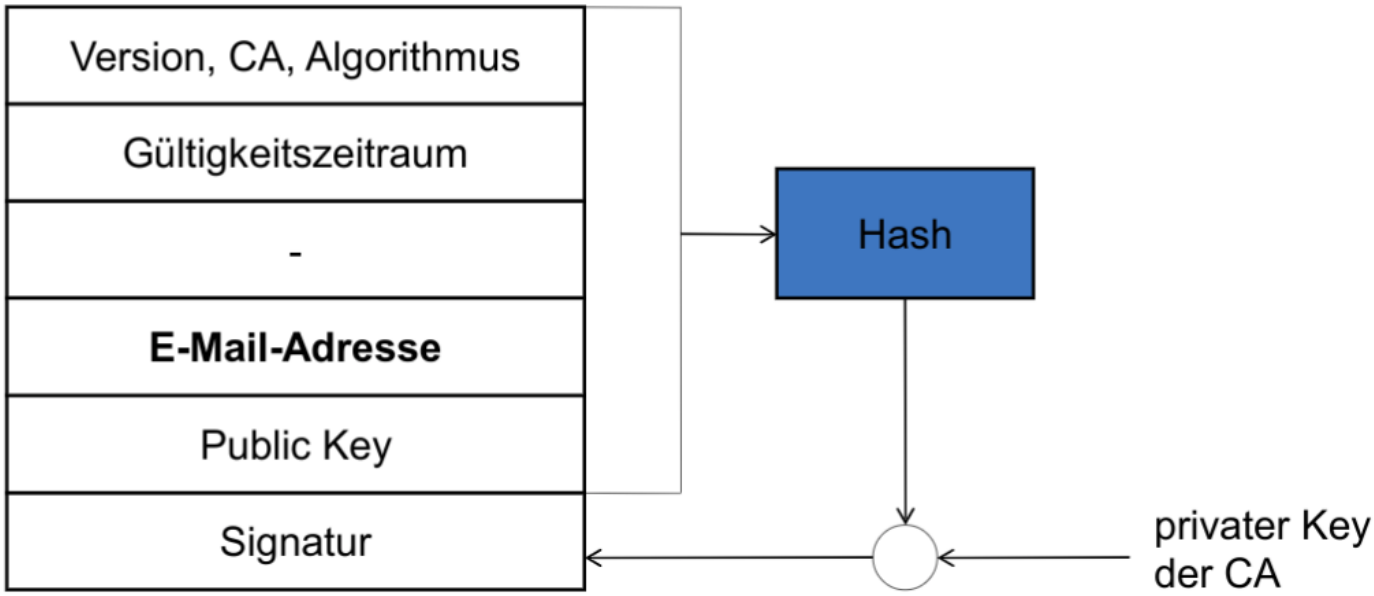
TK-T SA 1

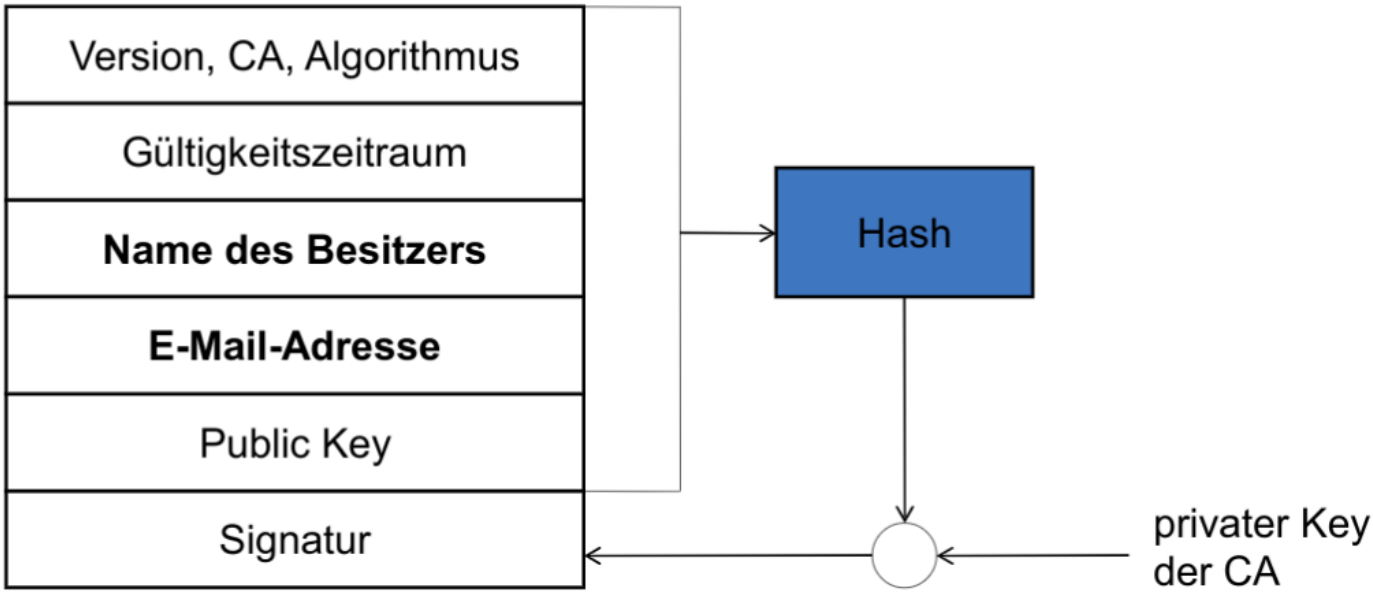
Zertifikate

Klasse 1 Zertifikat



Nur die **Echtheit** der **Email** wird überprüft.

