CAST
COMPETENCE CENTER FOR APPLIED SECURITY TECHNOLOGY

Hier trifft sich die Community der digitalen Identitäten.

Vernetzen. Präsentieren. Diskutieren – zwei Tage unter Fachleuten.

TERMIN
9.–10. Februar 2027

ORT
Fraunhofer SIT, Rheinstraße 75, 64295 Darmstadt

ABSTRACTS UND VORTRAGSIDEEN BIS
20. Dezember 2026

Die **ID:SMART** – früher Smartcard-Workshop – ist seit 1991 die etablierte Referenzveranstaltung für alle, die sich mit elektronischen Identitäten, Wallets, Smart Cards und Hardware Security Modules (HSMs) beschäftigen: praxisorientierte Forschende, Mitglieder von Standardisierungsgremien, Entscheidungsträger sowie Expertinnen und Experten aus Unternehmen und Behörden. Einmal im Jahr kommen sie in Darmstadt zusammen – vor Ort, persönlich und mit Zeit für Gespräche.

Ihr Beitrag macht das Programm

Zwei Wege, sich zu beteiligen – beide beginnen mit einem kurzen Text. Die gesuchten Themen stehen auf Seite 2.

CALL FOR PAPERS

Forschung und Nachwuchs

Forschende aus Hochschulen, Forschungsinstituten und Unternehmen sind ebenso willkommen wie Studierende, Promovierende und junge Forschende. Laufende Projekte, neue Ansätze und erste Ergebnisse sind ausdrücklich erwünscht.

Für die erste Einreichung genügt ein aussagekräftiger **Abstract von maximal einer Seite** – ohne zusätzliche Gliederung oder vollständiges Paper. Angenommene Beiträge werden im Workshop vorgestellt.

Optional kann danach ein **3–10-seitiger Fachbeitrag** für eine mögliche spätere Veröffentlichung eingereicht werden.

FACHVORTRÄGE

Praxiswissen ohne Paper teilen

Sie arbeiten in Unternehmen, Behörden, Standardisierung oder Entwicklung und möchten ein relevantes Thema, eine Lösung oder Erfahrungen aus der Praxis vorstellen – auch Herausforderungen und Lessons Learned?

Dann schicken Sie uns einfach **ein paar Sätze zu Ihrer Vortragsidee** und dem passenden Themenbereich. Ein wissenschaftliches Paper ist nicht erforderlich.

Das Programmkomitee sichtet die Vorschläge und meldet sich zur weiteren Abstimmung.

Gezielt für den Nachwuchs

Studierende, Promovierende und junge Forschende: Die ID:SMART ist Ihre Bühne. Stellen Sie Ihre Arbeit einem fachkundigen Publikum vor, holen Sie sich direktes Feedback und knüpfen Sie erste Kontakte zu Forschung, Industrie und Behörden – in einem persönlichen Rahmen, in dem Fragen und Gespräche willkommen sind. Der CAST e.V. fördert den Nachwuchs außerdem mit dem CAST-Förderpreis und dem Promotionspreis IT-Sicherheit.

WICHTIGE TERMINE

Abstract oder Vortragsidee einreichen	**20. Dezember 2026**
Annahme-Mitteilung	**bis 12. Januar 2027**
Optionales Paper	**25. Januar 2027**
ID:SMART 2027	**9.–10. Februar 2027**

JETZT EINREICHEN

Abstract oder Vortragsidee bitte per E-Mail an

id-smart-2027@cast-forum.de

Weitere Informationen:
cast-forum.de/workshops/infos/365

Veranstaltungssprache ist Deutsch. Vorträge und Folien können wahlweise auf Deutsch oder Englisch gehalten bzw. erstellt werden. Für Vorträge sind in der Regel 20 Minuten plus 10 Minuten Diskussion vorgesehen.

Gesuchte Themen

Wir laden zu anwendungsbezogenen und grundlegenden Beiträgen ein, die sich mit Innovationen, regulatorischen Entwicklungen, Standards, Zertifizierungen oder Implementierungen im Bereich elektronischer Identitäten für vernetzte Geräte und Personen befassen, insbesondere zu:

- **Digitale Identitäten:** alle Aspekte des Lebenszyklus und des Identitätsmanagements, auch Identitäten von Geräten, Maschinen und kurzlebigen Agenten
- **Identitätstechnologien:** Reise- und Ausweisdokumente, Wallets (u. a. EUDI-Wallet), qualifizierte elektronische Attributnachweise (QEAA), Identitätsnachweise und -prüfung, Biometrie und verwandte Technologien
- **Standards, Regulierung, Qualität:** regulatorische Entwicklungen, Standardisierung, Interoperabilitätstests, Evaluierung und Zertifizierung
- **Kryptografie und Sicherheit:** Post-Quantum-Kryptografie (PQC), Hybridisierung, Künstliche Intelligenz, industrielle Best Practices, Compliance
- **Smart Cards und sichere Hardware:** Smart Cards, Hardware Security Modules (HSMs) und weitere sichere Komponenten
- **Anwendungen:** Anwendungsfälle für Verbraucher und Industrie, z. B. Automatisierung, sicheres IoT, Gesundheitswesen, Mobilität und Automotive, öffentliche Verwaltung und weitere Felder

Die Gelegenheit, Ihre Community zu treffen

Vernetzen

Kontakte aufbauen oder vertiefen – mit Menschen, die Ihre Themen und Herausforderungen aus der eigenen Arbeit kennen.

Präsentieren

Eigene Arbeiten, Lösungen und Erfahrungen einem fachkundigen Publikum aus Forschung, Industrie, Standardisierung und Behörden vorstellen.

Diskutieren

Fragen stellen, Erfahrungen vergleichen und Themen unter Fachleuten erörtern – im Vortragsraum, in den Pausen und darüber hinaus.

