



MANAGEMENT DIGITALER IDENTITÄTEN

Schaufenster-Wettbewerb
„Sichere digitale Identitäten“

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Anke, HTW Dresden







Identität?

身份?

Личность?

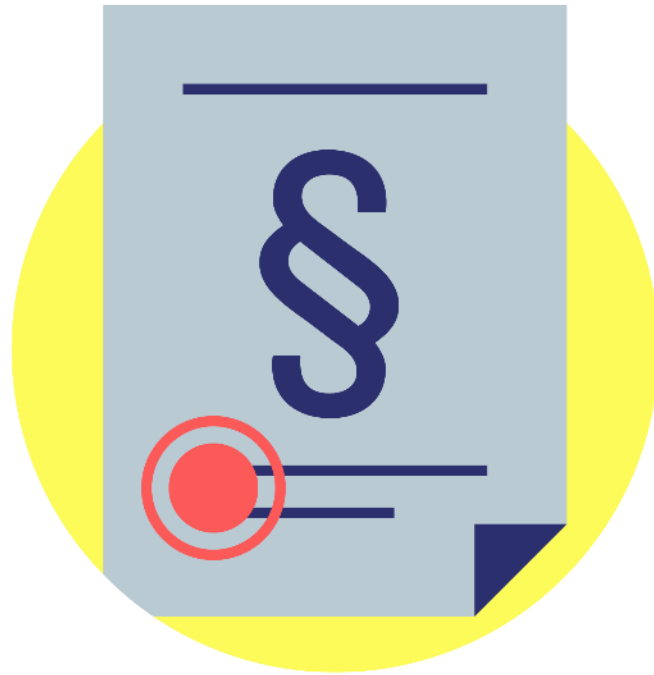
VISION

RECHTSSICHERER
DIGITALER RAUM

TrustNet



UNSER ANSATZ



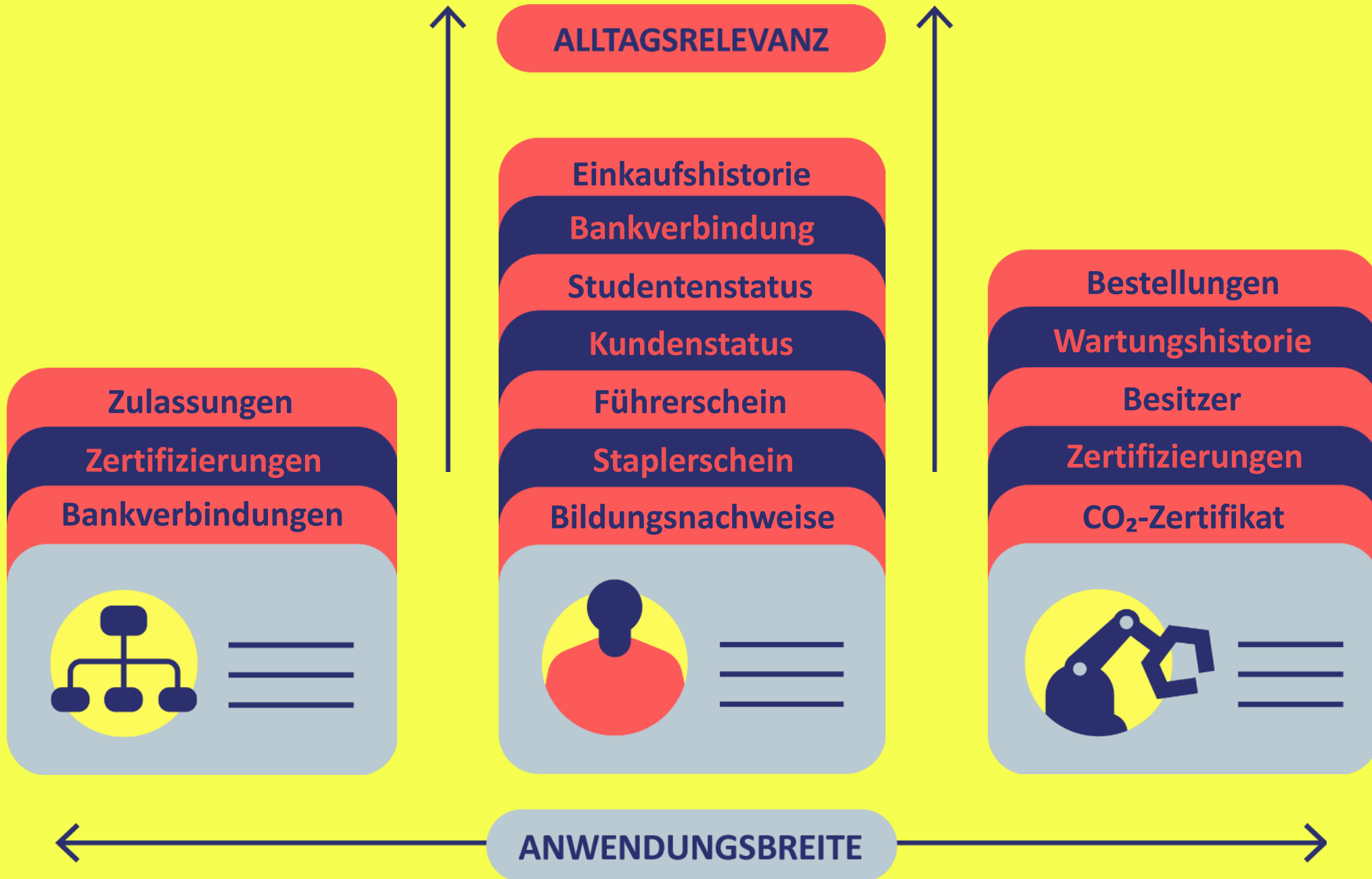
