

**Press release****Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn****Johannes Seiler**

03/24/2016

<http://idw-online.de/en/news648445>Scientific conferences  
Information technology  
transregional, national**Fachtagung zur IT-Sicherheit**

**Um Schwachstellen von Smartphones, beim Online-Banking und bei Online-Flugbuchungen sowie von Fitness Trackern geht es bei der Sicherheits-Fachtagung der Gesellschaft für Informatik, die von Dienstag bis Donnerstag, 5. bis 7. April, im Universitätsclub, Konviktstraße 9, stattfindet. Medien sind herzlich zur Berichterstattung eingeladen! Interessierte Journalisten können sich am Mittwoch, 6. April, zwischen 12 und 13.30 Uhr am Empfang im Universitätsclub melden. Die Organisatoren werden dann versuchen, geeignete Gesprächspartner zu vermitteln.**

„In den vergangenen Jahren haben sowohl die Zahl der Schwachstellen als auch die Auswirkungen durch Sicherheitslücken in den weltweiten IT-Infrastrukturen zugenommen“, sagt Dr. Michael Meier, Professor für IT-Sicherheit am Institut für Informatik der Universität Bonn und Leiter der Abteilung Cyber Security bei Fraunhofer FKIE. Nur ein Beispiel dafür ist der Heartbleed-Bug, ein schwerwiegender Programmierfehler, durch den Angreifer private Daten von Kunden und Servern auslesen konnten.

Bei der Tagung des Fachbereichs „Sicherheit – Schutz und Zuverlässigkeit“ der Gesellschaft für Informatik e.V., die unter der Federführung von Prof. Meier organisiert wird, geht es um die Entdeckung solcher Schwachstellen in der Informationstechnologie und um die Frage, wie sich diese Lücken am besten schließen lassen. Die Zahl der Beispiele, die von den Experten diskutiert werden, reicht von Schwachstellen bei Smartphones über Online-Banking und Online-Flugbuchungen bis hin zu den beliebten Fitness Trackern, die Daten zu sportlichen Aktivitäten aufzeichnen und verarbeiten.

Darüber hinaus wird am Mittwoch, 6. April, zwischen 10 und 10.30 Uhr der Promotionspreis IT-Sicherheit des CAST e.V. und der Gesellschaft für Informatik verliehen. Am Donnerstag, 7. April, von 9 bis 10.30 Uhr diskutieren unter anderem Vertreter vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), vom Unternehmen Microsoft und der Deutschen Post AG über den Umgang mit IT-Schwachstelleninformationen. Den Abschluss der Tagung bildet am Donnerstag ab 16 Uhr ein internationaler Workshop zur IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation.

Bereits am Montag, 4. April, tagt die Fachgruppe Angewandte Kryptologie der Gesellschaft für Informatik im B-IT, Dahlmannstraße 2 in Bonn. Dabei geht es um Verschlüsselungstechnologien und wie diese durch mögliche Angreifer unterlaufen werden können.

Kontakt für die Medien:

Prof. Dr. Michael Meier  
IT-Sicherheit  
Institut für Informatik der Universität Bonn  
Leiter der Abteilung Cyber Security bei Fraunhofer FKIE  
Tel. 0228/7354249  
Mobil 0170/9233839



E-Mail: [mm@cs.uni-bonn.de](mailto:mm@cs.uni-bonn.de)

URL for press release: <https://sicherheit2016.de> Informationen zur Fachtagung

