwai Labs

Docker- und Kubernetes-  
Security

**Erkan Yanar**

Freiberufler

Kryptografie sicher nutzen

**Eric Bodden & Martin Mory**

Universität Paderborn,  
Fraunhofer IEM

## MITTWOCH, 25. SEPTEMBER: KONFERENZ

08:15 - 09:00

Registrierung

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Eröffnungskeynote

**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

**Joahannes 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**

Ich will doch nur verschlüsseln ...

**Dominik Schadow**

BridgingIT

Keeping up with Upstream – Eine  
DevSecOps-Geistergeschichte

**Nicolas Byl**

codecentric

Bedrohungsanalyse in der Praxis –  
systematische Ableitung von Security-  
Anforderungen

**Markus Fockel**

Fraunhofer  
IEM

**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

**Manuel Cianci**

Swisscom

TBA

**15:00**

Kaffeepause

**15:30 - 16:15**

State of the Art Authentication mit Java EE  
8

**Christian Schulz**

Open  
Knowledge

Erkennung, Bewertung und Korrektur  
schwachstellenbehafteter Open-Source-  
Abhängigkeiten

**Henrik Plate**

SAP

Xanitizer User Success Story bei der  
adesso AG

**Christian Kahlo**

adesso [Sponsored  
Talk]

**16:30 - 17:15**

JEP 290 Policies

**Hans-Martin Münch**

Mogwai Labs

Datenschutz durch Datensicherheit bei  
Design und Konzeption

**Alvar Freude**

Landesbeauftragter für Datenschutz und  
Informationsfreiheit Baden-Württemberg

Node.js/NPM-Security

**Christoph Iserlohn**

INNOQ

**17:30 - 18:00**

Thementische

**18:00 - 21:30**

Abendprogramm

# DONNERSTAG, 26. SEPTEMBER: KONFERENZ

09:00 - 09:45

Drei Dinge, die jeder Entwickler über Kubernetes Security wissen sollte	Alles was Du schon immer über OpenSSL wissen wolltest	LFI/RFI – Remote Code Execution einfach gemacht
<b>Johannes Schnatterer</b> Cloudogu	<b>Christoph Iserlohn</b> INNOQ	<b>Matthias Altmann</b> Micromata

09:45

Kaffeepause
-------------

10:15 - 11:00

LinuxKit: Sicheres OS à la Container	Beherrschbare Secure Coding Guidelines – Maßgeschneiderte Überprüfung auf Sicherheits-Schwachstellen im Code	TBA
<b>Erkan Yanar</b> Freiberufler	<b>Michael Eisenbarth &amp; David Tarnow</b> comlet	

11:15 - 12:00

Wie praxistauglich ist "DevSecOps" wirklich? – Ein Erfahrungsbericht	Holistische Sicherheit für Microservice-basierte Systeme	Datenschutz jenseits von EU-DSGVO: Ein Blick über den Tellerrand
<b>Maximiliane Zirm &amp; Andreas Birkenfeld</b> mgm security partners, mgm technology partners	<b>Mario-Leander Reimer</b> QAware	<b>Roland Brethauer &amp; Axel Fasse</b> SAP

12:00

Mittagspause
--------------

13:00 - 13:45

Keynote 2
TBA

14:00 - 14:45

Ein Versuch der Pointerzähmung – Smart Pointer in C++	How to automate static-analysis configuration through machine learning	Security-Fallstricke von Python-Applikationen in produktiven Umgebungen
<b>Martin Mory</b> Universität Paderborn, Fraunhofer IEM	<b>Goran Piskachev</b> Fraunhofer IEM	<b>Enno Lohmeier</b> Nerdworks Hamburg

15:15

Kaffeepause
-------------

**15:15 - 16:00**

Serverless Security Automation on AWS

**Dennis Traub**  
codecentric

Sicherheitslücke – und jetzt?

**Masud Fazal-Baqai**  
Fraunhofer  
IEM

Safety & Security by Design

**Frank Eberle**  
Pilz

**16:15 - 17:00**

Praktikable Authentifizierung in  
Serverless-Umgebungen

**Andreas Grimm**  
Akelius

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

**Axel Fasse & Roland Brethauer**  
SAP

Ein IoT-Gerät ist kein Server

**Stefan Vaillant**  
Software AG