



Informationstag "Elektronische Signatur"

Gemeinsame Veranstaltung von TeleTrust und VOI

Berlin, 20.09.2016

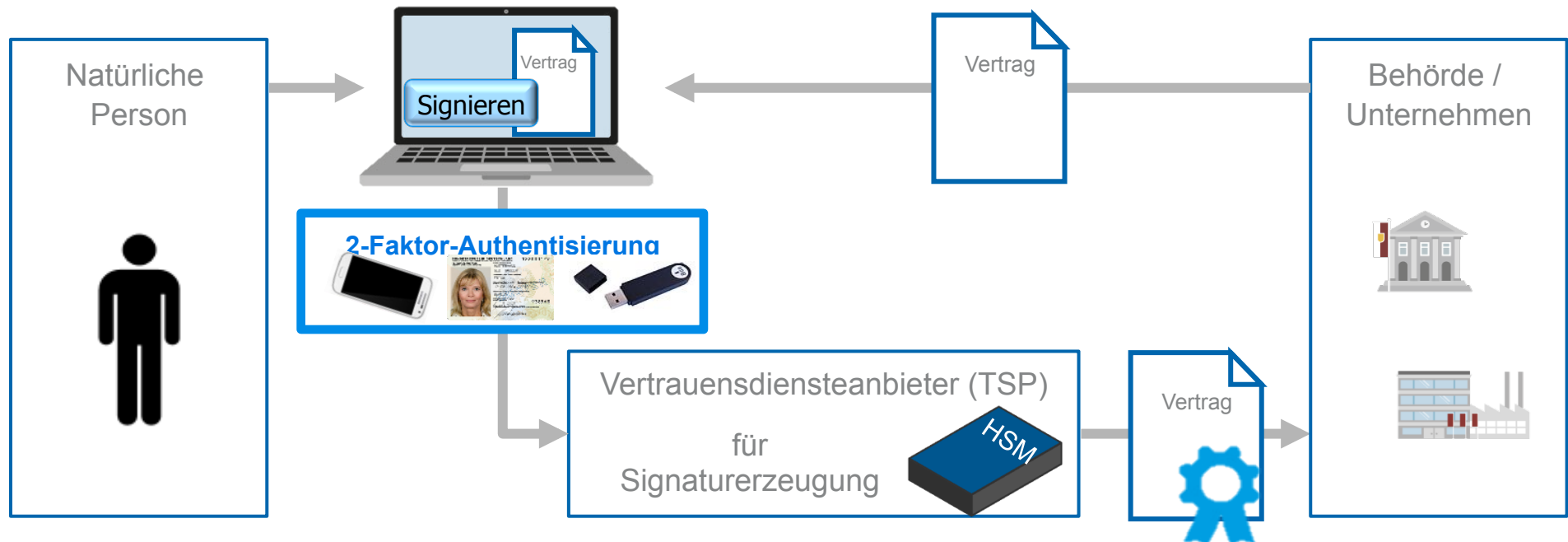
Elektronische Signaturen für den Alltag: Mobiles Auslösen von Fernsignaturen per Smartphone

Christian Seegebarth, Bundesdruckerei

Vertrauensdienste gemäß eIDAS



NEU: Die Fernsignatur



Technische Umsetzung

- Signaturauslösemechanismus befindet sich unter alleiniger Kontrolle des Schlüsselinhabers (natürliche Person)
- Schlüsselmaterial und Zertifikat wird im HSM unter Hoheit eines Vertrauensdiensteanbieters (TSP) gespeichert