Mitnehmen

Technische Entwicklungen, Standards und regulatorische Veränderungen aus erster Hand – und konkrete Impulse für die eigene Arbeit.

Fachlich fundiert, persönlich, überschaubar

Die ID:SMART ist bewusst kein Massenevent. Der kleinere Rahmen vor Ort bedeutet kurze Wege, direkte Ansprache und Gespräche auf Augenhöhe – statt anonymem Großkongress. Genau darin liegt die Stärke des Präsenzformats.

Praxisnah · Persönlich · Interaktiv · Fachlich fundiert

VERANSTALTER: CAST E.V.

Der CAST e.V. ist ein gemeinnütziges Kompetenznetzwerk für angewandte Sicherheitstechnologie. Wir bringen Wissenschaft, Wirtschaft und öffentliche Institutionen zusammen und schaffen Raum für fachlichen Austausch, Wissenstransfer und neue Impulse für die IT-Sicherheit.

CPE SAMMELN

Für Ihre Teilnahme erhalten Sie eine Bescheinigung zur Anrechnung als CPE (Continuing Professional Education). Die Anzahl der anrechenbaren CPE richtet sich nach den Vorgaben der jeweiligen Zertifizierungsorganisation.

CAST
COMPETENCE CENTER FOR APPLIED SECURITY TECHNOLOGY

Where the digital identity community meets.

Connect. Present. Discuss – two days among experts.

DATE
9–10 February 2027

VENUE
Fraunhofer SIT, Rheinstraße 75, 64295 Darmstadt, Germany

ABSTRACTS AND TALK IDEAS BY
20 December 2026

ID:SMART – formerly Smartcard-Workshop – has been the established reference event since 1991 for everyone working with electronic identities, wallets, smart cards and hardware security modules (HSMs): practice-oriented researchers, members of standardisation bodies, decision-makers and experts from industry and government. Once a year they meet in Darmstadt – in person, face to face, with time to talk.

Your contribution shapes the programme

Two ways to take part – both start with a short text. The topics of interest are listed on page 2.

CALL FOR PAPERS

Research and early careers

We welcome researchers from universities, research institutes and industry, as well as students, doctoral candidates and early-career researchers. Ongoing projects, new approaches and preliminary results are explicitly welcome.

For the initial submission, a meaningful **abstract of no more than one page** is enough – no additional table of contents or full paper is needed. Accepted contributions will be presented at the workshop.

Optionally, authors may then submit a **3–10-page paper** for possible publication after the event.

EXPERT TALKS

Share practical expertise – no paper needed

Do you work in industry, government, standardisation or development and have a relevant topic, solution or practical experience to share – including challenges and lessons learned?

Simply send us **a few sentences outlining your talk idea** and its topic area. A scientific paper is not required.

The programme committee will review the proposals and contact you about the next steps.

Especially for early-career researchers

Students, doctoral candidates and early-career researchers: ID:SMART is your stage. Present your work to an expert audience, get direct feedback and make first contacts in research, industry and government – in a personal setting where questions and conversations are welcome. CAST e.V. also supports the next generation with the CAST Förderpreis and the Promotionspreis IT-Sicherheit.

KEY DATES

Abstract or talk idea due	**20 December 2026**
Notification of acceptance	**by 12 January 2027**
Optional paper	**25 January 2027**
ID:SMART 2027	**9–10 February 2027**

SUBMIT NOW

Please send your abstract or talk idea by e-mail to

id-smart-2027@cast-forum.de

More information:
cast-forum.de/workshops/infos/365

The conference language is German. Talks and presentation slides may be in German or English. The usual format is a 20-minute talk followed by 10 minutes of discussion.

CAST
COMPETENCE CENTER FOR APPLIED SECURITY TECHNOLOGY

Topics of interest

We invite application-oriented and fundamental contributions on innovations, regulatory developments, standards, certifications or implementations in the field of electronic identities for connected devices and people, in particular on:

- **Digital identities:** all aspects of the identity lifecycle and identity management, including identities of devices, machines and short-lived agents
- **Identity technologies:** travel and ID documents, wallets (including the EUDI Wallet), qualified electronic attestations of attributes (QEAA), identity proofing and verification, biometrics and related technologies
- **Standards, regulation, assurance:** regulatory developments, standardisation, interoperability testing, evaluation and certification
- **Cryptography and security:** post-quantum cryptography (PQC), hybridisation, artificial intelligence, industry best practices, compliance
- **Smart cards and secure hardware:** smart cards, hardware security modules (HSMs) and other secure components
- **Applications:** use cases for consumers and industry, e.g. automation, secure IoT, healthcare, mobility and automotive, government services and other fields

The opportunity to meet your community

Connect

Build or deepen contacts with people who know your topics and challenges from their own work.

Present

Show your work, solutions and experience to an expert audience from research, industry, standardisation and government.

Discuss

Ask questions, compare experience and explore topics with fellow experts – in the session room, during the breaks and beyond.

Take away

Technical developments, standards and regulatory changes first-hand – and practical ideas for your own work.

Expert-led, personal, manageable in size

ID:SMART is deliberately not a mass event. The smaller on-site format means short distances, direct conversation and exchange at eye level – instead of an anonymous large congress. That is exactly the strength of an in-person event.

Practical **Personal** **Interactive** **Technically sound**

ORGANISER: CAST E.V.

CAST e.V. is a non-profit competence network for applied security technology. We bring together academia, industry and public institutions and create space for professional exchange, knowledge transfer and new impulses for IT security.

EARN CPE

For your attendance you receive a certificate that can be used to claim CPE (Continuing Professional Education) credits. The number of creditable CPE depends on the rules of the respective certification body.