

TeleTrust-Konferenz 2019

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust)

Berlin, 28.11.2019

Passwortlose Multifaktor-Authentifizierung

Dominik Hintzen

XignSys GmbH

WE KILL THE PASSWORD

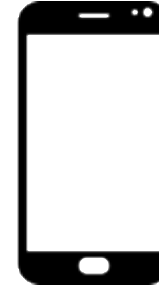


Problem



Unzählige Authentifizierungen im Alltag

Benutzername, Password, TAN, PKI-Karten, Personalausweis, Führerschein, Schlüssel



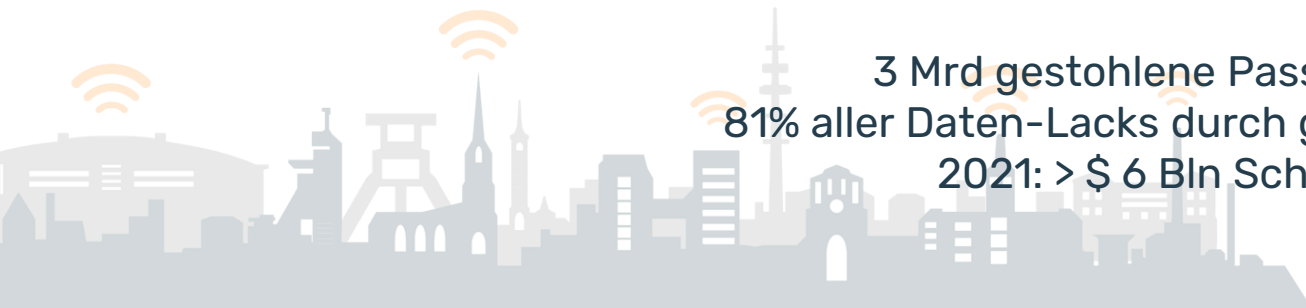
Die Anzahl an Smartphone-Nutzern steigt

2019: 3.2 Mrd Smartphone-Nutzer weltweit
2019: 3.9 Mrd Internet-Nutzer weltweit



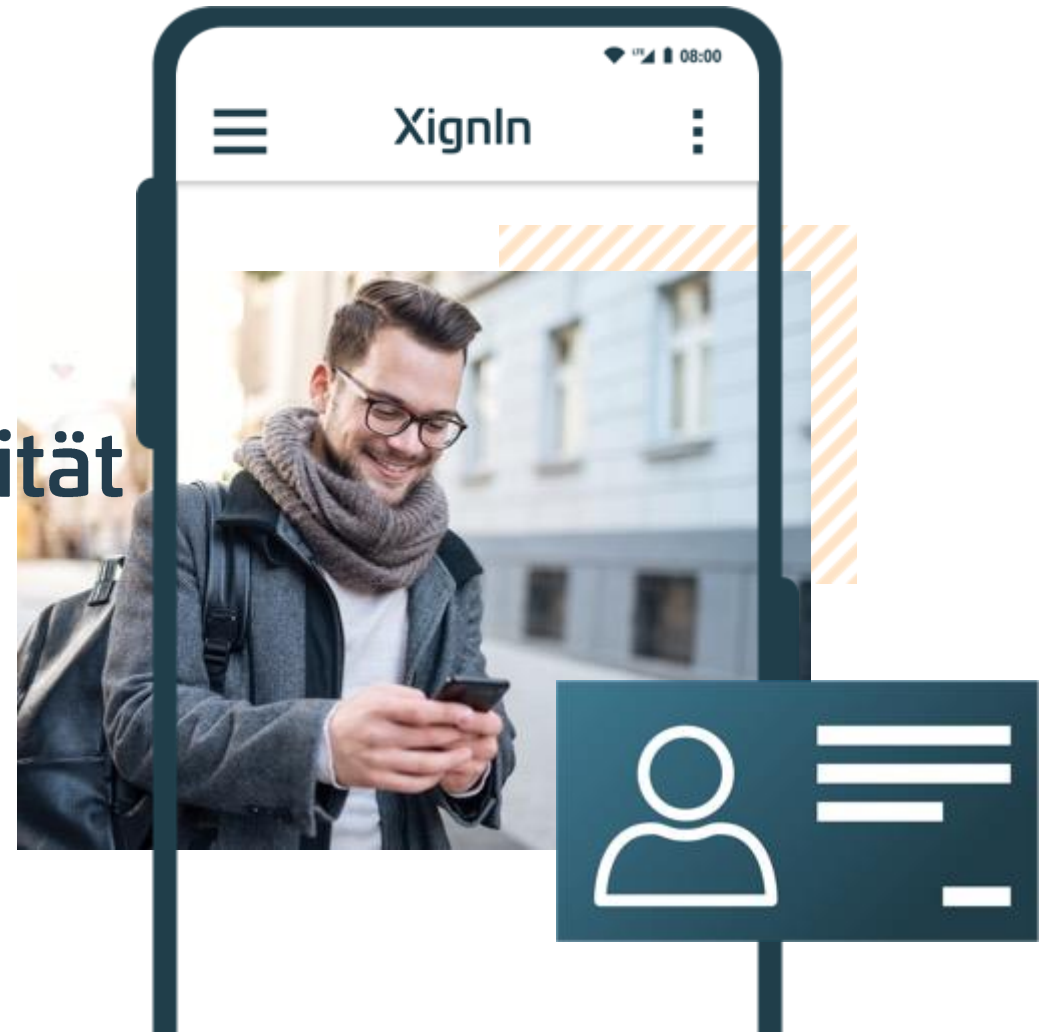
Die Anzahl an Cyber Angriffen steigt

3 Mrd gestohlene Passwörter in 2016
81% aller Daten-Lacks durch gestohlene Passwörter
2021: > \$ 6 Bln Schaden / Jahr



Lösung

Smartphone + Authentifizierung Der Schlüssel zur Digitalen Identität