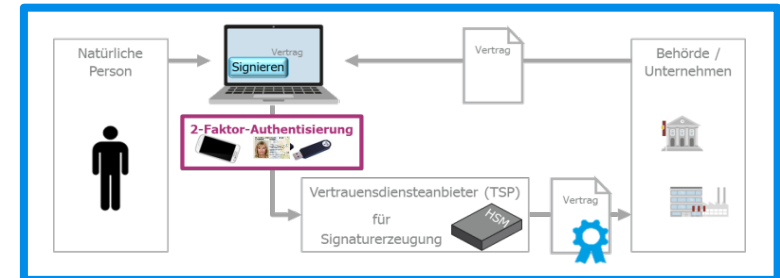
Unsere Vision

- Orchester von Identifikations- und Authentifizierungsmechanismen ermöglichen die Signatur in der Cloud

Fernsignaturen - einfache Nutzbarkeit

Anwendungsbereich

- Einsatz durch natürliche Personen bei Transaktionen und Kommunikation mit Unternehmen und Behörden



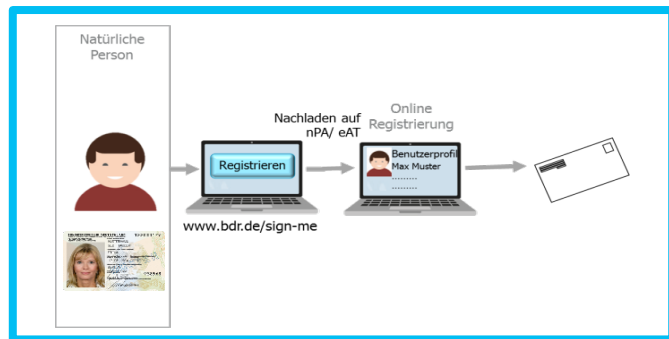
Vorteile

- Potential für hohe Marktdurchdringung, da **einfachere Nutzbarkeit** und **professionelles Management der Schlüssel**
- Schnelle Verfügbarkeit für potentiellen Unterzeichner
- **Voraussichtlich kostengünstiger**, da keine spezifische Hardware auf Seiten des Unterzeichners notwendig

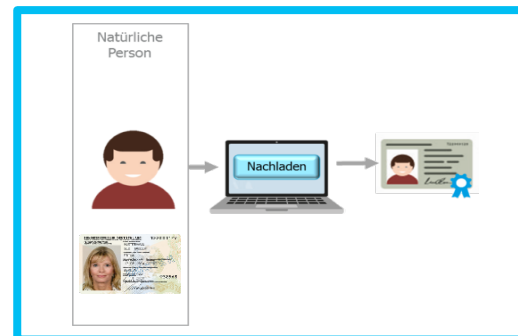
eIDAS (Erwägungsgrund 52):

Die Erstellung elektronischer Fernsignaturen [...] soll aufgrund der vielfältigen damit verbundenen wirtschaftlichen Vorteile ausgebaut werden.

