

## Sichere Passwörter & Anti-Phishing

**Donnerstag 23.11.2017, 14:00 Uhr**  
**Aula der TU, Haus der Wissenschaft**

### Sichere Passwörter

In Zeiten von Cyber-Attacken und Daten-Spionage sind sichere Passwörter so wichtig geworden wie nie zuvor. Egal ob Online-Banking, Mail-Provider oder Facebook - jeder Dienst erfordert ein sicheres Kennwort. Im Vortrag erfahren Sie, wie Sie ein sicheres Kennwort bilden und sich langfristig merken können.

### Anti-Phishing

Ist diese E-Mail betrügerisch? So erkennen Sie typische Gefahren im E-Mail-Verkehr und schützen sich vor Angriffen. Eine Einführung in die Absicherung Ihrer digitalen Identität gegen Phishing durch das Aufzeigen üblicher Vorgehensweisen der Angreifer und technischen Gegenmaßnahmen.

Alle Referenten sind **Mitarbeiter am Gauß-IT-Zentrum:**

- **Nils Schomburg** – Mitarbeiter in der Abteilung Benutzerbetreuung
- **Yasin Piri** – Auszubildender am GITZ
- **Christian Kühn** – Auszubildender am GITZ
- **Hendrik Heß** – Mitarbeiter in der Abteilung Netze
- **Florian Haake** – Mitarbeiter in der Abteilung Netze

## European Cyber Security Month

Der European Cyber Security Month (ECSM) ist ein Aktionsmonat zum Thema Cyber-Sicherheit, der europaweit im Oktober stattfindet, unter Federführung der europäischen IT-Sicherheitsbehörde ENISA (European Union Agency for Network and Information Security).

ECSM Homepage beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



### Online Quiz

Begleitend zu den Vorträgen gibt es den ganzen Monat Oktober 2017 hindurch die Möglichkeit, an einem Online-Quiz zu Fragen der IT-Sicherheit teilzunehmen. Eine kurzweilige Art, das eigene Wissen über IT-Sicherheit zu testen und aufzufrischen!

Unter allen Teilnehmerinnen werden – unabhängig von den erzielten Ergebnissen im Quiz – drei gleichwertige Anerkennungspreise verlost.

Zugang zum Quiz, sowie Teilnahmebedingung finden Sie hier:  
[itquiz.rz.tu-bs.de](http://itquiz.rz.tu-bs.de)

Technische Universität Braunschweig  
 Gauß-IT-Zentrum  
 Hans-Sommer-Straße 65  
 38106 Braunschweig  
 Tel. +49 531 391-55555 (IT-Service-Desk)  
 Tel. +49 531 391-63700 (Sekretariat)  
 Fax +49 531 391-63708  
[it-zentrum@tu-braunschweig.de](mailto:it-zentrum@tu-braunschweig.de)  
[www.tu-braunschweig.de/it](http://www.tu-braunschweig.de/it)

[it-sicherheit.tu-braunschweig.de](http://it-sicherheit.tu-braunschweig.de)



Technische  
Universität  
Braunschweig



## ECSM 2017

**Veranstaltungen des  
 Gauß-IT-Zentrums  
 im Rahmen des  
 European Cyber Security  
 Month 2017**



## IT-Sicherheitstipps für AnwenderInnen

Mittwoch 08.11.2017, 14:00 Uhr  
Aula der TU, Haus der Wissenschaft

Vortragsveranstaltung und Fragestunde  
zum Thema Cybersicherheit:

- **Die 10 Gebote der IT-Sicherheit**  
Markus Dietrich
- **Die häufigsten 4x4 IT-Sicherheits-Irrtümer**  
Dr. Christian Böttger

Alle Referenten sind **Mitarbeiter am Gauß-IT-Zentrum**:

- **Markus Dietrich** – führt regelmäßig die Erstsemestereinführungen am GITZ durch
- **Dr. Christian Böttger** - arbeitet im Stab des GITZ und beschäftigt sich dort u.a. mit IT-Sicherheit

## Cybersicherheit für die Wissenschaft

Donnerstag 09.11.2017, 14:00 Uhr  
Aula der TU, Haus der Wissenschaft

Der Umfang schützenswerter Informationen steigt besonders im Zuge der Digitalisierung immer weiter an. Ungeahnte Möglichkeiten tun sich auf, die wir allesamt nicht missen möchten. Gleichzeitig nimmt aber auch die Anzahl der Angriffe und ungewollten Informationsabflüsse zu.

Keine Branche, Universität, Forschungseinrichtung oder auch Hochschule kann sich in Sicherheit wiegen. Der Wirtschaftsschutzbereich der niedersächsischen Verfassungsschutzbehörde blickt mittlerweile auf eine 16 jährige Tätigkeit zurück. Im Vortrag werden Erfahrungen aus dieser Zeit, mögliche Angreifer und deren Strategien sowie reale Fälle aus dem Bereich Wirtschaftsspionage dargestellt.

Der Referent:

**Jörg Peine-Paulsen** ist Dipl.-Ing (FH) Nachrichtentechnik und arbeitet seit ca. 25 Jahren in verschiedenen Behörden in diversen EDV-Bereichen. In den letzten Jahren hat Peine-Paulsen seinen beruflichen Fokus als Informationssicherheitsbeauftragter und Berater im Wirtschaftsschutz zu 100 Prozent in den Bereich Informationssicherheit gestellt. Aktuell arbeitet Peine-Paulsen im **Niedersächsischen Ministerium für Inneres und Sport, Abt. 5, Verfassungsschutzbehörde**. Dort ist er speziell im Bereich Wirtschaftsschutz tätig.

## WLAN – aber sicher! & eduroam hacken

Donnerstag 16.11.2017, 14:00 Uhr  
Aula der TU, Haus der Wissenschaft

### WLAN - aber sicher!

Tipps zur sicheren Konfiguration von WLAN auf mobilen Endgeräten. So vermeiden Sie als Benutzer eventuelle Gefahren und Fallstricke.

### eduroam hacken

Das „eduroam“-WLAN gilt allgemein als sicher. Doch was kann bei einer falschen Client-Konfiguration passieren? Eine Demonstration mit einem Raspberry PI als „Fake-Access Point“ und die „Reaktion“ der Clients hierauf.

Die Referenten:

- **Jan Pilawa** – Leiter der Abteilung Netze des GITZ
- **Florian Haake** – Mitarbeiter in der Abteilung Netze des GITZ
- **Ralf Paffrath** – Deutsches Forschungsnetz (DFN)

## Angriffserkennung in Industrieanlagen

Montag 20.11.2017, 14:00 Uhr  
Aula der TU, Haus der Wissenschaft

Die Sicherheit von kritischen Infrastrukturen wird zunehmend durch Cyberangriffe gefährdet. Insbesondere gezielte Angriffe und so genannte Advanced Persistent Threats (APTs) stellen eine enorme Bedrohung für IT-Systeme von Industrieanlagen dar.

Der Vortrag widmet sich der Herausforderung solche Gefahren zuverlässig abzuwehren und gibt einen Überblick über aktuelle Forschung im Bereich der selbstlernenden Angriffserkennung in Industrieanlagen.

Der Referent:

**Christian Wressnegger** ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Systemsicherheit der Technischen Universität Braunschweig. Im Rahmen seiner Promotion forscht er an selbstlernenden Methoden zur Erkennung und Abwehr von Angriffen in Computernetzen.