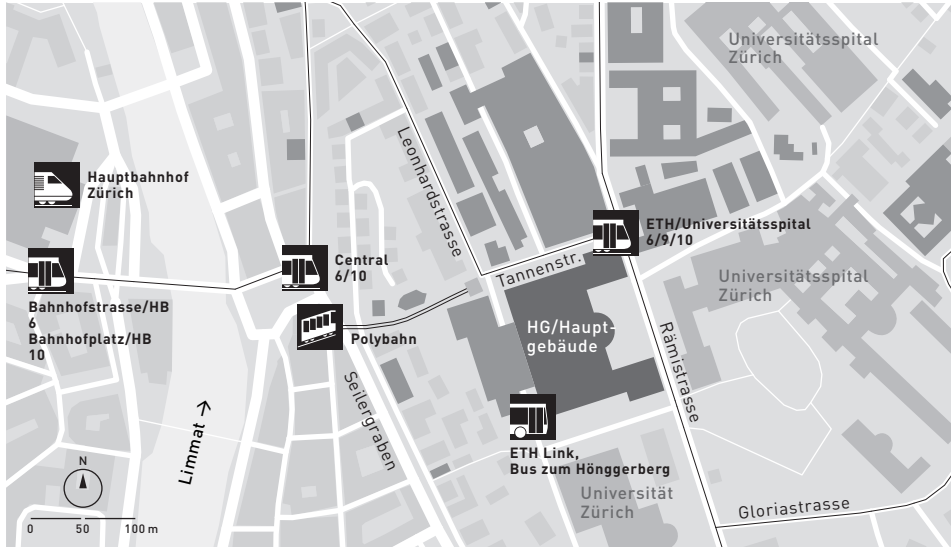


Sicherheit im Cyberspace – der Cyber Risks Summit

Montag, 26. Juni 2017, 14.15 bis 20.30 Uhr
Auditorium Maximum
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich



Lageplan und Anreise

ETH Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Anreise mit dem öffentlichen Verkehr

Das Hauptgebäude der ETH Zürich erreichen Sie:

- ab Hauptbahnhof Zürich mit den Tramlinien 6 (Richtung Zoo) und 10 (Richtung Zürich Flughafen)
- ab Bellevue mit der Tramlinie 9 (Richtung Hirzenbach)
- ab Central mit der Polybahn

Anmeldung

Wir bitten Sie, sich unter diesem Link anzumelden:

<https://zisc.ethz.ch/events/summit-de/>

Die Teilnahme ist kostenlos.

Kontakt

ETH Zürich
Dr. Nikolaus Gotsch
Telefon +41 44 632 48 29

E-Mail: nikolaus.gotsch@sl.ethz.ch
<https://zisc.ethz.ch/events/summit-de/>

ZISC | Zurich
Information
Security & Privacy
Center



Sicherheit im Cyberspace – der Cyber Risks Summit

Montag, 26. Juni 2017, 14.15 bis 20.30 Uhr

Auditorium Maximum, ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Neue Informationstechnologien (ICT) finden immer schneller Verbreitung, und Innovationen aus dem ICT-Bereich beeinflussen massgeblich unser gesellschaftliches, politisches und wirtschaftliches Leben. Die aktuellen und zukünftigen Veränderungen bieten Wirtschaft und Gesellschaft grosse Chancen, bergen aber auch Risiken. Um den Gefahren in der sich stetig verändernden ICT-Landschaft zu begegnen, ist es wichtig, die theoretischen Grundlagen der Informationssicherheit im Detail zu verstehen.

Daneben braucht es aber auch praktisches Wissen, wie man mit Sicherheitsbedrohungen umgeht und welche Gegenmassnahmen ergriffen werden können. Zudem müssen den jeweiligen Zielgruppen wissenschaftliche Erkenntnisse zugänglich gemacht werden. Neue wissenschaftliche und technische Lösungen zu Themen wie Internet-Architektur, sicherer Positionierung, Smartphone-Sicherheit, Blockchain-Technologien, Protokollverifizierung und Kryptografie müssen erarbeitet und auf den Markt gebracht werden, um wirtschaftlichen Mehrwert zu generieren, die Wettbewerbsfähigkeit der Schweizer Wirtschaft zu stärken und neue Arbeitsplätze zu schaffen.

Am Summit on Cyber Risks kommen Keynote-Referenten und Podiumsgäste zu Wort. Der Anlass richtet sich an Branchenführer und Vertreter aus den Bereichen Informationstechnologie und ICT, an Expertinnen und Experten sowie Forschende aus dem Bereich IT-Sicherheit, an Studierende aller Stufen, die sich im Rahmen ihres Studiums mit IT-Sicherheit beschäftigen, an Politikerinnen und Politiker, politische Entscheidungsträger, Vertreterinnen und Vertreter der öffentlichen Verwaltung, die im Bereich IT-Sicherheit tätig sind oder sich dafür interessieren, sowie Medienschaffende.

Programm

Teil 1

14.15 Uhr Welcome and Opening

Lino Guzzella, President of ETH Zurich

Leitung: David Basin, Professor, Institute of Information Security, ETH Zurich

14.30 Uhr On the (In)security of our Cyber-Physical World

Srdjan Capkun, Professor, Director of the Zurich Information Security and Privacy Center, ETH Zurich

15.10 Uhr Blockchains: What They Are and What They Can Do

Ari Juels, Professor, Jacobs Technion-Cornell Institute, Cornell University, New York

15.50 Uhr Can Big Data Bring Better Cyber Security to the Software Engineering Industry?

Úlfar Erlingsson, Tech Lead Manager, Privacy and Security Research, Google Brain, Mountain View

16.30 Uhr Networking-Pause und Ausstellung von ETH Spin-offs aus dem Bereich Informationssicherheit

Teil 2

17.30 Uhr Podiumsdiskussion

«Die Schweiz – das erste Internet-sichere Land der Welt?»

Die Podiumsdiskussion geht der Frage nach, ob die Schweiz das erste Land mit einem sicheren Internet werden könnte.

Teilnehmende: Andréa M. Maechler, Mitglied des Direktoriums der Schweizerischen Nationalbank; Andreas Häberli, CTO, dorma+kaba Gruppe; Franz Grüter, Nationalrat und ICT-Unternehmer; Adrian Perrig, Leiter des Instituts für Informationssicherheit, ETH Zürich

Moderation: Rolf Prohala

18.45 Uhr Networking-Apéro