

Der digitale Schlüssel zum Erfolg

Agenda

08:30 – 09:00 Uhr:

Welcome Coffee und Registrierung

Ankommen, registrieren und erste Gespräche führen. Nutzen Sie die Zeit, um in entspannter Atmosphäre mit anderen Teilnehmenden und Experten ins Gespräch zu kommen und sich auf den Konferenztag einzustimmen.

09:00 – 09:15 Uhr:

Einführung und Zielsetzungen der Konferenz

Stephan Wettstein, Head of Cryptographic & Software Solutions

Zum Auftakt der Veranstaltung gibt Stephan Wettstein einen Überblick über die zentralen Themen des Tages. Er ordnet aktuelle Entwicklungen rund um Zertifikate, digitale Signaturen und Kryptografie ein und zeigt auf, warum Compliance, Krypto-Agilität und Post-Quantum-Readiness heute geschäftskritische Faktoren sind. Zudem erhalten die Teilnehmenden einen Ausblick auf die Zielsetzung der Konferenz und die inhaltlichen Schwerpunkte.

09:15 – 10:15 Uhr:

Keynote: Post-Quantum Cryptography: From Theory to Practice (english)

Challenges, progress and the need for crypto agility

Kenny Paterson, Professor of Computer Science, ETH Zurich

As organizations prepare for the transition from classical to post-quantum cryptography, new practical challenges emerge. In this talk, I look at the challenge we will face in practice as we move from today's classical cryptographic algorithms to tomorrow's post-quantum ones. I'll provide insights on recent progress in building cryptographically-relevant quantum computers, talk about the on-going process of standardizing new algorithms in NIST and IETF, and introduce some of migration challenges we face, focusing on the lack of cryptographic agility in today's systems.

10:15 – 11:00 Uhr:

Kaffeepause & Networking

Zeit für Austausch, Diskussionen und Networking. Vertiefen Sie erste Eindrücke aus der Keynote und knüpfen Sie neue Kontakte.

11:00 – 11:50 Uhr:

Automatisierung trifft Sicherheit: Die Zukunft des Zertifikatsmanagements

Vortrag mit anschließender Podiumsdiskussion

Andreas Philipp, SITS – Head of Applied Crypto, Business Development

Digitale Zertifikate stehen vor einem grundlegenden Wandel: Verkürzte Laufzeiten, neue regulatorische Anforderungen wie der EU Cyber Resilience Act, Post-Quantum-Kryptografie und steigende Compliance-Vorgaben erhöhen den Druck auf Unternehmen. Dieser Vortrag mit anschließender Podiumsdiskussion zeigt, wie sich Automatisierung, Sicherheit und Compliance sinnvoll vereinen lassen, welche Rolle Künstliche Intelligenz bei Discovery, Auditierung und Risikomanagement spielen kann und welche Auswirkungen diese Entwicklungen auf die zukünftige Sicherheitsstrategie von Unternehmen haben.

11:50 – 13:30 Uhr:

Mittagessen & Networking

Nutzen Sie die Mittagspause für vertiefende Gespräche, Erfahrungsaustausch und Networking mit anderen Teilnehmenden sowie den Referenten.

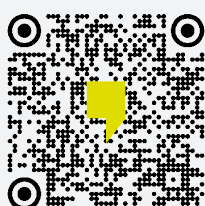
Agenda

- 13:30 – 14:00 Uhr:** **Secure Device Identity and Trust Establishment with Certificates** (english)
R. Partyka, Principal Technology Consultant
- This session explores how secure device identities and certificate-based trust establishment can be implemented effectively in OT environments, including partially or fully air-gapped systems. It addresses common challenges such as heterogeneous devices, limited resources, long system lifecycles, and restricted connectivity, and presents pragmatic approaches ranging from secure device onboarding to automated certificate management.
- 14:00 – 14:45 Uhr:** **Krypto-Agilität & Post-Quantum-Kryptografie**
Ein praxiserprobter Leitfaden für Unternehmen
Rene Eberhard, SITS – Head of Business Development
- Kryptografische Verfahren und regulatorische Anforderungen entwickeln sich kontinuierlich weiter – gleichzeitig rückt die Post-Quantum-Ära näher. Dieser Vortrag zeigt, wie Unternehmen mit krypto-agilen Prozessen kryptografische Verfahren strukturiert, flexibel und zukunftssicher weiterentwickeln können, trotz fehlender Transparenz, komplexer Abhängigkeiten und starrer Systemarchitekturen. Im Fokus stehen zentrale Bausteine krypto-agiler Ansätze, die Inventarisierung und Bewertung kryptografischer Verfahren sowie bewährte Vorgehensweisen mit Blick auf Post-Quantum-Kryptografie.
- 14:45 – 15:15 Uhr:** **Kaffeepause & Networking**
- Eine weitere Gelegenheit für Austausch, Diskussion und Networking.
- 15:15 – 15:45 Uhr:** **Roadmap true-Xtender & true-Sign**
Ausblick auf kommende Entwicklungen und Innovationen
Thomas Stucky, SITS – Practice Head Applied Crypto
- In dieser Session erhalten Sie einen Überblick über die geplante Weiterentwicklung von true-Xtender und true-Sign. Vorgestellt werden kommende Funktionen, technische Verbesserungen und strategische Entwicklungsprioritäten. Der Fokus liegt darauf, wie die Lösungen Organisationen künftig noch besser bei Automatisierung, Compliance und Post-Quantum-Readiness unterstützen werden.
- 15:45 – 16:00 Uhr:** **Zusammenfassung & Ausblick**
Stephan Wettstein, Head of Cryptographic & Software Solutions
- Zum Abschluss fasst Stephan Wettstein die wichtigsten Erkenntnisse des Tages zusammen und gibt einen Ausblick auf kommende Entwicklungen und Handlungsfelder. Die Session bietet Raum für letzte Fragen und eine gemeinsame Reflexion der behandelten Themen.

INFORMATIONEN

Termin: 12.03.2026

Beginn: 08:30 Uhr



LOCATION

[The Circle](#), Convention Center

The Circle 41

Meeting Raum 9 & 10

8058 Zürich Flughafen

[>> Zur Location](#)