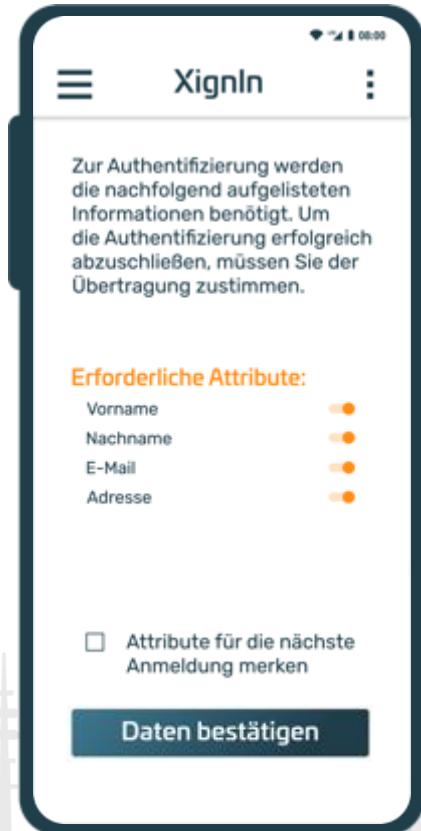
XignIn



① Start der Authentifizierung



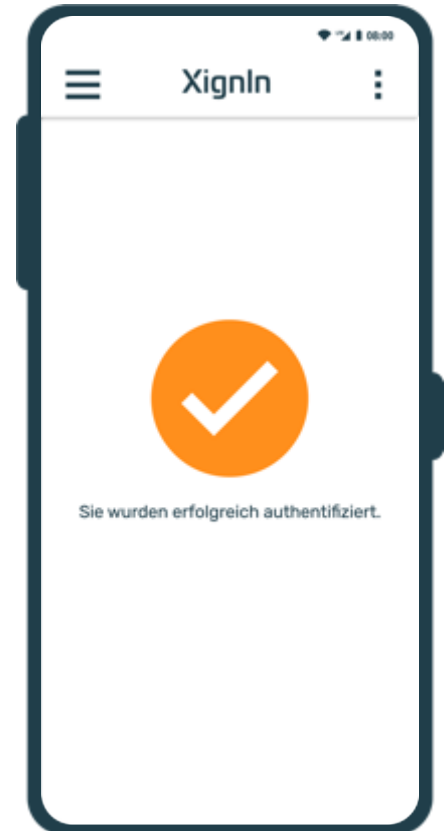
② Akzeptieren der Datenübermittlung



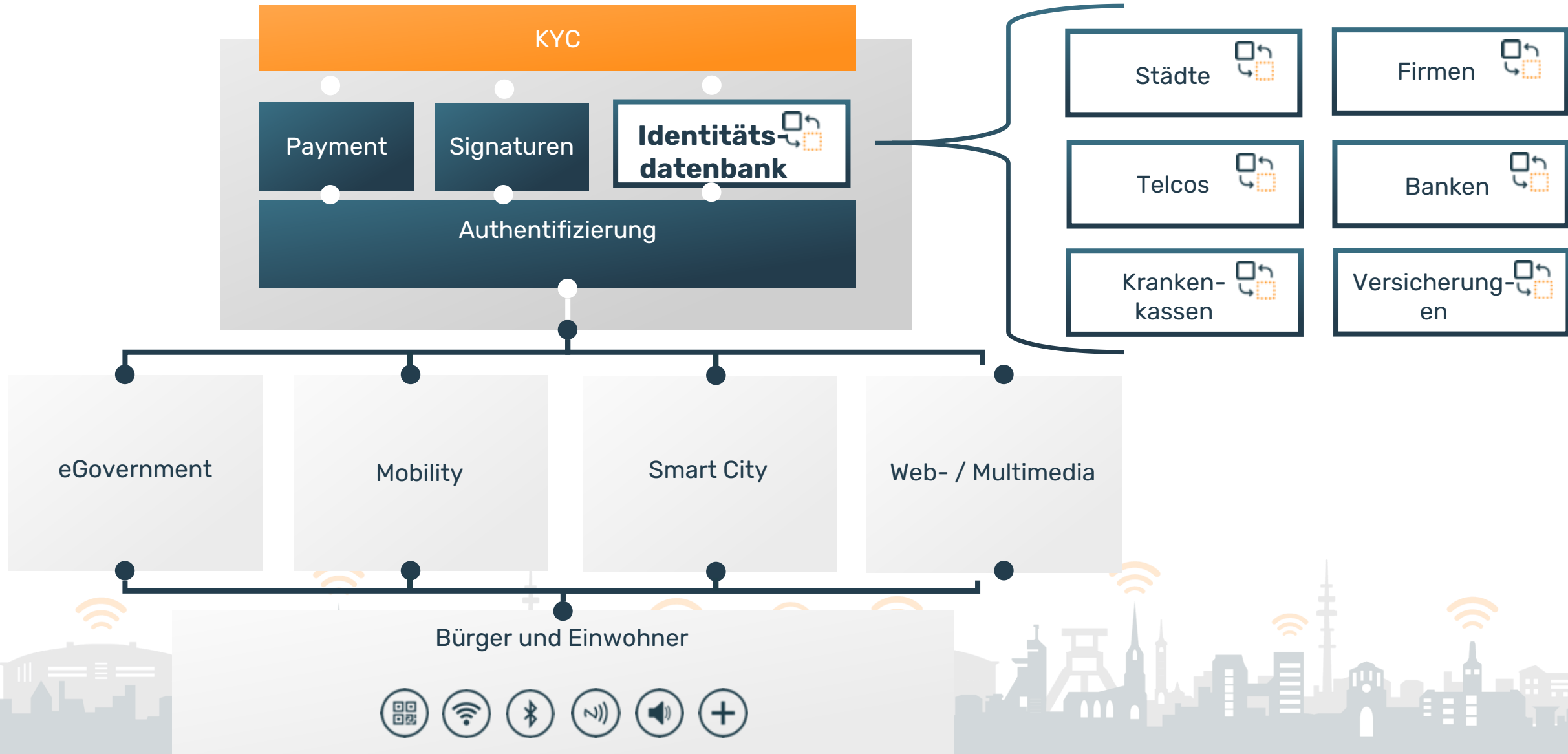
③ Identifikation des Nutzers



✓ Für jeden Use Case.



Flexible Security Infrastructure



Timeline

Mitte 2016

- Gründung zur Schaffung einer neuen Authentifizierungstechnologie.

Ende 2018

- ~1 Mio. Angel Seed Investment

Ende 2019

- Start in Gelsenkirchen
- Aachen, Remscheid, Solingen folgen

Anfang 2017

- Start Volkswagen Pilot:
- Mitarbeiterauthentifizierung

Anfang 2019

- Projekt für das Land NRW Smartphone-Bürger-ID
- 5 Mio. € Projektvolumen

2020

- Anbindung des ServiceKonto.NRW
- 18 Mio. potentielle Nutzer

Kernteam



Markus Hertlein
Gründer und CEO
M.Sc. IT-Sicherheit



Pascal Manaras
Gründer und CTO
M.Sc. IT-Sicherheit



Alexander Stöhr
VP of Operations
M.Sc. IT-Sicherheit

**Über 25 Jahre Erfahrung im Bereich Forschung
und Softwareentwicklung in der IT-Sicherheit**



über
30
Referenzen



**TECHBOOST
STARTUP**
Ein Programm der 



bank-verlag 

FORGEROCK

e-on

(Auszug)

Beirat



Prof. Dr. Norbert Pohlmann
Vorstandsvorsitzender TeleTrust e.V.
Vorstandsmitglied eco
MD Institut für Internet-Sicherheit



Willi Mannheims
Entrepreneur und VC
ESCRYPT GmbH, Secunet AG, eCapital



Dr. Conny Boersch
Entrepreneur und VC
ACG AG, Smartrac, Identiv, Mountain Partners

über
50
Medienberichte

Süddeutsche Zeitung

WAZ

GRÜNDERSZENE

Handelsblatt

(Auszug)



We kill the password!

Do you?

Dominik Hintzen

| Business Development Manager

+49 209 / 883 044 - 84

hintzen@xignsys.com



XignSys GmbH

Bochumer Straße 139
45886 Gelsenkirchen
Germany