REGELWERK



ANREIZSYSTEM



COMMUNITY



STANDARDISIERUNG DER NACHWEISE

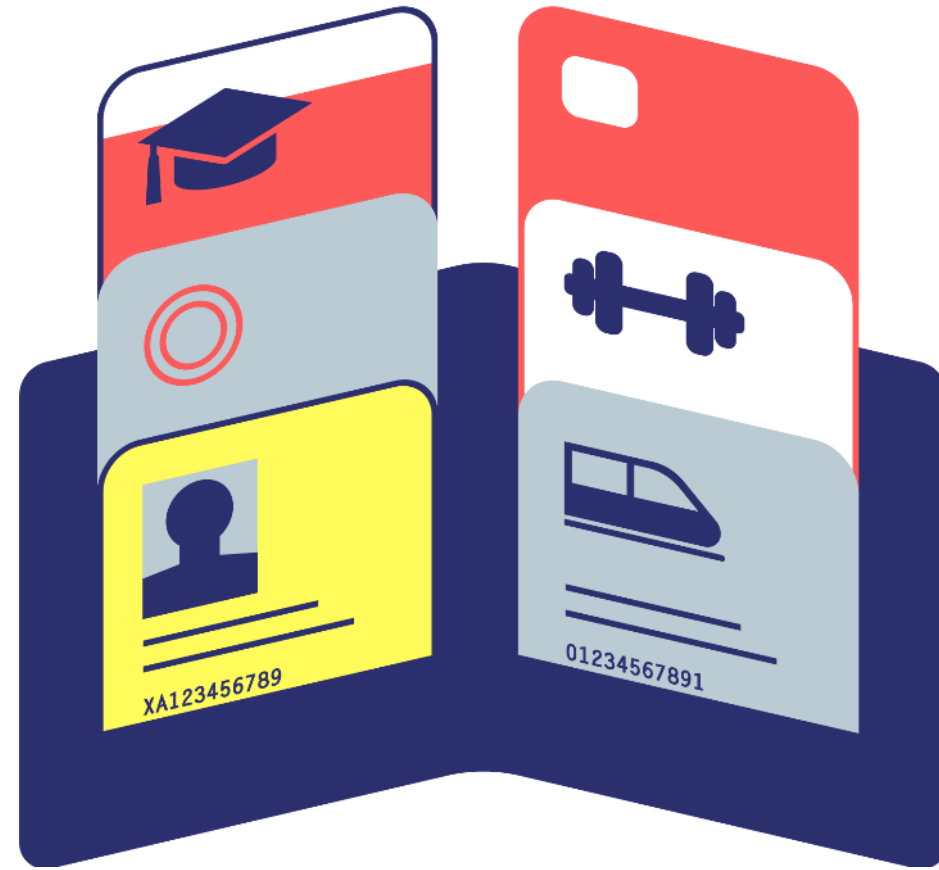


STANDARDISIERUNG DER NACHWEISE



STANDARDISIERUNG DER NACHWEISE





KONTROLLE ZURÜCKGEWINNEN



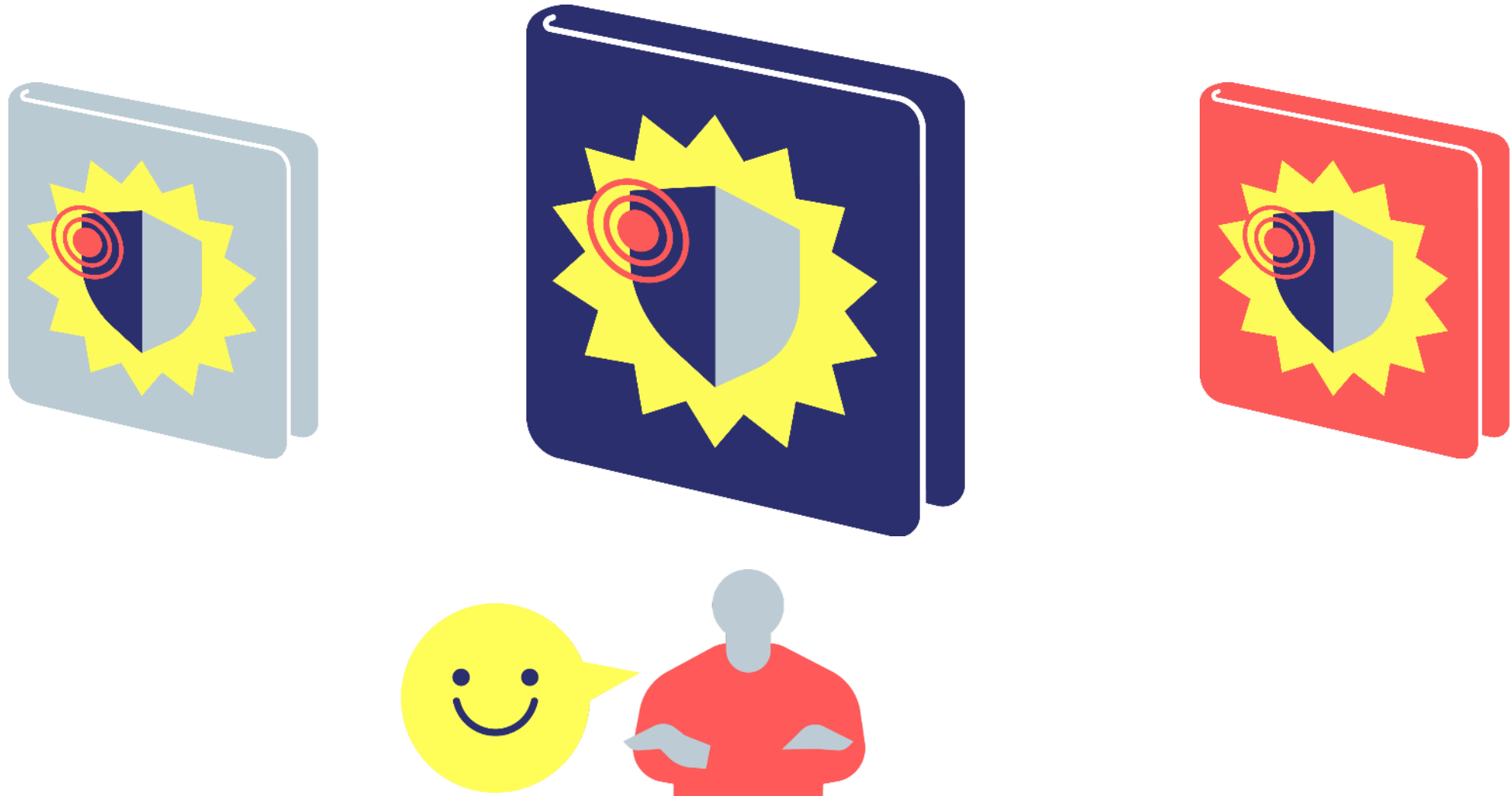
KONTROLLE ZURÜCKGEWINNEN



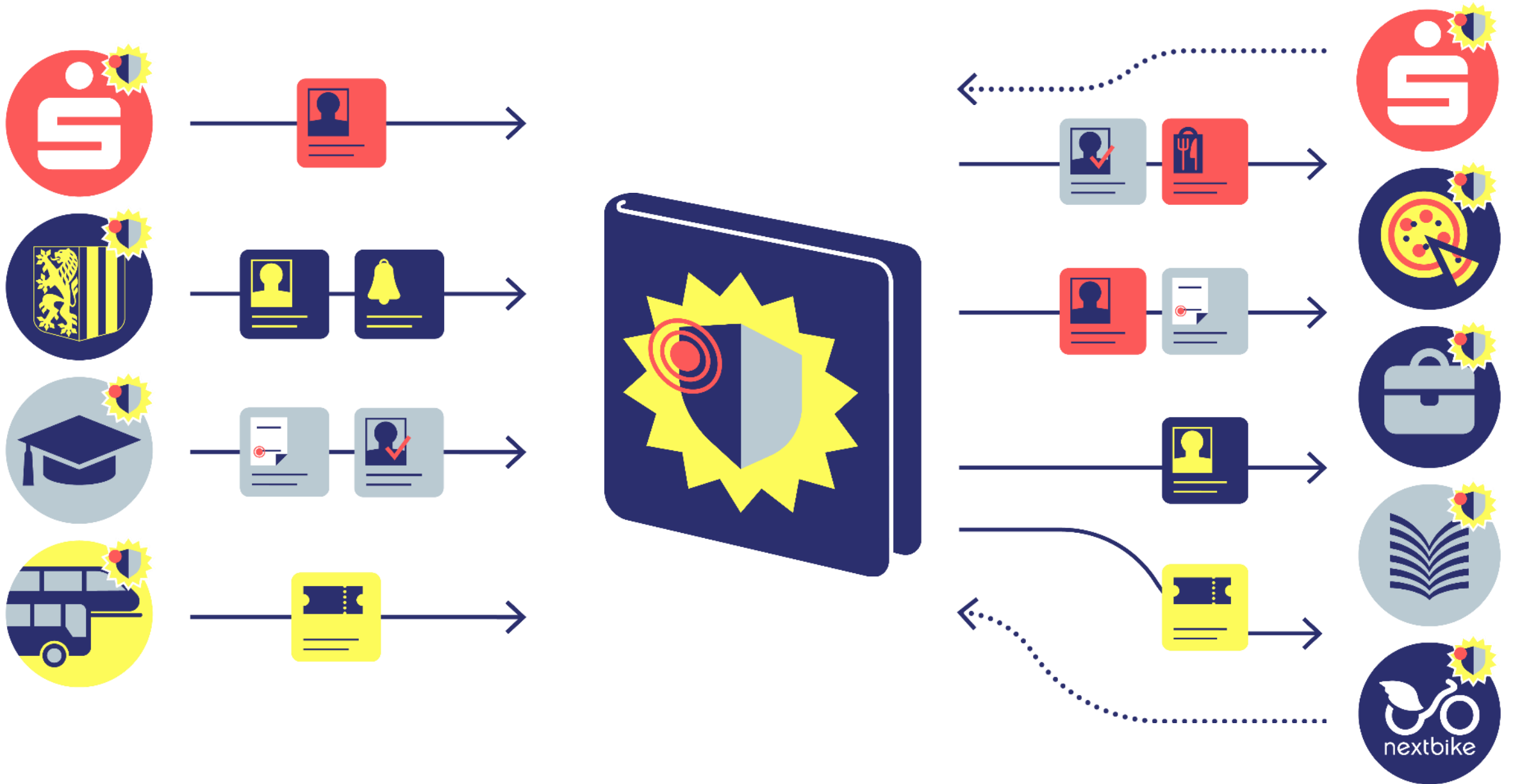
GEPRÜFTE KOMPATIBILITÄT



