



Bayerischer
Forschungsverbund
**Sicherheit in der
Alltagsdigitalisierung**

Pressemitteilung

Forschungsverbund ForDaySec auf den Tech Days Munich

Panel „Cybersecurity in everyday life – status and innovations“ diskutiert auf den Tech Days Munich den Stand von IT-Sicherheit von Privathaushalten in Deutschland.

- › **ForDaySec mit Panel bei TechDays Munich vertreten**
- › **Austausch zu Forschungsergebnissen mit BSH-Hausgeräte**
- › **Interdisziplinäre Forschungsgruppe gibt neue Einsichten in Nutzung von Sicherheitstechnologie im privaten Alltag**

In deutschen Haushalten ist das Smart Home kein Fremdwort mehr. Nicht nur gekaufte Saugroboter, sondern auch selbst eingerichtete Home Assistants werden zunehmend Thema im technologisierten Haushalt. IT-Sicherheit findet hingegen oft nur in Unternehmen statt. Wie passt das zusammen? Diese Frage soll bei einem vom Forschungskonsortium ForDaySec organisierten Panel auf den Tech Days Munich (24.-25. Juli 2024) diskutiert werden.

Auf den Tech Days Munich, die vom 24. bis 25. Juli im Werksviertel in München stattfinden, ist ForDaySec mit einem Panel zum Thema „Cybersecurity in everyday life – status and innovations“ vertreten. Prof. Dr. Felix Freiling (Co-Sprecher ForDaySec, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) stellt am 25. Juli 2024 um 10:45 Uhr im Technikum ausgewählte Zwischenergebnisse aus ForDaySec vor. Dr. Helene Sigloch (BSH Hausgeräte GmbH) ergänzt die Herstellerperspektive zu sicherer Produktentwicklung von vernetzten Geräten im Zuhause und Dr. Dennis Eckhardt (Mitglied ForDaySec, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) gibt Einblicke in seine ethnographischen Studien zu sicheren Alltagspraktiken in Privathaushalten. Im Anschluss sollen die Inputs in einer Diskussion über Herausforderungen, Voraussetzungen und Implikationen von IT-Sicherheit in der Alltagsdigitalisierung (Moderation Prof. Dr. Dominik Herrmann, Mitglied ForDaySec, Otto-Friedrich-Universität Bamberg) diskutiert werden.

An einem Infostand auf den Tech Days Munich stellen Mitglieder von ForDaySec zudem Besucherinnen und Besuchern ihre Forschungsergebnisse vor, geben Tipps für die einfache Integration von Sicherheit in den digitalen Alltag und beantworten individuelle Fragen.

Über den Bayerischen Forschungsverbund „Sicherheit in der Alltagsdigitalisierung“ (ForDaySec)

Die Digitalisierung des Alltags stellt eine der zentralen Herausforderungen unserer Gesellschaft dar. Vernetzte Systeme durchdringen alle Bereiche unserer Gesellschaft – dies gilt für private Haushalte (beispielsweise den Staubsaugroboter oder die digitale Heizungssteuerung) ebenso wie für

Produktionsbetriebe von mittelständischen Unternehmen, Handwerksbetrieben, Wohnungsbaugesellschaften oder für kommunal betriebene kritische Infrastrukturen (etwa des Gesundheitswesens oder der Wasserversorgung). Der Bayerische Forschungsverbund „Sicherheit in der Alltagsdigitalisierung“ (ForDaySec) hat sich die interdisziplinäre Erforschung neuartiger technischer Verfahren für die Cybersicherheit privater Haushalte, kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) sowie der öffentlichen Verwaltung zum Ziel gesetzt. Mit diesem Ziel erforscht ForDaySec, neben Lösungen zur Erhöhung der Sicherheit für Hard- und Software, spezielle Sicherheitskonzepte, die ohne Spezialwissen leicht einsetzbar sein sollen und zugleich die Aspekte des technischen Datenschutzes beachten. Bestandteil der Forschung sind dabei auch rechtswissenschaftliche Arbeiten zu Update-Pflichten sowie soziologische Untersuchungen zur Nutzung von Technik in der alltagspraktischen Anwendung.

Sprecheruniversität	Universität Passau
Weitere beteiligte Universitäten	Technische Universität München, Friedrich- Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Otto-Friedrich-Universität Bamberg, Ludwig-Maximilians-Universität München
Laufzeit	01.04.2022-31.03.2026
Fördersumme	3,3 Millionen Euro
Fördergeber	Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Kontakte für Journalist:innen

Wissenschaftlicher Ansprechpartner	Ansprechpartner für Presse
Prof. Dr.-Ing. Felix Freiling Co-Sprecher des Verbunds	Florian Rummler Verbundorganisator in der Geschäftsstelle
E-Mail: felix.freiling@fau.de Telefon: +49 9131 85 69901	E-Mail: Florian.Rummler@uni-passau.de Telefon: +49 (0) 851 509-6043

Pressebereich des Forschungsverbunds

https://fordaysec.de/?page_id=1422

Webseite / Social Media



<https://fordaysec.de>



<https://www.linkedin.com/company/fordaysec/>