



DIGITAL
ROADMAP
AUSTRIA



DIGITAL  AUSTRIA



Digital Austria = best practice in eEurope

Christian Rupp

Spokesperson of the Federal Platform Digital Austria

Herbert Leitold

A-SIT Secure Information Technology Center Austria

FEDERAL CHANCELLERY  AUSTRIA



AUSTRIA

CONNECTED

eParticipation

#besserentscheiden

Ihre offene Plattform für bessere politische Lösungen.
Von der Projektidee bis zu den Ergebnissen.
Beteiligen Sie sich, wir brauchen Ihr Know-how.



Projekte Phasen Alle Debatten Wer wir sind



Digitaler Wandel und Politik

Den Grünbuch-Entwurf jetzt lesen, ergänzen, diskutieren und bewerten

Die Digitalisierung betrifft uns alle. Deshalb bringt der österreichische Bundesrat das Thema „Digitaler Wandel“ ins Parlament. Als Entscheidungsgrundlage wird hier ein Grünbuch erarbeitet. Bundesratspräsident Gottfried Kneifel hat für diese Diskussion die Schirmherrschaft übernommen. Das Projekt wird von allen Fraktionen unterstützt.
Mehr Information ...

[Grünbuch diskutieren](#)



Grünbuch Offene Gesetzgebung

Lesen Sie das hier ausgearbeitet Grünbuch.

Eine offene Gesetzgebung erlaubt das Einmischen in die eigenen Angelegenheiten. Daher haben rund 100 Bürgerinnen und Bürger gemeinsam ein Grünbuch für eine offene Meinungsbildung und Gesetzgebung geschrieben. Zielsetzungen für eine weiterentwickelte Gesetzgebung sind: ein breiter politischer Dialog, Einsehbarkeit, Nachvollziehbarkeit und Fairness bei der Vertretung politischer Interessen.
Mehr Information...

[Grünbuch lesen](#)

fields of action:

- Education, integration and inclusion
- Society and Health
- Economy
- Employment



DIGITAL ROADMAP AUSTRIA

- Policy and Administration
- Infrastructure
- Safety, protection and confidence
- Research and Innovation
- Future

Winner of the Public Service Award of the United Nations in 2014



Overview - Austrian Citizen Card

DIGITAL  AUSTRIA

Smartcard



Bank cards
from 2005; ceased



Health insurance card
since 2005



Profession cards, service cards, ...
e.g. notaries, lawyers, ministries, ...



