

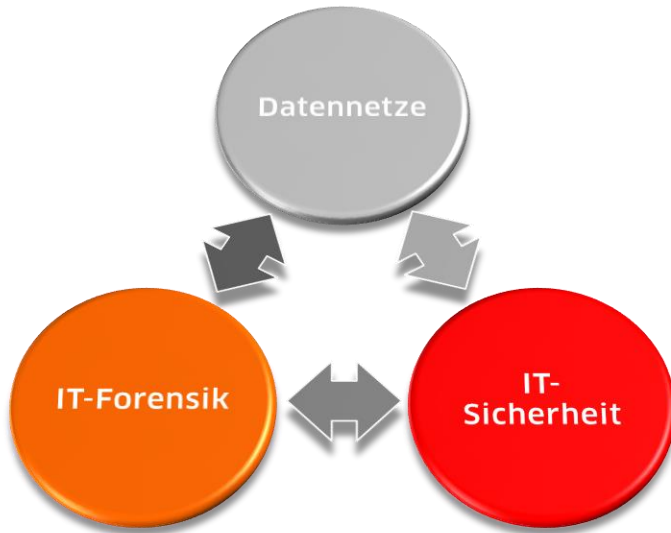
6. IT-Forensik Workshop

Herzlich Willkommen

Prof. Dr. Marko Schuba, Dipl.-Ing. Hans Höfken
Lehrgebiet Datennetze, IT-Sicherheit und IT-Forensik

MSAB

Institut für **ISICS**
IT-Sicherheit in Industrial Control Systems



Warum beides?

- **IT-Sicherheitsvorfälle im Internet of Things**
 - zukünftig nicht nur klassische PCs oder Smartphones
 - IT-Forensiker müssen Vorgehensweise von Tätern kennen
- **IT-Forensik-Methoden nutzen IT-Sicherheitsschwachstellen**
 - Schwachstellensuche kann Teil der IT-forensischen Arbeit sein

- Folien
 - werden im Anschluss an die Veranstaltung auf der Webseite des Workshops bereitgestellt
 - www.it-forensik.fh-aachen.de

- Kaffeepausen
 - gegenüber in D001/D002
 - Kaltgetränke und Brötchen, Kaffee und Kuchen

- heute Abend
 - wer noch Lust hat: Restaurant Pontgarten, Pontstr. 154

Polizeipräsidium Köln
ZA 22 – 26.04.13

Köln, 13.05.2016



Beim Polizeipräsidium Köln

sind im laufenden Jahr

- vorbehaltlich des Vorliegens der haushaltsrechtlichen Voraussetzungen –
in der **Direktion Kriminalität**, im **Kriminalkommissariat 35**
zum nächstmöglichen Zeitpunkt **zwei Stellen** als

Diplom-Ingenieurin/Diplom-Ingenieur Bachelor (FH)

Fachrichtung Informatik oder vergleichbare Fachrichtung
für die Informations- und Kommunikationstechnik- (IUK-) Ermittlungsunterstützung
zu besetzen.

6. IT-Forensik Workshop Programm



- 12:30 – 12:40 Begrüßung – Prof. Dr. Marko Schuba, Hans Höfken – FH Aachen
- 12:40 – 13:25 Deep Flash Forensics – Christian Bartsch – ACATO GmbH
- 13:25 – 13:45 Extraktion und Analyse von Android RAM Images – Simon Broenner – FH Aachen
- 13:45 – 14:05 Entdeckung modifizierter Android Apps – Sebastian Becker – LKA NRW/FH Aachen
- 14:05 – 14:35 Kaffeepause
- 14:35 – 15:20 eDiscovery – forensische Untersuchungen großer Datenmengen am Beispiel einer Sonderuntersuchung – S. Braun, P. Wiesauer – Warth & Klein Grant Thornton AG
- 15:20 – 15:40 Analyse von Browser-Daten im RAM – Frederik Rausch – FH Aachen
- 15:40 – 16:00 Automobil-Forensik mit Berla iVe – Jens Born – FH Aachen
- 16:00 – 16:30 Kaffeepause
- 16:30 – 16:50 IT-Sicherheit in Automobilen – Anna Gerstel – Volkswagen/FH Aachen
- 16:50 – 17:10 IT-Security Szenarienentwicklung für Serious Games – Sacha Hack – FH Aachen
- 17:10 – 17:30 IT-Sicherheit von Industriellen Kontrollsystemen – Gregor Bonney – FH Aachen
- 17:30 – 17:40 Pentests für Industrielle Steuerungen – Peter Schwanke – FH Aachen
- 17:40 – 18:00 Next Generation Firewalls und Intrusion Detection – Benedikt Paffen – FH Aachen
- ab 18:00 Uhr Zeit für weitere Diskussionen
- ab 20:00 Uhr Wer noch Energie hat: Gemütlicher Abend im Studentenviertel (auf eigene Kosten)