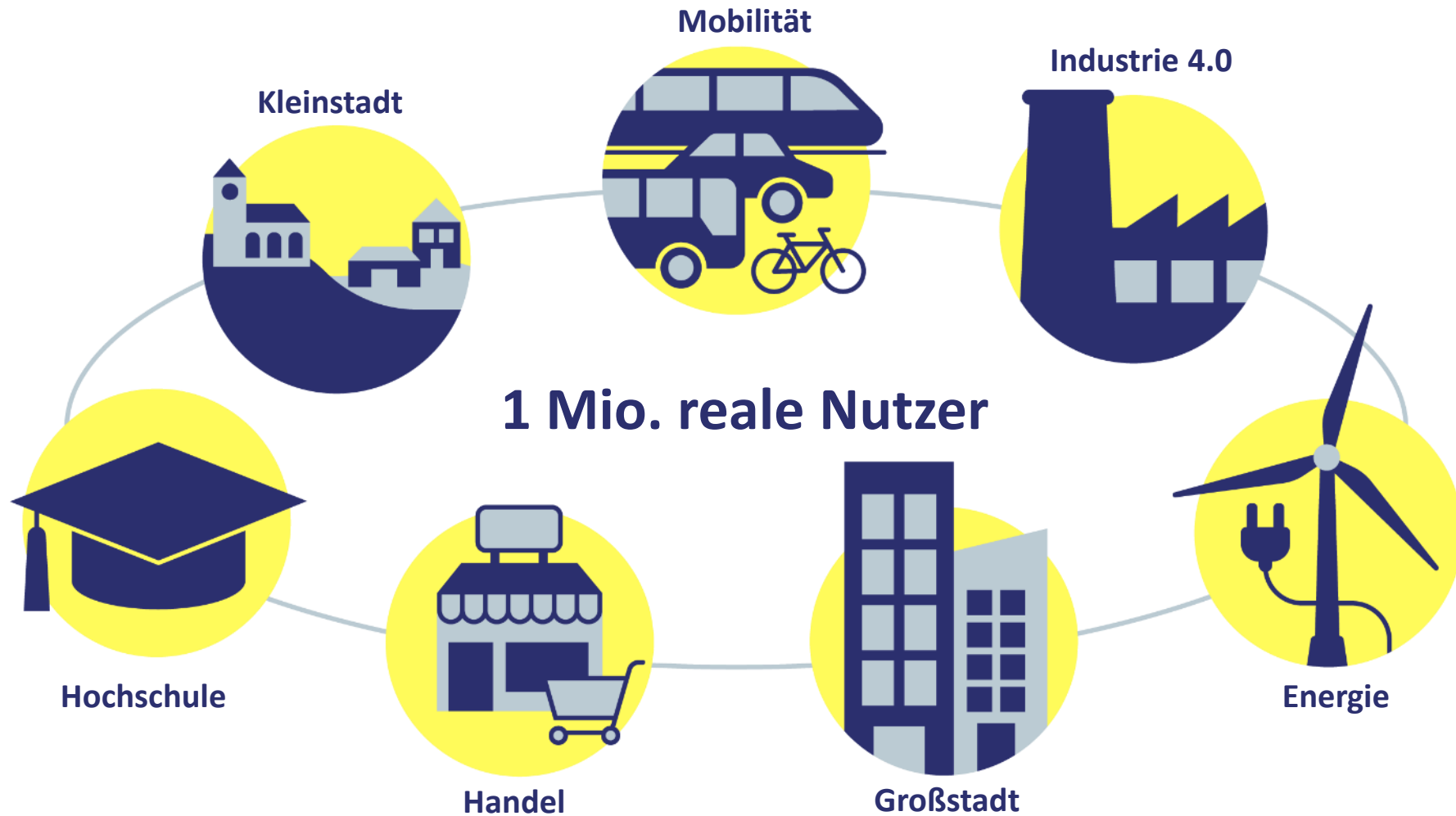
WAHLFREIHEIT FÜR DEN NUTZER im TrustNet



SICHERE INTERAKTIONEN IM TrustNet



DEMONSTRATION UND EVALUATION



DIGITALE PROZESSINNOVATION

REALLABOR

USABILITY & AKZEPTANZ



Nutzungspotenzial

- 320 Mio. ÖPNV-Fahrgäste p.a.
- 2,9 Mio. Bibliotheksnutzer p.a.
- 160.000 Umzüge / Zuzüge
- 600.000 Privat- und 45.000 Firmenkonten als ID-Basis



