

## CACert

- Zertifizierungsstelle für X.509-Zertifikate
- gemeinnützige, kostenfreie Alternative zu kommerziellen Anbietern

## X.509?

- Verschlüsselung ↔ Authentifizierung
- Public-Key-Infrastruktur
- TLS/SSL-Server und -Client-Zertifikate
- S/MIME E-Mail-Verschlüsselung
- ...

## Identitätsfeststellung („Assurance“)

- dezentral, Web of Trust
- ausweisen gegenüber *Assurern*
- 1 oder 2 amtliche Ausweise mit Foto
- Formular ausfüllen, E-Mail-Adresse bestätigen

## Punktesystem

0–49	eingeschränkte Zertifikate kürzerer Laufzeit
50–99	vollständige Zertifikate
100–150	<i>Assurer</i> : Punktevergabe nach Erfahrung