



# ACADEMIA ENGELBERG

## Netzwerk Zentralschweiz

### Curriculum Vitae

### Professor Friedemann Mattern



**Friedemann Mattern**  
**ist ordentlicher Professor**  
**für Informatik**  
**an der ETH Zürich.**

Geboren 1955 in Freiburg (D), studierte er Informatik mit Nebenfach Kommunikationswissenschaften an der Universität Bonn. 1983 wurde er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachbereich Informatik der Universität Kaiserslautern, wo er 1989 mit dem Thema „Verteilte Basisalgorithmen“ promovierte. 1991 bis 1994 war er Professor für Praktische Informatik an der Universität in Saarbrücken, danach Professor für Praktische Informatik und Verteilte Systeme an der Technischen Universität Darmstadt, wo er u.a. das Graduiertenkolleg „Infrastruktur für den elektronischen Markt“ aufbaute.

Seit Juli 1999 ist Prof. Mattern am Departement Informatik der ETH Zürich tätig und leitet dort das Gebiet „Verteilte Systeme“. Er hat über 100 Fachartikel veröffentlicht, ist Mitglied verschiedener wissenschaftlicher Akademien, Herausgeber mehrerer Fachzeitschriften und arbeitet als Strategieberater für Firmen und öffentliche Institutionen. Forschungsprojekte führt er zum Teil in Kooperation mit industriellen Partnern durch; neben seiner Tätigkeit an der ETH Zürich lehrt er auch als Gastprofessor an Universitäten im Ausland. Seine Forschungsinteressen umfassen Modelle und Konzepte verteilter Systeme, Software-Infrastrukturmechanismen für das Internet der Dinge sowie wirtschaftliche und soziale Auswirkungen der zunehmenden Informatisierung des Alltags.