Technology-neutral approach allowed for different implementations

Mobile



A1 signature service by a MNO
from 2005; ceased in 2008 limited success



Mobile phone signature

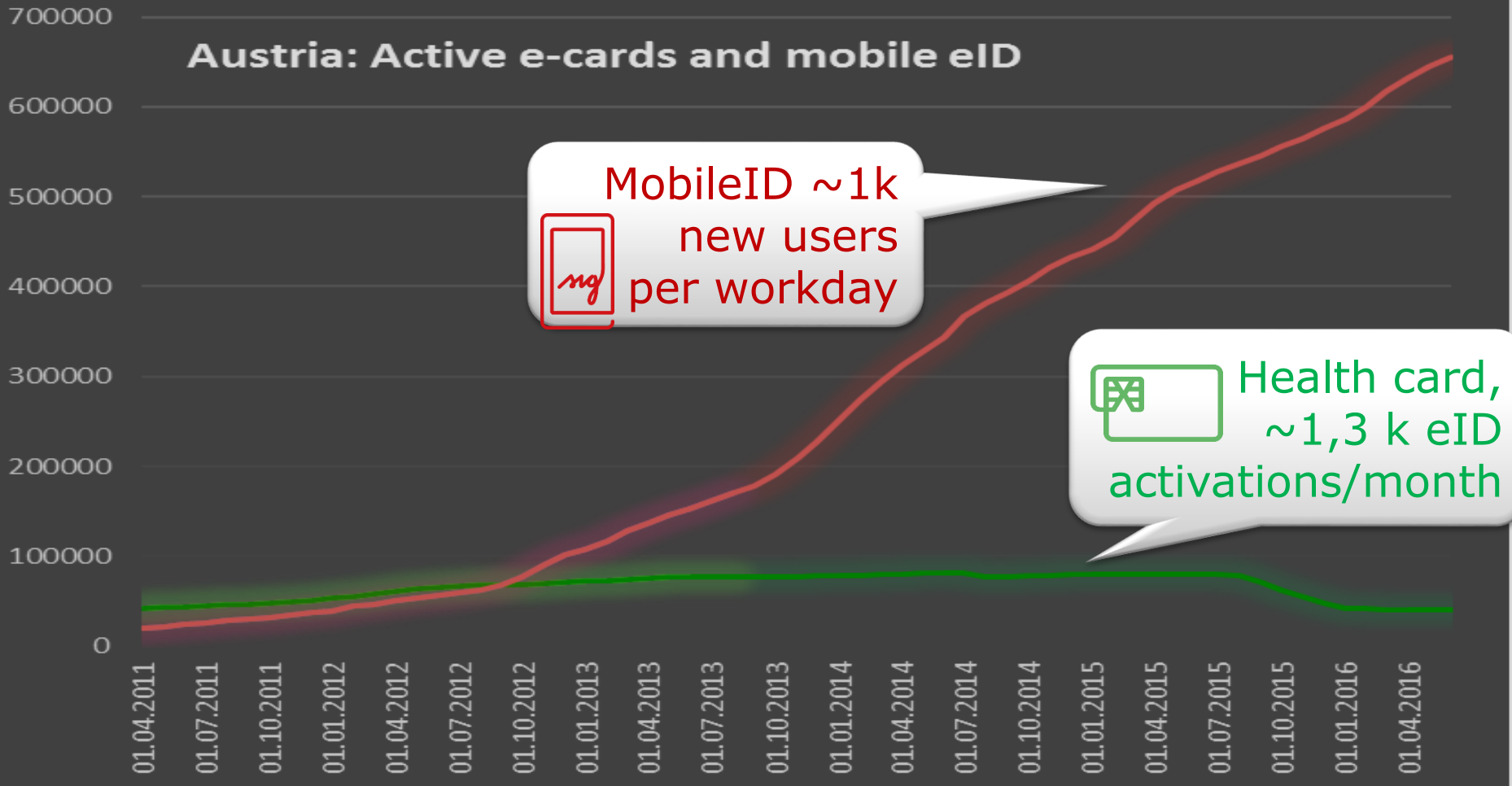
Launched end 2009



Defines functions, not the technology

- Identification, sector-specific to enhance privacy
- Qualified signatures, for written form
- Electronic mandates, representation

