



Was passiert mit unseren Daten bei Facebook? Wie machen wir ein selbstfahrendes Auto sicher? Zu diesen Themen forschen wir am CISPA und wollen unser Know-how an die Menschen in der Region weitergeben: Kommen Sie vorbei und machen Sie sich fit in zentralen Fragen der Zukunft.

Prof. Dr. Michael Backes
Gründungsdirektor des CISPA

ANFAHRT

Parken Sie direkt im Parkhaus der Congresshalle oder auf einem der öffentlichen Parkplätze. Bitte beachten Sie, dass die Straße aufgrund von Bauarbeiten nur eingeschränkt befahren werden kann.

Nutzen Sie auch öffentliche Verkehrsmittel die Halle ist nur wenige Gehminuten vom Hauptbahnhof entfernt.



- 11:00 Uhr** Grußwort des Schirmherrn – Staatssekretär Jürgen Barke, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr

- 11:10 Uhr** Vortrag „IT-Sicherheit made in Saarland“, Prof. Dr. Michael Backes, Gründungsdirektor des CISPA

- 11.30–13.00 Uhr** Flexibles Programm aus 7 Workshops á 20 Minuten

- 13.00–13.30 Uhr** Vortrag „Ausbildung mit exzellenten Zukunftsaussichten“, Prof. Dr. Michael Backes zu den Studiengängen der Cybersicherheit in Saarbrücken

- 13.30–15.00 Uhr** Flexibles Programm aus 7 Workshops á 20 Minuten

- 15.30–16.00 Uhr** Vortrag „Risiken für die Privatsphäre in Bildern erkennen und vermeiden“, Dr. Mario Fritz, Faculty am CISPA

Foto: Peter Kerkrath



SCHIRMHERRSCHAFT Staatssekretär Jürgen Barke

Cybersicherheit wird immer wichtiger. Sicherheit und Vertrauen sind zentrale Voraussetzungen für den Erfolg der digitalen Transformation. Bislang konnte die IT-Sicherheit kaum noch mit den rasanten technologischen Entwicklungen Schritt halten. Das Helmholtz-Zentrum in Gründung bietet für junge Wissenschaftler optimale Voraussetzungen, um wichtige Forschungsprojekte in der Cybersicherheit auf den Weg zu bringen und neue Technologien zu entwickeln. Gleichzeitig unterstützen junge Unternehmen mit innovativen Geschäftsmodellen den Strukturwandel im Saarland. Mit seinem hochwertigen Lehr- und Forschungsangebot leistet das CISPA einen wertvollen Beitrag zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit des Saarlandes. Ich freue mich auf spannende Vorträge und Workshops.

SOMMER DER CYBERSICHERHEIT

IT-Sicherheit im Alltag – für jeden.

Samstag, 8. September 2018

Congresshalle Saarbrücken

11.00–16.00 Uhr

Eintritt frei

Im Foyer finden Sie außerdem Informationsstände über das CISPA – Helmholtz-Zentrum und die Studiengänge im Bereich Cybersicherheit. Für Verpflegung ist während der gesamten Veranstaltung gesorgt.



EINSTEIGER

Mit Referenten von OnlinerlandSaar

FORTGESCHRITTENE NUTZER

Mit Referenten des CISPA

WORKSHOPS

Workshops à 20 Min. – Wiederholung alle 30 Min.



Datenschutz in sozialen Netzwerken

So surfen Sie privat und schützen Ihre Daten

Mehr als 700.000 Saarländerinnen und Saarländer sind in sozialen Netzwerken wie Facebook, WhatsApp und Co unterwegs. Aber muss ich all meine Daten dort preisgeben? Wie Sie Privatsphäre-Einstellungen bei Apps und beim Surfen nutzen können, erfahren Sie in diesem Workshop.

App-Check

Wie sieht eine sichere und seriöse App aus?

Das Internet ist groß und tolerant. Manchmal vielleicht zu tolerant. Entsprechend tummeln sich dort viele Nepper, Schlepper und Bauernfänger. Wie Sie derlei unseriöse Apps bereits vor der Installation erkennen können, zeigen wir Ihnen in unserem App-Check-Workshop.

Was bedeutet das grüne Schloss?

Sichere Webseiten erkennen

Viele Banken warnen vor Phishing-Angriffen. Aber wie kann man solche Angriffe richtig erkennen und sich davor schützen? Reicht da schon das grüne Schloss im Browser, um eine sichere Webseite zu erkennen? Dieser Workshop erklärt, was Indikatoren im Browser und Email-Client wirklich bedeuten (und was nicht).

Alexa, ich habe nichts zu verbergen!

Über die Tücken von digitalen Assistenten

Sie kommen in den unterschiedlichsten Darreichungsformen: Am Handgelenk als Uhr getarnt, als schicker Lautsprecher im Wohnzimmer oder auch im Auto. Doch warum sind diese nützlichen Dienste kostenlos? Die künstlichen Intelligenzen lauschen jederzeit was wir sagen, verfolgen wohin wir uns gerade bewegen und sind in der Lage, bewusst und unterbewusst unser Konsumverhalten zu beeinflussen.

Blockchain: Was ist das?

Über die neue Technologie, die vieles verändern wird

Blockchain ist in aller Munde und gilt als eine der sichersten Technologien der Zukunft. Entwickelt wurde das Modell im Rahmen der Kryptowährung Bitcoin. In diesem Workshop lernen Teilnehmer die Grundlagen der Blockchain-Technologie kennen: Wie funktioniert eine Kryptowährung? Was ist ein Smart Contract? Wie kann ich diese Technologie selber verwenden und worauf muss ich achten?



Der Spion in Ihrer Hosentasche?

Über die Sicherheit von Smartphones

Wir bieten einen Einblick in die Welt der mobilen Sicherheit und erklären, wie man sich schützen kann. Gemeinsam beantworten wir die Fragen: „Wie sinnvoll ist Antivirensoftware auf Mobilgeräten?“ oder „Wie verschlüssele ich sinnvoll mein Handy?“

Ein Passwort ist nicht genug

Zwei-Faktor-Authentisierung einrichten und verwenden

Facebook, GMail, Dropbox oder Amazon – alle erfordern, dass sich der Benutzer mit einem Benutzernamen und Passwort identifiziert. Ist das Passwort jedoch einmal gestohlen oder bei einem Datenleck entwendet worden, kann der Dieb leicht die Identität des Opfers annehmen und auf private Daten zugreifen oder gar online shoppen gehen. In diesem Vortrag erklären wir das Einrichten und Verwenden von Zwei-Faktor-Authentisierung als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme, um das eigene Online-Konto besser zu schützen.

Um Anmeldung über die Webseite wird gebeten:

<https://cispa.saarland/sommer2018>