



# Interoperabilität - die aktuelle Herausforderung des e|Government

Eine kurze Einführung...

Dr. Thomas RÖSSLER

Wien, 24.03.2011

# Agenda

---

- **„Eröffnung des Abends: Interoperabilität die aktuelle Herausforderung des E-Government“**  
Dr. Thomas RÖSSLER, Datentechnik Innovation GmbH
- **„EU-Large Scale Pilot STORK“**  
DI Arne TAUBER, E-Government Innovationszentrum (EGIZ)
- **„EU-Large Scale Pilot SPOCS: Interoperabilität ohne Grenzen - ein Erfahrungsbericht“**  
DI Bernd MARTIN, Siemens
- **„Ausblick auf weitere Veranstaltungen“**  
DI Peter REICHSTÄDTER, Bundeskanzleramt

# Agenda

---

- **„Eröffnung des Abends: Interoperabilität die aktuelle Herausforderung des E-Government“**

Dr. Thomas RÖSSLER, Datentechnik Innovation GmbH

- **„EU-Large Scale Pilot STORK“**

DI Arne TAUBER, E-Government Innovationszentrum (EGIZ)

- **„EU-Large Scale Pilot SPOCS: Interoperabilität ohne Grenzen - ein Erfahrungsbericht“**

DI Bernd MARTIN, Siemens

- **„Ausblick auf weitere Veranstaltungen“**

DI Peter REICHSTÄDTER, Bundeskanzleramt

# Interoperabilität

---

- **Seit jeher unsere tägliche Herausforderung**

am Beispiel Österreich



# Interoperabilität

---

- Seit jeher unsere tägliche Herausforderung

am Beispiel Österreich



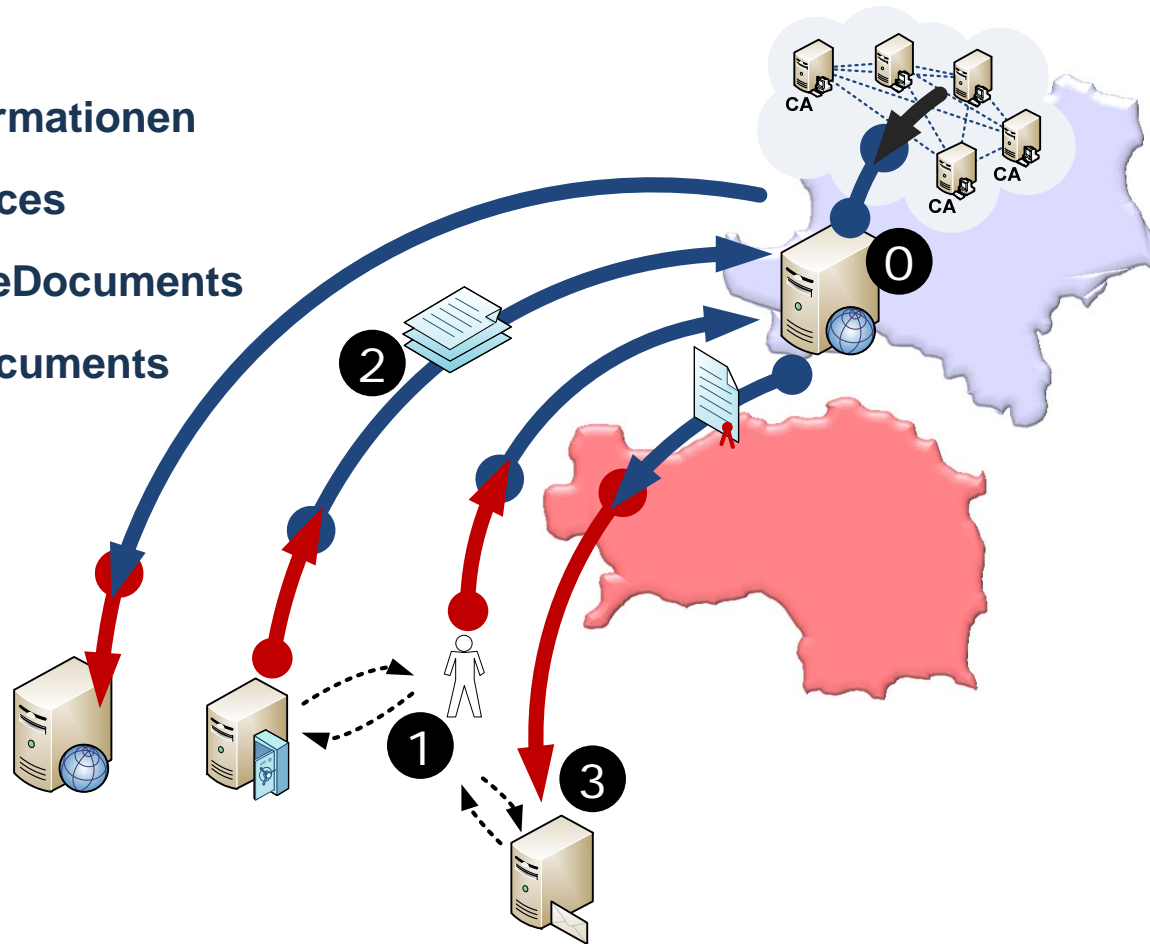
- **technische** Herausforderungen
- **organisatorische** Herausforderungen
- **rechtliche** Herausforderungen