Klasse 3 Zertifikat



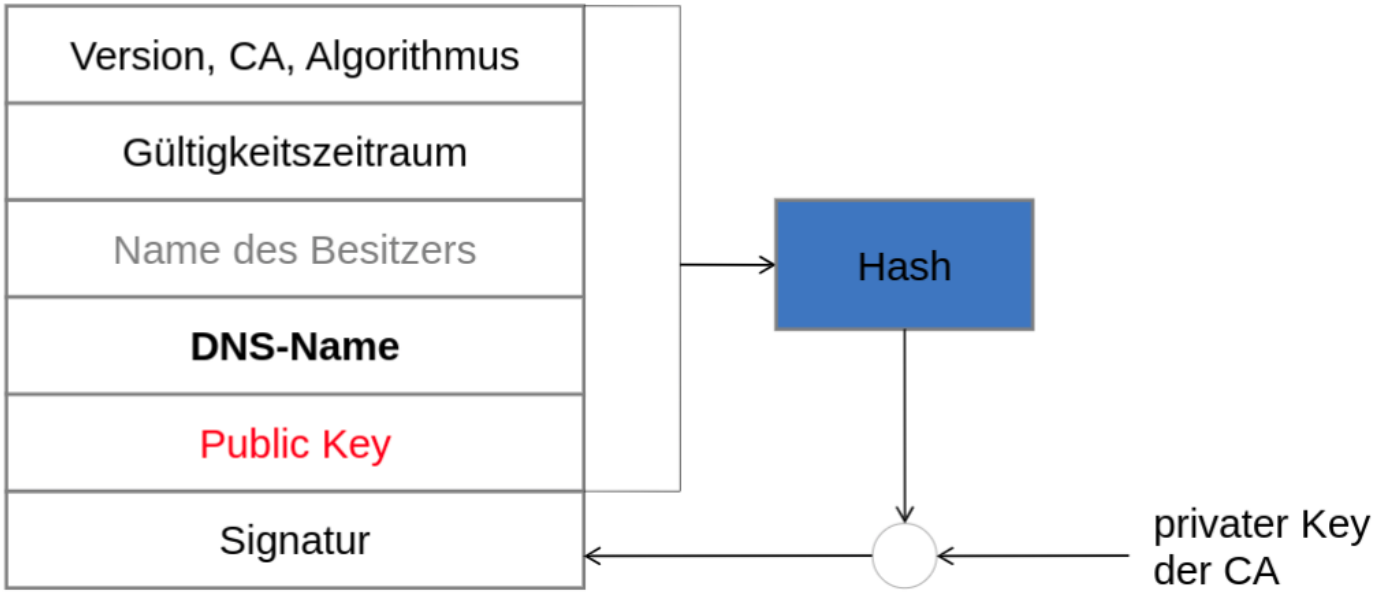
Der **Antragsteller** muss sich **Persöhnlich Ausweisen** aka. **Identitätsprüfung**.

