

UNIVERSITÄT

**DUISBURG
ESSEN**

Alfried Krupp von Bohlen und Halbach
Stiftungslehrstuhl „Technik der Rechnernetze“

Institut für Experimentelle Mathematik und
Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik

6. Essener Workshop

Neue Herausforderungen in der Netzsicherheit

29. - 30. März 2012

Programm

Gemeinsam organisiert von
der ITG-Fachgruppe 5.2.2 Sicherheit in Netzen und
der GI/ITG-Fachgruppe Kommunikation und verteilte Systeme (KUVS)

ITG VDE

Programmübersicht Donnerstag, 29.03.2012

11:00	Anmeldung
12:00 - 12:10	Begrüßung <i>Erwin Rathgeb (Universität Duisburg-Essen)</i>
Session 1: Sicherheit für Energieinformationsnetze	
12:10 - 12:40	Sicherheit für Energieinformationsnetze – Standardisierung und Modellierungsansätze <i>Jörg Benze (T-Systems Multimedia Solutions GmbH)</i>
Session 2: Sicherheit für Sprachdienste	
12:40 - 13:10	VoIP Security - Extended Honeynet System & New Analysis Results <i>Dirk Hoffstadt (Universität Duisburg-Essen)</i>
13:10 - 13:40	SUNSHINE - Schutz vor Missbrauch und Bedrohung von VoIP-Netzwerken <i>Matthias Liebig (ISACO GmbH)</i>
13:40 - 14:10	Future Internet Security - Applying Cross Layer Cooperation and Functional Composition <i>Erwin Rathgeb, Irfan Simsek (Universität Duisburg-Essen)</i>
Pause	
Session 3: Sicherheit für mobile Netze	
14:40 - 15:10	Mobile Wallet – Leveraging the SIM to provide secure applications <i>Carolin Latze (Swisscom)</i>
15:10 - 15:40	Mobile Network Operators Can Collaborate To Improve Network Protection And Yet Maintain Their Reputation <i>Peter Schoo (Fraunhofer AISEC)</i>
15:40 - 16:10	Secure Diameter Network <i>Tran Quang Thanh, Yacine Rebahj, Thomas Magedanz (Fraunhofer Institute FOKUS)</i>
Pause	

Fortsetzung der Programmübersicht Donnerstag, 29.03.2012

Session 4: Vertraulichkeit und Identitätsmanagement	
16:30 - 17:00	Eine Methode zur Anforderungsanalyse von Privacy nach Common Criteria <i>Kristian Beckers (Universität Duisburg-Essen)</i>
17:00 - 17:30	Vertrauliche Versionskontrolle mit Subversion <i>Dominik Leibenger (Universität Paderborn)</i>
17:30 - 18:00	Design and Evaluation of a System to Extend Identity Management to Multiple Devices <i>Marc Barisch (Universität Stuttgart)</i>
19:30	Abendveranstaltung Dampfbierbrauerei

Programmübersicht Freitag, 30.03.2012**Session 5: Sicherheit für webbasierte Kommunikation**

09:00 - 09:30	Web 2.0 Sicherheit – Herausforderungen und Trends <i>Steffen Ullrich (GeNUA mbH)</i>
09:30 - 10:00	Securing Real-Time Communication between Web Browsers <i>Robin Seggelmann (Hochschule Münster)</i>
10:00 - 10:30	Aktuelle Ansätze für die industrielle Forschung im Firewall-Bereich <i>Alexander von Gernler (GeNUA mbH)</i>
10:30 - 11:00	SSL Penetration Testing Tool <i>Juraj Somorovsky, Christopher Meyer, Eugen Weiss, Jörg Schwenk (Ruhr Universität Bochum)</i>

Pause

Session 6: Sicherheit für P2P- und Sensornetze

11:30 - 12:00	Validierung von Antworten auf Objktanfragen in mobilen Peer-to-Peer Architekturen <i>Christian Gottron, André König, Ralf Steinmetz (Technische Universität Darmstadt)</i>
12:00 - 12:30	Applying Trust Mechanisms to Routing and Storage Procedures in a Kademia-Based Peer-To-Peer Network <i>Michael Kohnen (Universität Duisburg-Essen)</i>
12:30 - 13:00	It's the Data that Matters! On the Detection of False Data in Wireless Sensor Networks <i>Michael Riecker, Ana Barroso, Matthias Hollick (Technische Universität Darmstadt)</i>

Mittagspause

14:00 - 15:30	Sitzung der ITG-Fachgruppe 5.2.2 „Sicherheit in Netzen“
---------------	--

- Feedback zum EWNS 2012
- Festlegung der Beiträge der Fachgruppe zur „Zukunft der Netze 2012 - Future Internet: Architectures, Mobility and Security“
- Aktivitäten zur Gründung eines „Fachbereichs Sicherheit und Zuverlässigkeit“ bei der ITG

Veranstaltungsort

Schützenbahn 70 (Hochhaus), 45127 Essen
Raum SH 403

Abendveranstaltung

Dampfbierbrauerei
Heinrich-Brauns-Str. 9, 45355 Essen
www.dampfe.de

Kontakt

Institut für Experimentelle Mathematik
Ellemstr. 29
45326 Essen
E-Mail: ewns@uni-due.de
Fax: +49-201-183-7673

Anfahrtsbeschreibungen

Veranstaltungsort (Schützenbahn 70, 45127 Essen)

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Die nächstgelegene Haltestelle ist Viehofer Platz. Sie ist ab Hauptbahnhof mit den U-Bahnen 106 in Richtung Altenessen-Bahnhof oder 107 in Richtung Gelsenkirchen Hbf erreichbar. Die U-Bahn-Station befindet sich unmittelbar vor dem Gebäude. Nehmen Sie den Ausgang in Fahrtrichtung und wenden Sie sich nach links. Die Fahrtzeit beträgt ca. 5 Minuten. Alternativ können Sie vom Hauptbahnhof in ca. 10-15 Minuten zu Fuß durch die Fußgängerzone gehen.

Mit dem PKW: Bei Anfahrt über die A40 nehmen Sie die Ausfahrt Essen-Zentrum (Ost), bei Anfahrt über die A52 aus Richtung Düsseldorf die Ausfahrt Essen-Süd und folgen der Beschilderung Zentrum/Universität (nicht Universitätsklinikum).



Dampfbierbrauerei (Heinrich-Brauns-Str. 9, 45355 Essen)

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Nehmen Sie vom Hauptbahnhof die S9 zum Bahnhof Borbeck — die Dampfbierbrauerei liegt direkt gegenüber dem Bahnhof.

Mit dem PKW: Vom Veranstaltungsort Schützenbahn 70 aus folgen Sie zunächst der Beschilderung Limbecker Platz (Einkaufszentrum). Fahren Sie am Einkaufszentrum weiter geradeaus in Richtung IKEA/Colosseum Theater. Sie befinden sich nun auf der Altendorfer Straße. Folgen Sie nach ca. 3,5km der Schlossstraße für ca. 450m und biegen Sie rechts ab auf die Borbecker Straße. Nach etwa einem halben Kilometer biegen Sie links ab auf die Fürststäbtissinstraße. Nach 150m erreichen Sie die Heinrich-Brauns-Straße.

Fahrpläne für die öffentlichen Verkehrsmittel finden Sie unter <http://efa.vrr.de>