# Was ist ein grenzüberschreitender Anwendungsfall?

---

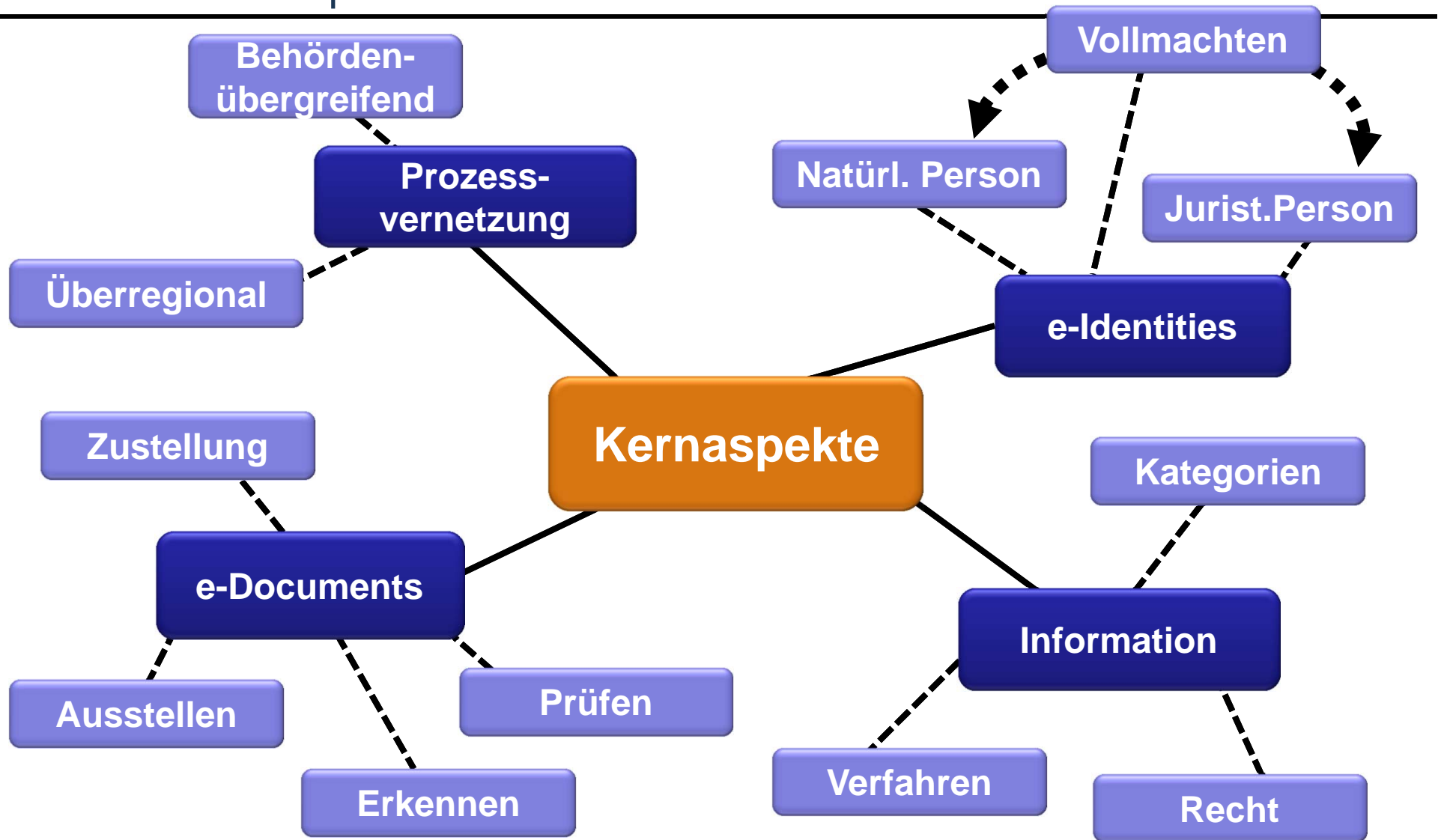
## 4 Grundschritte:

