

Der 19. „Paderborner Tag der IT-Sicherheit“ findet am Dienstag, 09. September und Mittwoch, 10. September 2025 statt. Während der Veranstaltung geben Expert*innen aus unterschiedlichen Teildisziplinen des komplexen Themenbereichs IT-Sicherheit Einblicke in ihre Arbeit und Forschung und stellen aktuelle Themen vor. Während am ersten Veranstaltungstag wissenschaftlich-technische und anwendungsnahe Vorträge zu hören sind, bietet der zweite Veranstaltungstag die Möglichkeit zur Mitarbeit und zum Erfahrungsaustausch in interaktiven Workshops. Dabei kann aus insgesamt sechs Workshop-Angeboten gewählt werden. Veranstaltungsort ist die Zukunftsmeile 2 in Paderborn. Die Teilnahme ist kostenlos. **Das Programm und Hinweise zur Anmeldung sind unter <https://www.sicp.de/aktuelle-veranstaltungen/tdits25> abrufbar.**

DER SICP

Der **SICP – Software Innovation Campus Paderborn** an der Universität Paderborn ist ein interdisziplinärer **Forschungs- und Innovationsverbund**, in dem Unternehmen und Wissenschaft digitale Innovationen gemeinsam erforschen und umsetzen. Dabei entwickeln wir Lösungen für die Herausforderungen in unserer digitalen Gesellschaft, setzen aber auch anwendungsnahe Konzepte und Systeme effizient, sicher und skalierbar um. Mit dem Neubau der **Zukunftsmeile 2** an der Fürstenallee entstand ein gemeinsamer Forschungs- und Innovationscampus, auf dem wir digitale Innovationen durch eine enge Vernetzung von Wissenschaft und Unternehmen besonders effektiv und agil entwickeln. Gerade diese enge **Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft** verstehen wir als wesentlichen Erfolgsfaktor bei der Überführung von Forschungsergebnissen in marktfähige Innovationen.

Kompetenzbereich „Digital Security“

Im Zeitalter der digitalen Transformation ist „**Digital Security**“ eine zentrale Herausforderung der modernen Informationsgesellschaft. Wir erforschen im Kompetenzbereich Methoden, wie Sicherheit in den Entwurf langlebiger Systeme integriert und über den gesamten Lebenszyklus gewährleistet werden kann. Unser Ziel ist es, „Digital Security“ verständlich, nachhaltig und beweisbar zu gestalten.

Die Tagung im Netz

<https://www.sicp.de/aktuelle-veranstaltungen/tdits25>

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wirtschaft und Gesellschaft profitieren von einer vernetzten, digitalen Welt, die aber auch Gefahren birgt. Oft fehlen – besonders in kleinen Unternehmen – die finanziellen, personellen oder zeitlichen Kapazitäten für die notwendige IT-Sicherheit. Cybersicherheitsvorfälle sind keine Seltenheit mehr, die entstehenden Schäden steigen enorm.

Beim Paderborner Tag der IT-Sicherheit des SICP – Software Innovation Campus Paderborn treffen sich auch in diesem Jahr wieder Fach- und Führungskräfte aus Wirtschaft, Hochschule und Verwaltung, um sich über die Herausforderungen und Lösungen in Sachen IT-Sicherheit zu informieren und auszutauschen. Das ist eine kluge Art, den ersten Schritt zu machen oder auf dem Laufenden zu bleiben und die Umsetzung anzupacken.

Deshalb unterstütze ich mit dem Amt für Wirtschaft & Tourismus diese Veranstaltung gerne. Seien auch Sie dabei – getreu dem Motto: Nicht lange warten, sondern starten.

Herzliche Grüße!

Ihr



Christoph Rüther
Landrat



Adressatenkreis

Fach- und Führungskräfte in Wirtschaft, Hochschule und Verwaltung, die

- über die Einführung von IT-Verfahren mitentscheiden,
- im IT-Dienstleistungsbereich tätig sind,
- IT-Sicherheitskonzepte erarbeiten oder umsetzen,
- IT-Sicherheitskonzepte aus Controlling-Sicht begleiten,
- im Bereich IT-Sicherheit forschen oder sich dafür interessieren.