Einwohner im Schaufenster

Leipzig: 593.000
Dresden: 560.000
Mittweida: 15.000
GESAMT: 1,2 Mio.

KRITISCHE MASSE ERZEUGEN





Nutzungspotenzial

- 180.000 Vermietungen p.a.
- > 100 Standorte
- 25.000 Mietgeräte in Europa



UNIVERSELLE ANWENDBARKEIT ZEIGEN





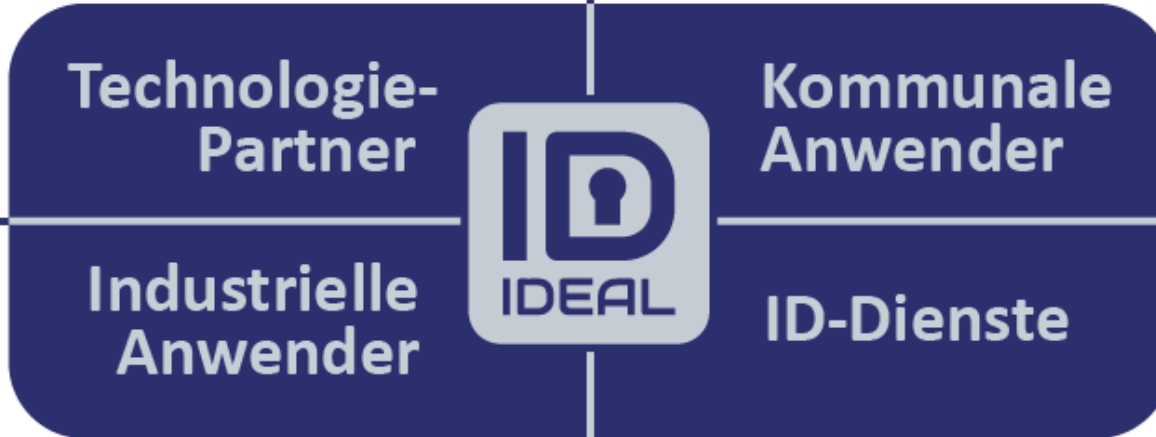
Nutzungspotenzial

- 2-3 Einkäufe pro Woche
- Mehrfache Prüfung von Produktinformationen
- Vergleich: 31 Mio. Payback-Nutzer in DE



DATEN SELBST MONETARISIEREN





STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



SAB

SÄCHSISCHE
STAATSKANZLEI



CEF Digital
Connecting Europe



Sächsischer
Städte- und
Gemeindetag



SAKD



SCHAUFENSTER

SACHSEN

DEUTSCHLAND

EUROPA



AUF EINEN BLICK

1. Schlagkräftiges und ausgewogenes Konsortium

2. Großer lokaler Anwendungscluster mit hoher Alltagsrelevanz

3. Verifiable Credentials als universelles Format für digitale Nachweise

4. Trust Framework als neutrale, gemeinsame Basis für ID-Dienste verschiedener Paradigmen

+ Selbst-souveräne Datenökonomie als Anreizsystem





ID
IDEAL