Praktische Umsetzung

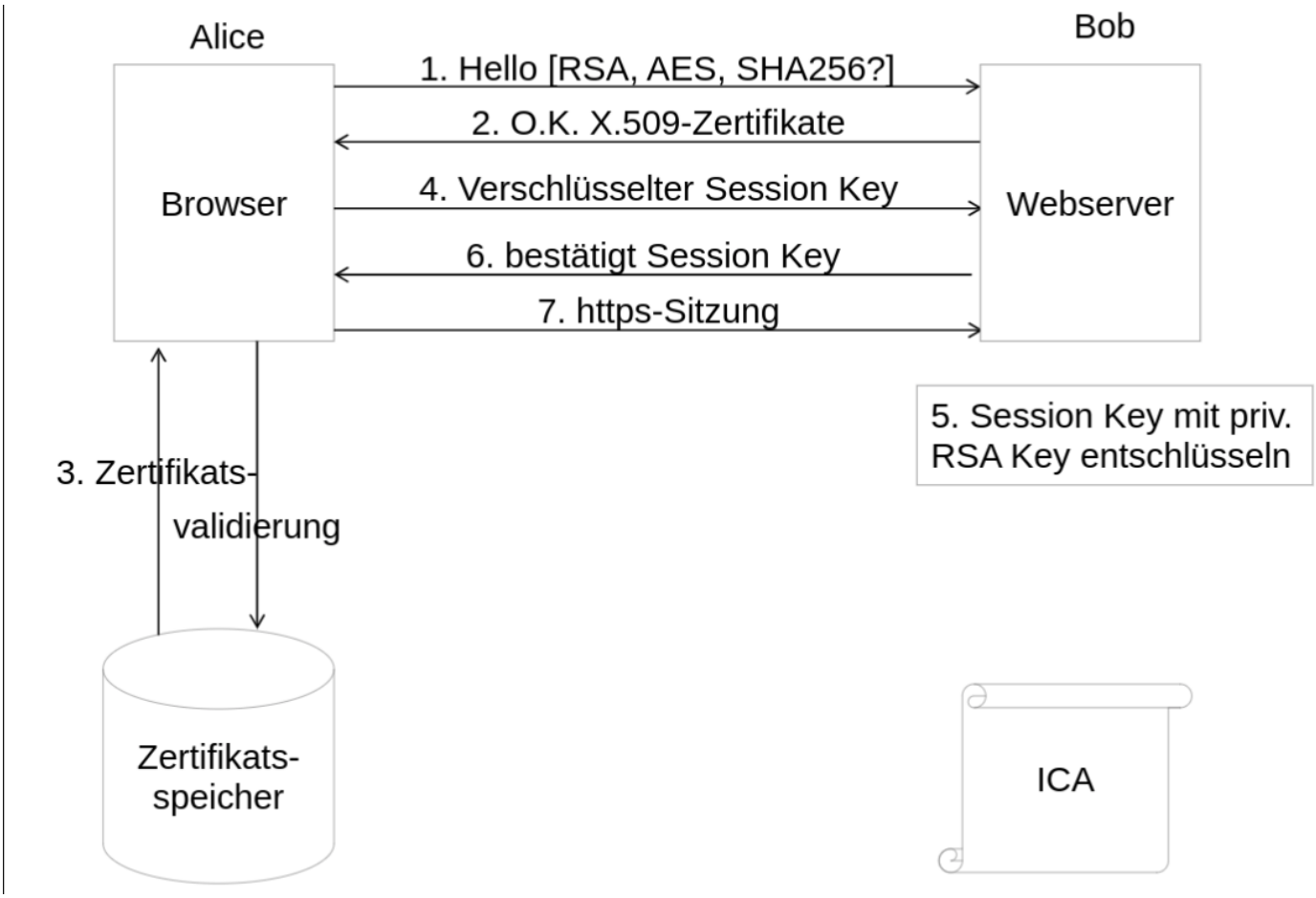
- Zertifikat Erstellen
- Zertifikat in den Zertifikatsspeicher Importieren
- Zertifikat am Client auswählen

TLS

X.509 Serverzertifikat



Tertifikasvalisierung



Shema

TLS_<Schlüsselaustauschverfahren>*WITH*<Verschlüsselungsverfahren>_

BSP: EDCHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384

- **EDCHE** Schlüsselaustauschverfahren
- **RSA** Zertifikat Signatur Verfahren
- **AES** Verschlüsselungsverfahren
- **256** Schlüssellänge
- **GCM** Mode
- **SHA384** Hash Verfahren

Sclüsselaustauschverfahren

- Eliptic Curve
- Diffie-Hellman
- Clipher Siute