U2F

Universal **S**econd **F**actor,
universeller zweiter Faktor

Zwei-Faktor-Authentisierung — **2FA**

Industriestandard

Challenge-Response-Authentifizierung

U2F-Verfahrensbeschreibungen unterliegen keinen Geheimhaltungsvorschriften

U2F-Standard weist keine nach außen hin eindeutige Kennung eines bestimmten U2F-Gerätes auf

im Standard ist zwingend vorgeschrieben, dass eine Benutzeraktion direkt am U2F-Gerät nötig ist

- Taste
- Iris-Scann
- Fingerabdruck
- Stimme
- Aussehen

Asymmetrisches Kryptosystem

Public-Key-Verschlüsselungsverfahren

gewissen Schutz vor Man-in-the-Middle-Angriffen

nichtkommerzielle FIDO-Allianz

- offene
- lizenzfreie

FIDO = ***Fast IDentity Online***, deutsch: „schnelle Identität bei digitalen Verbindungen“

Standard FIDO v1.0

- 9. Dezember 2014
- Logo **FIDO ready**
- **FIDO2**

www.wenzlaff.info