Veranstalter

SICP – Software Innovation Campus Paderborn
Universität Paderborn
Zukunftsmeile 2
33102 Paderborn
www.sicp.de



Mit freundlicher Unterstützung von



Quelle: iStock/BlackJack3D

PROGRAMM

Dienstag, 09. September

Wissenschaftlich-technische und anwendungsnahe Vorträge

- 09:30 Uhr Empfang
- 10:00 Uhr **Begrüßung**
- 10:15 Uhr **Keynote:** „I Still Haven't Found What I'm Looking For: The Search for Secure Mobile Networks“ (englisch), Katharina Kohls, Ruhr-Universität Bochum
- 11:15 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr **Vorträge:**
„Static Application Security Testing in der Automatisierung“, Jan Persch, Fraunhofer IEM
- 12:15 Uhr „Einsatz Künstlicher Intelligenz unter Aspekten der Informationssicherheit“, Kai Wittenburg, neam IT-Services GmbH
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr **Keynote:** „Rethinking the role of Privacy Enhancing Technologies in protecting users from harms“ (englisch), Dr. Carmela Troncoso, Max Planck Institute for Security and Privacy in Bochum, Germany
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:30 Uhr **Vorträge:**
„Time for Digital Security: Security App“ (englisch), Anna Lena Rothaler, Universität Paderborn
- 16:00 Uhr „NIS-2, Cybersecurity und Sanktionen“, Christian Heinelt, Wessing und Partner Rechtsanwälte mbB
- 16:30 Uhr „Einsatz von sicheren Softwarekomponenten am Beispiel der Automatisierungsindustrie“, Sergej Japs, achelos GmbH
- 17:00 Uhr Netzwerken mit Umtrunk

PROGRAMM

Mittwoch, 10. September

Interaktive Workshops, Praxisvorträge, Erfahrungsaustausch

- 09:00 Uhr Get-together
- 09:20 Uhr **Begrüßung**
- 09:30 Uhr **Keynote:** „Morphing Attack Detection (MAD)“, Johannes Merkle, secunet Security networks AG
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr **Vorstellung der Workshops:** Dr. Simon Oberthür, SICP – Software Innovation Campus Paderborn
- 11:30 Uhr **Workshops 1–3 parallel:**
„Incident Response – Vom Betroffenen zum Responder“, Christian Bauer, G Data Advanced Analytics GmbH
„3 Typische Fallstricke bei der Konfiguration von OAuth und OpenID Connect“, Karsten Meyer zu Selhausen, Hackmanit
„Software automatisch verstehen – Welche Daten sind wirklich wichtig?“, Jan-Niclas Strüwer, Fraunhofer IEM
- 13:30 Uhr Mittagspause
- 14:15 Uhr **Workshops 4–6 parallel:**
„NIS2: Geschick navigieren und kompetent trainieren.“, Tim Brinkmeier, Universität Paderborn, Verena Zengerle, Universität Hohenheim, Kristin Masuch, CySec
„Schwachstellen in REST-APIs erkennen und verhindern – Learnings aus jahrelanger Pentesting-Erfahrungen“, Conrad Schmidt, Hackmanit
„NIST/PQS“ Prof. Dr. Johannes Blömer, Universität Paderborn, Dr. Volker Krummel, utimaco
- 16:15 Uhr **Highlights and Lessons learned:** Dr. Simon Oberthür, SICP – Software Innovation Campus Paderborn
- 16:45 Uhr Veranstaltungsende

ORGANISATORISCHES

Termin und Ort

09. September 2025
09:30 bis 17:00 Uhr

10. September 2025
09:00 bis 16:45 Uhr

SICP – Software Innovation Campus Paderborn, Universität Paderborn
Forschungs- und Innovationscampus
Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl bitten wir um eine verbindliche Anmeldung. Bitte nutzen Sie den folgenden Link oder QR-Code für die Anmeldung:
<https://www.sicp.de/aktuelle-veranstaltungen/tids25>.



Organisation

Lara Nandi Dulige, SICP – Software Innovation Campus Paderborn,
Tel.: (0 52 51) 60-65 73, lara.nandi.dulige@uni-paderborn.de

Bei Rückfragen zum Programm wenden Sie sich gerne an:
Dr. Simon Oberthür, Tel.: (0 52 51) 60-68 22, oberthuer@sicp.de

Planung und Leitung



Prof. Dr. Yasemin Acar
SICP-Direktorin
„Digital Security“



Dr. Simon Oberthür
SICP-Manager
„Digital Security“



Prof. Dr. Eric Bodden
Fachgruppe „Secure Software Engineering“



Prof. Dr. Johannes Blömer
Fachgruppe „Codes und Kryptographie“



Prof. Dr. Patricia Arias Cabarcos
Fachgruppe „IT-Sicherheit“



Prof. Dr.-Ing. Juraj Somorovsky
Fachgruppe „Systemicherheit“



Dr.-Ing. Philipp Terhörst
Fachgruppe „Responsible AI for Biometrics“