

## PROGRAMM

- 16.30 Uhr **»Virtuelles Foyer«**  
mit ausgewählten Videobeiträgen des SIT
- 17.15 Uhr **Begrüßung**  
Michael Vogel – Fraunhofer-Alumni e.V.,  
Dr. Christian Frank – Atreus GmbH,  
Oliver Küch, Fraunhofer SIT
- 17.30 Uhr **»Achtung manipuliert! – Multimedia Forensik in der Praxis«**  
Prof. Martin Steinebach, Fraunhofer SIT, Darmstadt
- 18.00 Uhr **»Vertrauen Sie der Technik? – Einblicke in die Welt der unsicheren Hardware«**  
Christian Brandt, Fraunhofer SIT, Darmstadt
- 18.30 Uhr **»Business Continuity: Unternehmerische Konsequenzen aus einem Security Breach«**  
Dirk Müller-Niessner, Executive Interim Partners
- 19.00 Uhr **Präsentation Visual Recording**  
Anna Lena Schiller
- 19.15 Uhr Ausklang

### Veranstalter



Fraunhofer-Alumni e.V.

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit Atreus, Fördermitglied des Fraunhofer-Alumni e.V. und dem Fraunhofer-Institut SIT, Darmstadt, statt.

## ONLINE-VERANSTALTUNG

via Konferenzplattform BigBlueButton  
Bitte melden Sie sich unter folgendem Link für die Veranstaltung an:

<https://s.fhg.de/innovationslounge2>

**Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Mitglieder des Fraunhofer-Alumni e.V. kostenfrei.**

Nach der Registrierung senden wir Ihnen die Zugangsdaten sowie weitere Informationen etwa eine Woche vor der Veranstaltung zu.

# INNOVATIONSLOUNGE

INDUSTRIAL SECURITY SOLUTIONS





# »INDUSTRIAL SECURITY SOLUTIONS«



## VERANSTALTUNGSREIHE DES FRAUNHOFER-ALUMNI E.V. IN ZUSAMMENARBEIT MIT ATREUS FÖRDERMITGLIED DES VEREINS

**Termin** 16. Juli 2020  
**Uhrzeit** 17.15 Uhr – ca. 19.00 Uhr  
**Moderation** Viktor Deleski  
**Host** Fraunhofer SIT



## RAHMENPROGRAMM

Die Visual Artistin Anna Lena Schiller erfasst die Veranstaltung in Form von Scetch Notes. Die Ausstellungsstücke des Virtuellen Foyers wie auch die Graphic Recordings können im Anschluss an die Veranstaltung noch mehrere Tage über das Konferenzttool eingesehen werden.



## VORTRÄGE

### 17.30 UHR

**»Achtung manipuliert! – Multimedia Forensik in der Praxis«**

Prof. Martin Steinebach, Fraunhofer SIT

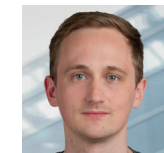


Die Multimedia Forensik entwickelt Werkzeuge, mit denen die missbräuchliche Verwendung von Medien aufgedeckt werden kann. Diese können Manipulationen teilweise automatisiert erkennen oder sie liefern dem Experten wichtige Hinweise, ob und wie ein Medium verändert wurde. Der Vortrag beschreibt verschiedene Praxisbeispiele, von einer Prüfung der Echtheit wie im Ibiza-Video des früheren FPÖ-Chefs Strache bis hin zur Entdeckung von Deepfakes.

### 18.00 UHR

**»Vertrauen Sie der Technik? – Einblicke in die Welt der unsicheren Hardware«**

Christian Brandt, Fraunhofer SIT



Die zunehmende Digitalisierung führt zu einer stetig wachsenden Komplexität, die eine Herausforderung für die Sicherheit darstellt. Der Vortrag gibt Einblicke in die Arbeitsweise von professionellen Hackern und vom Fraunhofer SIT entwickelte Angriffe auf Bezahlsysteme, Wahlcomputer sowie drahtlose IoT-Systeme und Computerperipherie.

### 18.30 UHR

**»Business Continuity: Unternehmerische Konsequenzen aus einem Security Breach«**

Dirk Müller-Niessner, Executive Interim Partners



Der Vortrag informiert über die Konsequenzen und Auswirkungen eines Security Vorfalls an einem realen Case. Was hilft in der Vermeidung? Was kann der Unternehmer zur Steigerung der Resilience im Vorfeld tun?