- 12:30 - 12:40 Begrüßung - Prof. Dr. Marko Schuba, Hans Höfken - FH Aachen
- 12:40 - 13:25 Deep Flash Forensics - Christian Bartsch - ACATO GmbH
- 13:25 - 13:45 Extraktion und Analyse von Android RAM Images - Simon Broenner - FH Aachen
- 13:45 - 14:05 Entdeckung modifizierter Android Apps- Sebastian Becker - LKA NRW/FH Aachen
- 14:05 - 14:35 Kaffeepause
- 14:35 - 15:20 eDiscovery - forensische Untersuchungen großer Datenmengen am Beispiel einer Sonderuntersuchung - S. Braun, P. Wiesauer - Warth & Klein Grant Thornton AG
- 15:20 - 15:40 Analyse von Browser-Daten im RAM - Frederik Rausch - FH Aachen
- 15:40 - 16:00 Automobil-Forensik mit Berla iVe - Jens Born - FH Aachen
- 16:00 - 16:30 Kaffeepause
- 16:30 - 16:50 IT-Sicherheit in Automobilen - Anna Gerstel - Volkswagen/FH Aachen
- 16:50 - 17:10 IT-Security Szenarienentwicklung für Serious Games - Sacha Hack - FH Aachen
- 17:10 - 17:30 IT-Sicherheit von Industriellen Kontrollsystemen - Gregor Bonney - FH Aachen
- 17:30 - 17:40 Pentests für Industrielle Steuerungen - Peter Schwanke - FH Aachen
- 17:40 - 18:00 Next Generation Firewalls und Intrusion Detection - Benedikt Paffen - FH Aachen
- ab 18:00 Uhr Zeit für weitere Diskussionen
- ab 20:00 Uhr Wer noch Energie hat: Gemütlicher Abend im Studentenviertel (auf eigene Kosten)

- 12:30 - 12:40 Begrüßung - Prof. Dr. Marko Schuba, Hans Höfken - FH Aachen
- 12:40 - 13:25 Deep Flash Forensics - Christian Bartsch - ACATO GmbH
- 13:25 - 13:45 Extraktion und Analyse von Android RAM Images - Simon Broenner - FH Aachen
- 13:45 - 14:05 Entdeckung modifizierter Android Apps- Sebastian Becker - LKA NRW/FH Aachen
- 14:05 - 14:35 Kaffeepause
- 14:35 - 15:20 eDiscovery - forensische Untersuchungen großer Datenmengen am Beispiel einer Sonderuntersuchung - S. Braun, P. Wiesauer - Warth & Klein Grant Thornton AG
- 15:20 - 15:40 Analyse von Browser-Daten im RAM - Frederik Rausch - FH Aachen
- 15:40 - 16:00 Automobil-Forensik mit Berla iVe - Jens Born - FH Aachen
- 16:00 - 16:30 Kaffeepause
- 16:30 - 16:50 IT-Sicherheit in Automobilen - Anna Gerstel - Volkswagen/FH Aachen
- 16:50 - 17:10 IT-Security Szenarienentwicklung für Serious Games - Sacha Hack - FH Aachen
- 17:10 - 17:30 IT-Sicherheit von Industriellen Kontrollsystemen - Gregor Bonney - FH Aachen
- 17:30 - 17:40 Pentests für Industrielle Steuerungen - Peter Schwanke - FH Aachen
- 17:40 - 18:00 Next Generation Firewalls und Intrusion Detection - Benedikt Paffen - FH Aachen
- ab 18:00 Uhr Zeit für weitere Diskussionen
- ab 20:00 Uhr Wer noch Energie hat: Gemütlicher Abend im Studentenviertel (auf eigene Kosten)

- 12:30 - 12:40 Begrüßung - Prof. Dr. Marko Schuba, Hans Höfken - FH Aachen
- 12:40 - 13:25 Deep Flash Forensics - Christian Bartsch - ACATO GmbH
- 13:25 - 13:45 Extraktion und Analyse von Android RAM Images - Simon Broenner - FH Aachen
- 13:45 - 14:05 Entdeckung modifizierter Android Apps- Sebastian Becker - LKA NRW/FH Aachen
- 14:05 - 14:35 Kaffeepause
- 14:35 - 15:20 eDiscovery - forensische Untersuchungen großer Datenmengen am Beispiel einer Sonderuntersuchung - S. Braun, P. Wiesauer - Warth & Klein Grant Thornton AG
- 15:20 - 15:40 Analyse von Browser-Daten im RAM - Frederik Rausch - FH Aachen
- 15:40 - 16:00 Automobil-Forensik mit Berla iVe - Jens Born - FH Aachen
- 16:00 - 16:30 Kaffeepause
- 16:30 - 16:50 IT-Sicherheit in Automobilen - Anna Gerstel - Volkswagen/FH Aachen
- 16:50 - 17:10 IT-Security Szenarienentwicklung für Serious Games - Sacha Hack - FH Aachen
- 17:10 - 17:30 IT-Sicherheit von Industriellen Kontrollsystemen - Gregor Bonney - FH Aachen
- 17:30 - 17:40 Pentests für Industrielle Steuerungen - Peter Schwanke - FH Aachen
- 17:40 - 18:00 Next Generation Firewalls und Intrusion Detection - Benedikt Paffen - FH Aachen
- ab 18:00 Uhr Zeit für weitere Diskussionen
- ab 20:00 Uhr Wer noch Energie hat: Gemütlicher Abend im Studentenviertel (auf eigene Kosten)

- Adresse:
Restaurant Pontgarten
Pontstraße 154