Status quo

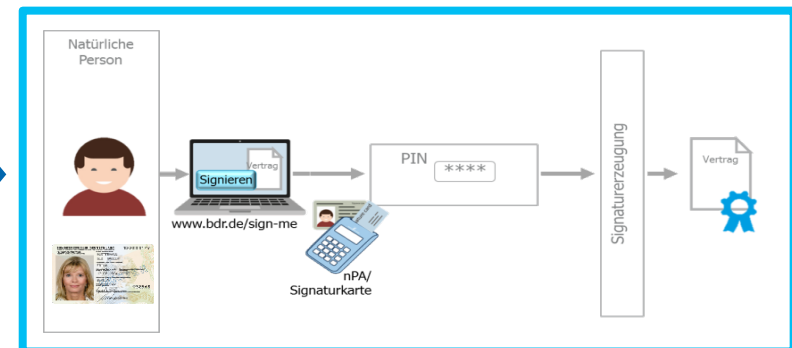


1) Identifikation/Authentifikation auf Basis der deutschen Ausweisdokumente

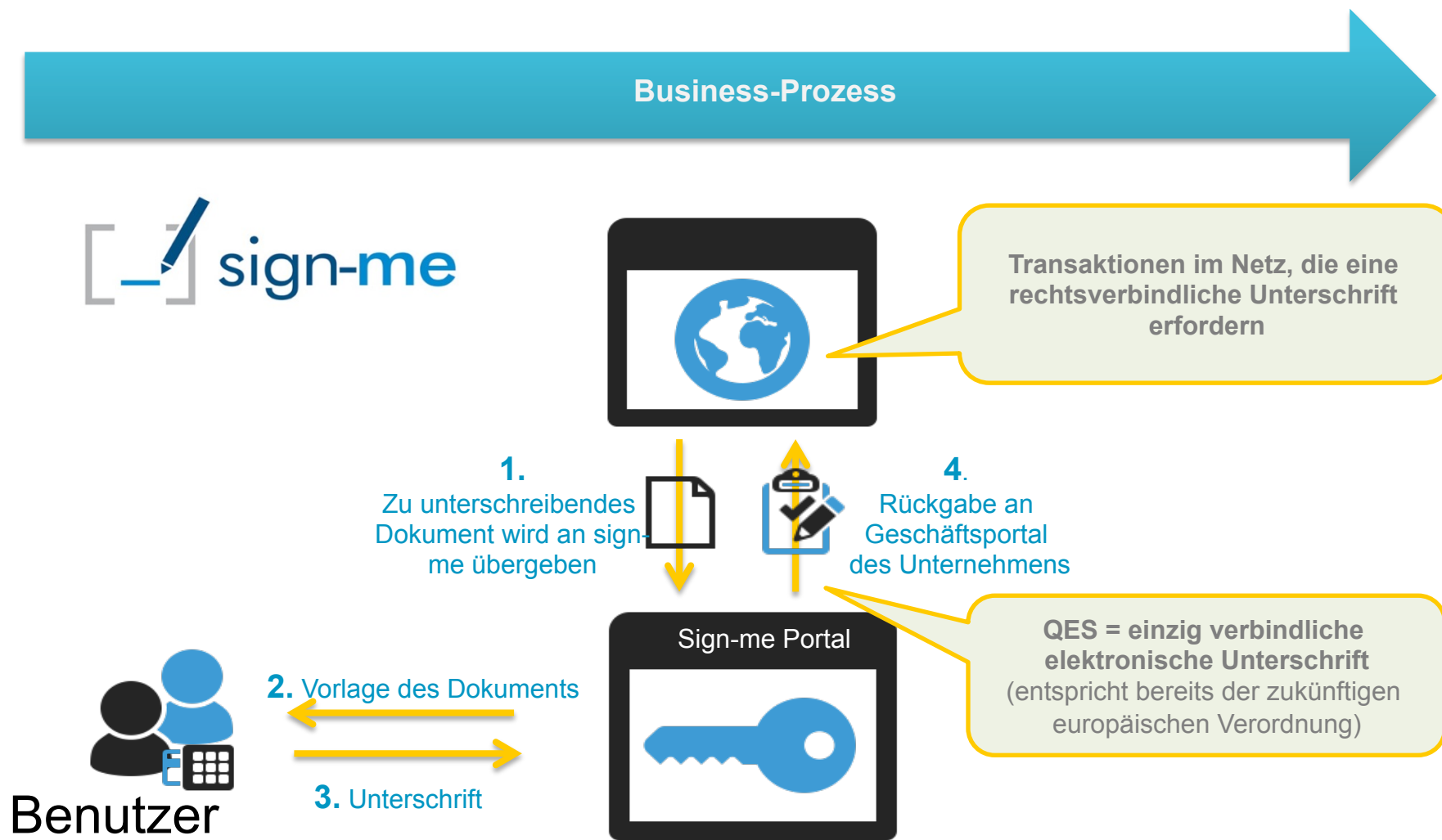


2) Zertifikatsausgabe (Schlüssel & Zertifikat)

3) Signaturanwendung



sign-me



Check out – Start Unterschriftsprozess



Unterschriftsvorbereitung



Online-Unterschrift