- (0) **Anbieten** von Informationen
- (1) **Zugriff** auf eServices
- (2) **Bereitstellen** von eDocuments
- (3) **Empfang** von eDocuments

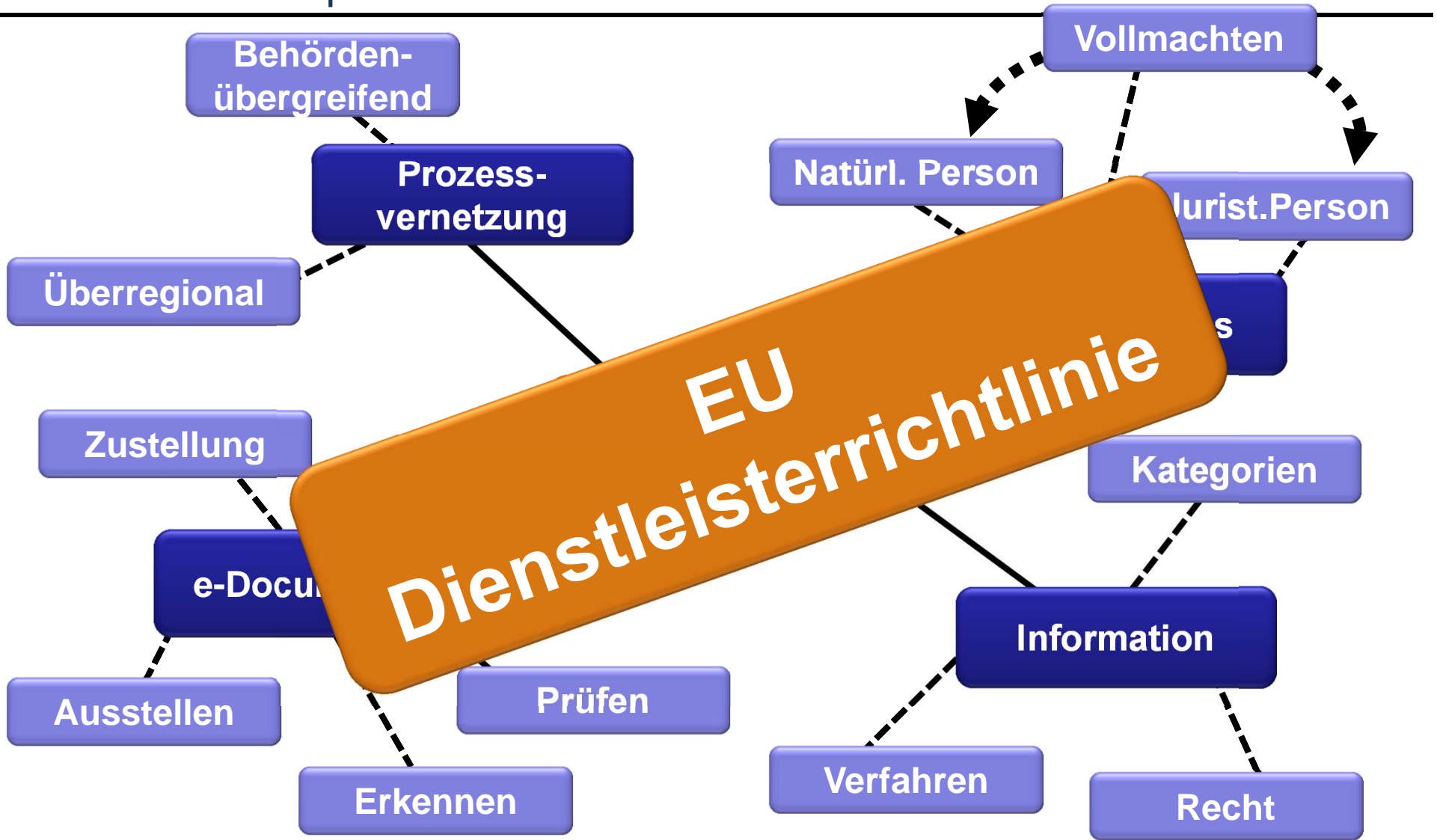


# Gedankensplitter

---



# Gedankensplitter



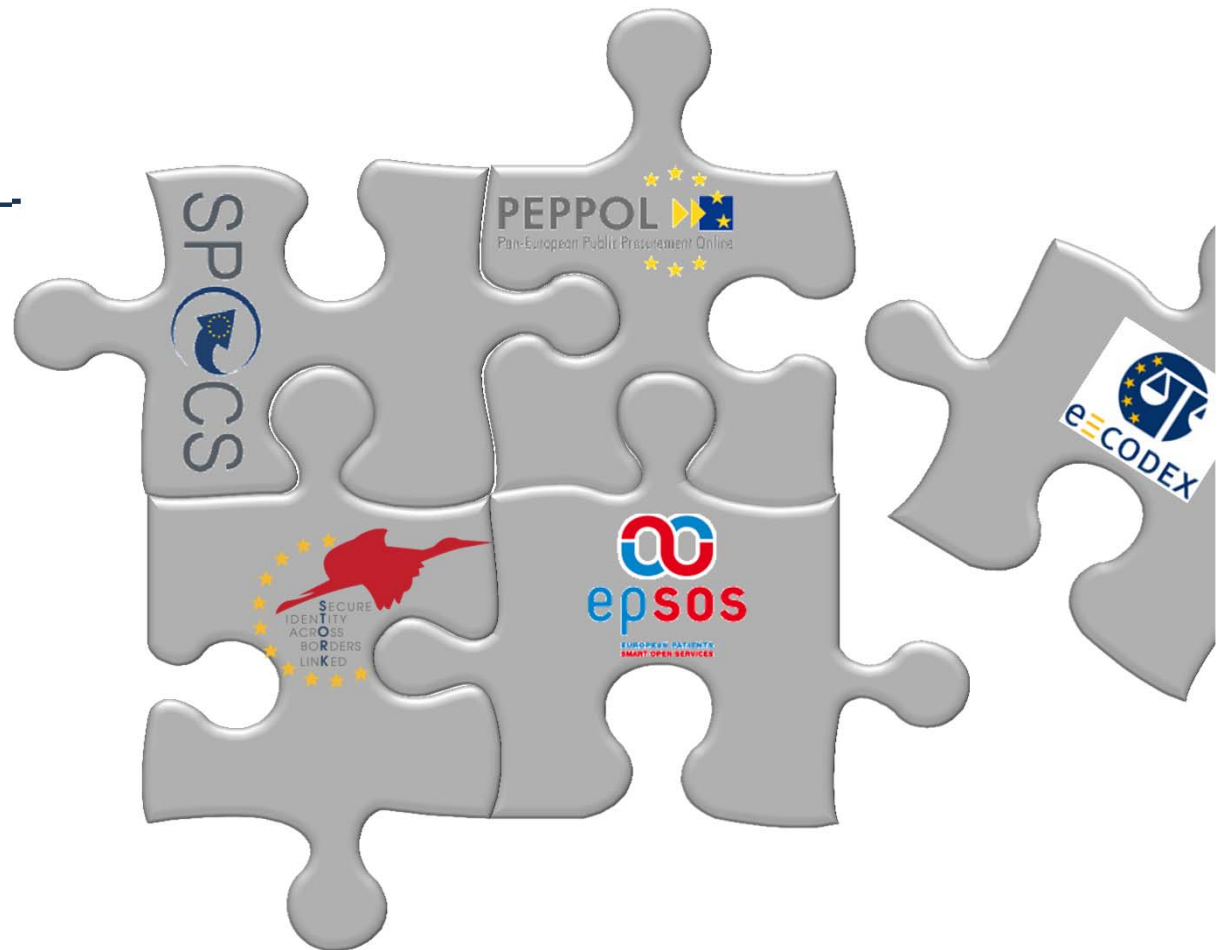
# Interoperabilität über Landesgrenzen hinweg