Austria: Active e-cards and mobile eID



MobileID ~1k new users per workday



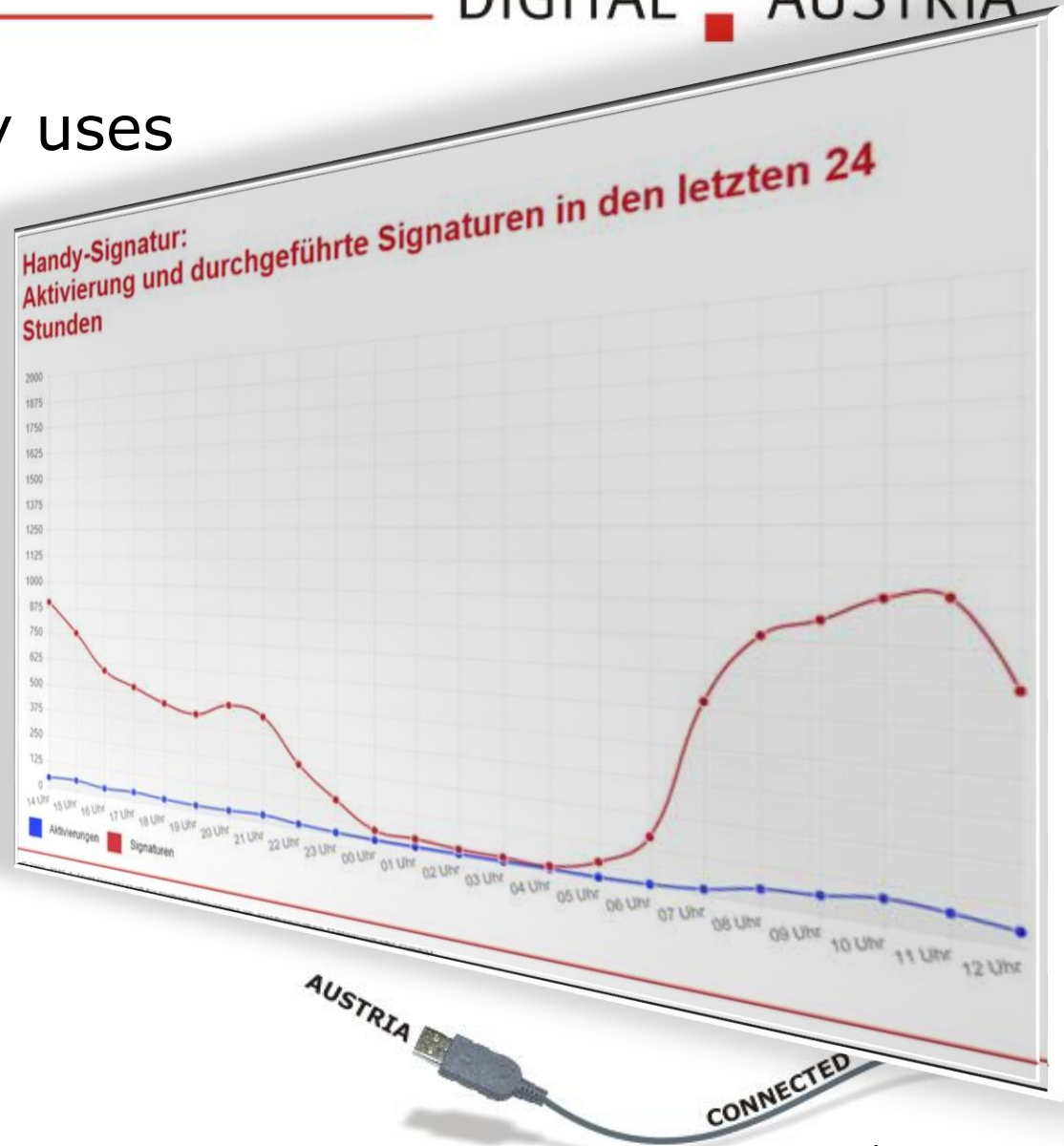
Health card, ~1,3 k eID activations/month



Actual usage ...

- About 15-20 k/day uses on a typical working day
- ~6-8 k/day uses on weekends

„ICT in the public sector is like a large vessel - it needs clear decisions quite ahead before real movement can be planned!“



- Follows a server-based approach
 - Crypto-keys kept at a central server (HSM)
 - 2-factor authent. (knowledge and possession)
- Secure Signature-Creation Device (SSCD)
 - Confirmed by notified body under 1999/93/EC
- Service operated by a certification service provider (CSP) for qualified certificates
 - Could be operated by any provider (MNO, etc.)

