



Ueli Maurer

Prof. Dr.

Organisator, Referent

Unternehmen, Organisation	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ)/ Stiftung für Datenschutz und Informationssicherheit
Stellung	Professor für Informatik, Leiter der Forschungsgruppe für Informationssicherheit und Kryptographie/ Stiftungsrat
Postanschrift	ETH Zentrum, IFW E 45.1 CH-8092 Zürich/ Schweiz
Telefonnummer	+41 (44) 632 7420
Telefaxnummer	+41 (44) 630 1172
E-Mail	maurer@inf.ethz.ch
Website	www.crypto.ethz.ch/~maurer/
Ausbildung/ Wichtigste Funktionen in Unternehmen und Organisationen	<p>Ueli Maurer ist ordentlicher Professor für Informatik an der ETH Zürich und Leiter der Forschungsgruppe für Informationssicherheit und Kryptographie. Seine Forschungsschwerpunkte sind Informationssicherheit, Kryptographie in Theorie und Anwendungen, Anwendungsgebiete wie digitale Signaturen, Public-Key Infrastrukturen, digitale Zahlungssysteme und E-Voting, das Management von Vertrauen und digitaler Evidenz, mathematische Sicherheitsbeweise, theoretische Informatik, diskrete Mathematik u. Informationstheorie.</p> <p>Maurer diplomierte 1985 als Elektroingenieur an der ETH Zürich und promovierte 1990. Bis 1991 war er DIMACS Research Fellow an der Princeton University und kam 1992 an das Informatikdepartement der ETH. Er nimmt viele Aufgaben als Editor und Programmkomiteemitglied wahr, ist Editor-in-Chief des Journal of Cryptology, Editor-in-Chief (mit Ronald Rivest) der Springer-Buchserie Information Security and Cryptography, Direktor der International Association for Cryptologic Research (IACR) sowie Mitbegründer des seit 1996 jährlich in Zürich stattfindenden Symposiums on Privacy and Security.</p> <p>Er besitzt mehrere Patente für kryptographische Verfahren und ist im Rahmen verschiedener Verwaltungsrats-, wissenschaftlicher Beirats- und Beratungsmandate in der Wirtschaft verankert. Er ist Mitgründer der Seclutions AG sowie Verwaltungsrat der Tamedia AG.</p>