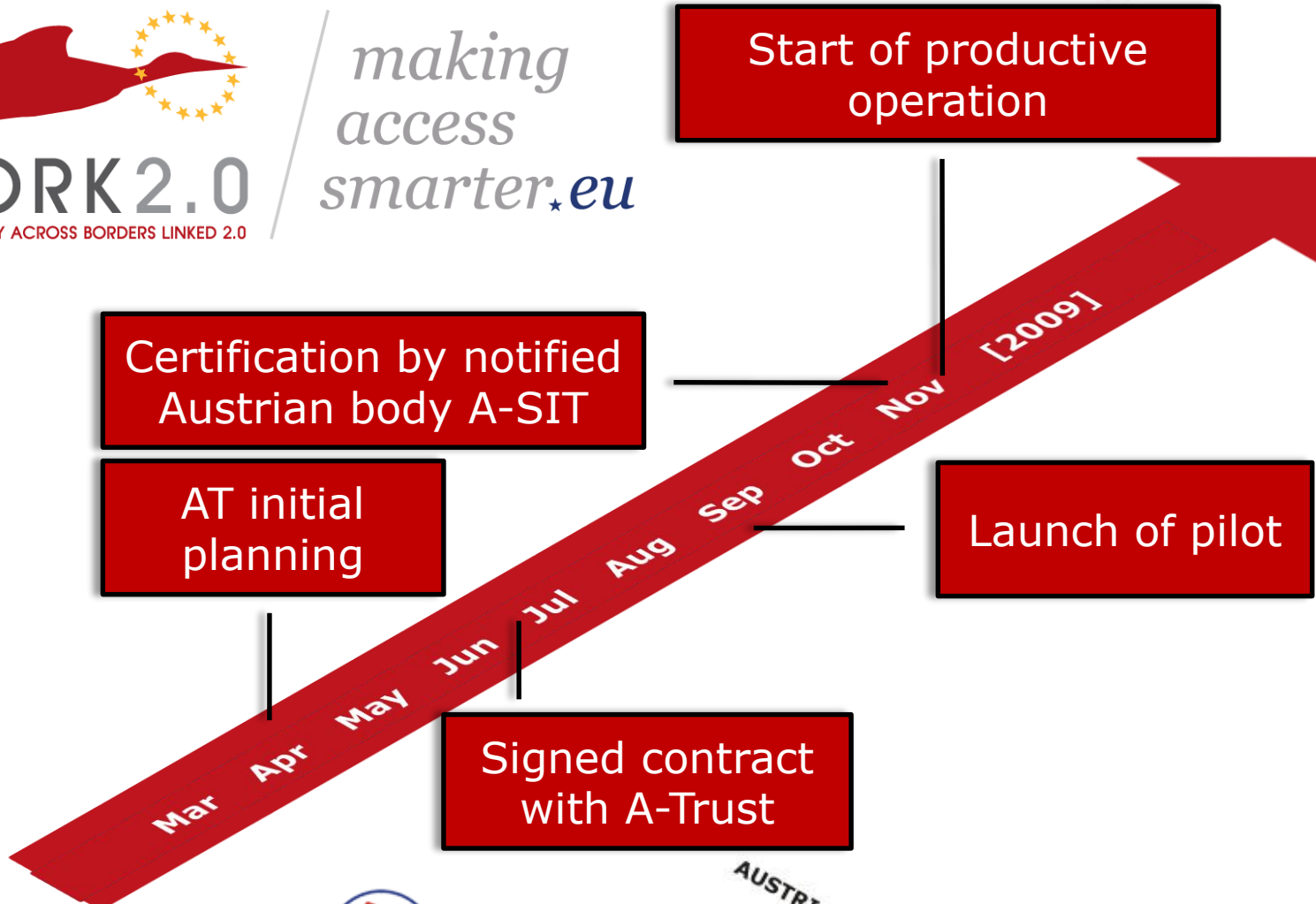


Deployment (through STORK LSP)

DIGITAL  AUSTRIA



*making
access
smarter.eu*







- Smartcard eID
 - Satisfactory business users take-up
 - But somehow limited take-up by citizens
- Mobile eID a clear preference by citizens
 - In 2014 about 15 times higher mobile ID activation to health card activation
 - Under comparable conditions like free of charge
- Ease of use and easy activation essential






**Digitization ...
it's a journey
not a destination!**

DIGITAL  AUSTRIA

Christian RUPP

-  Christian.Rupp@wko.at
-  twitter.com/ruppchristian
-  facebook.com/ruppchristian
-  at.linkedin.com/in/christianrupp

Herbert LEITOLD

-  Herbert.Leitold@a-sit.at
-  twitter.com/hleitold
-  at.linkedin.com/in/herbertleitold