---

Die EU-Kommission hat eine Reihe von EU-Großpilotprojekten

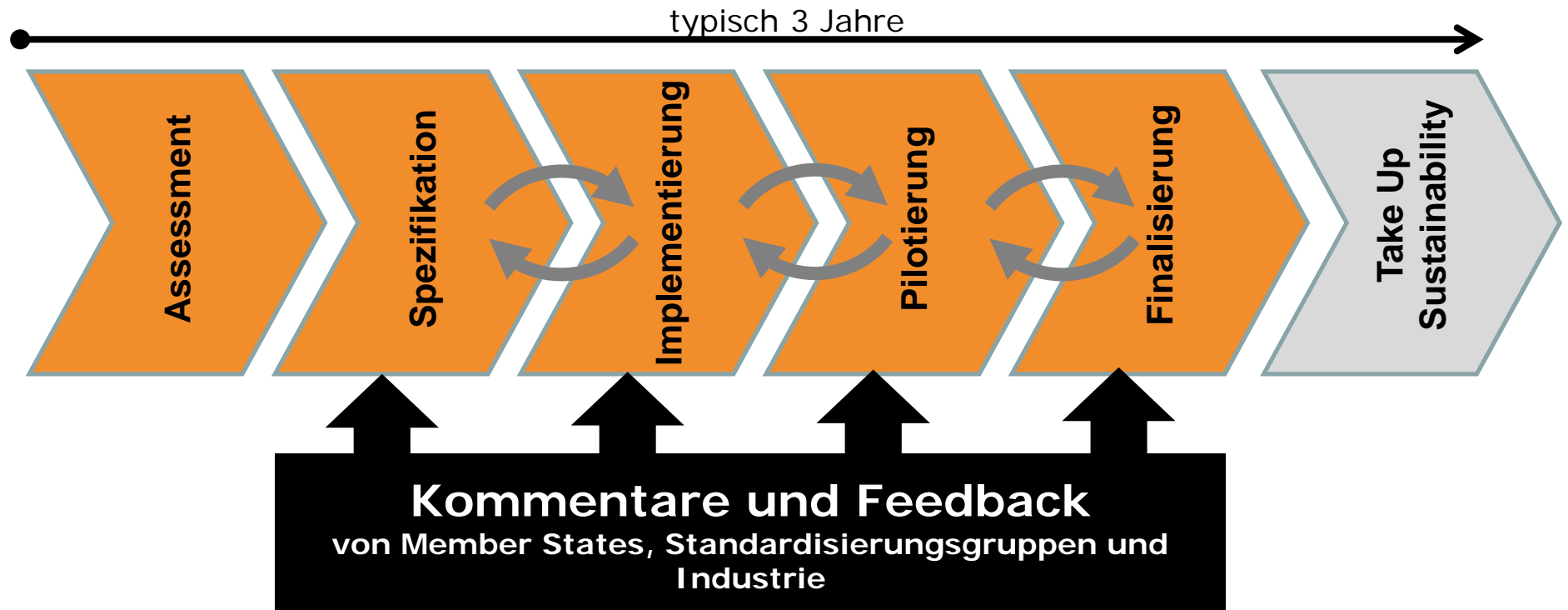
– **Large Scale Pilot Projects** –  
gestartet, um die Interoperabilität zwischen Mitgliedsstaaten zu fördern:

- epSOS
- SPOCS
- STORK
- PEPPOL
- eCodex

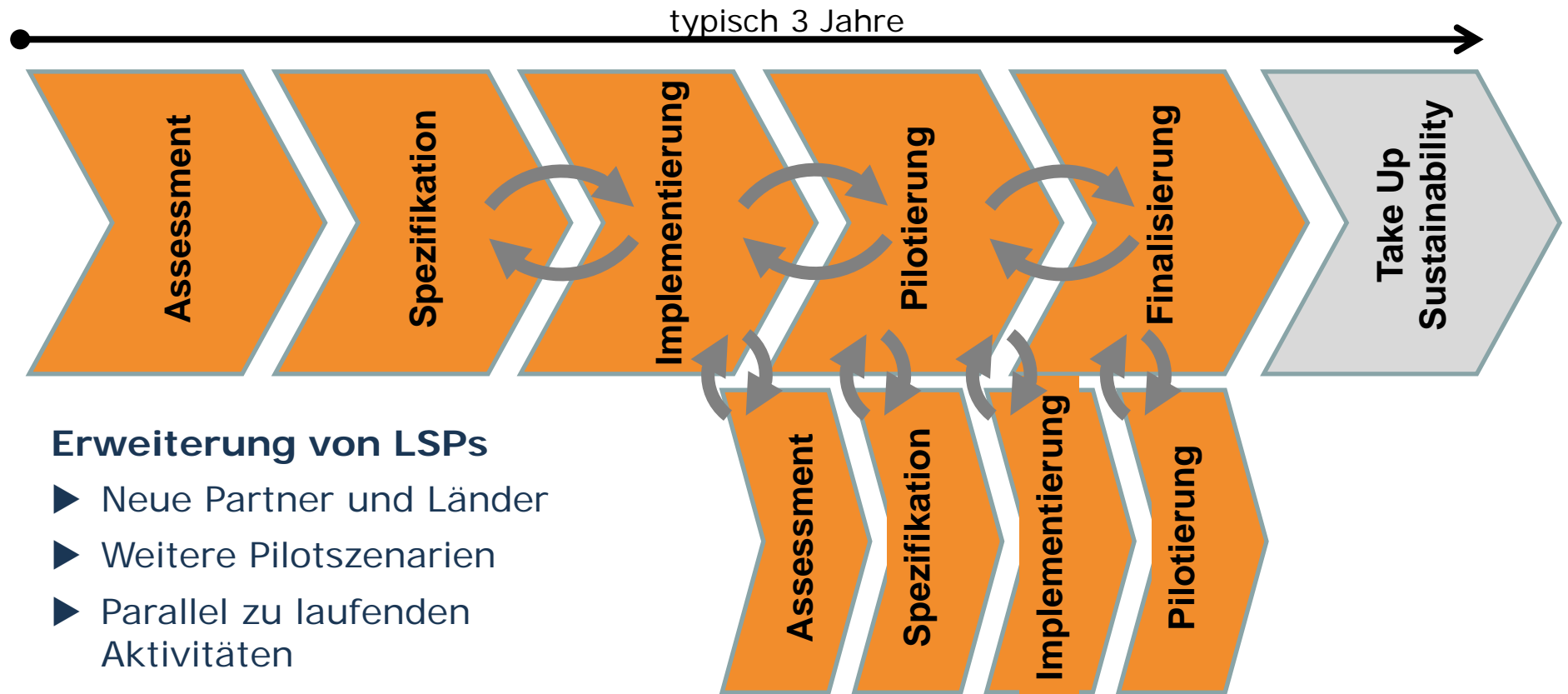


# Ablauf von EU Large Scale Pilots

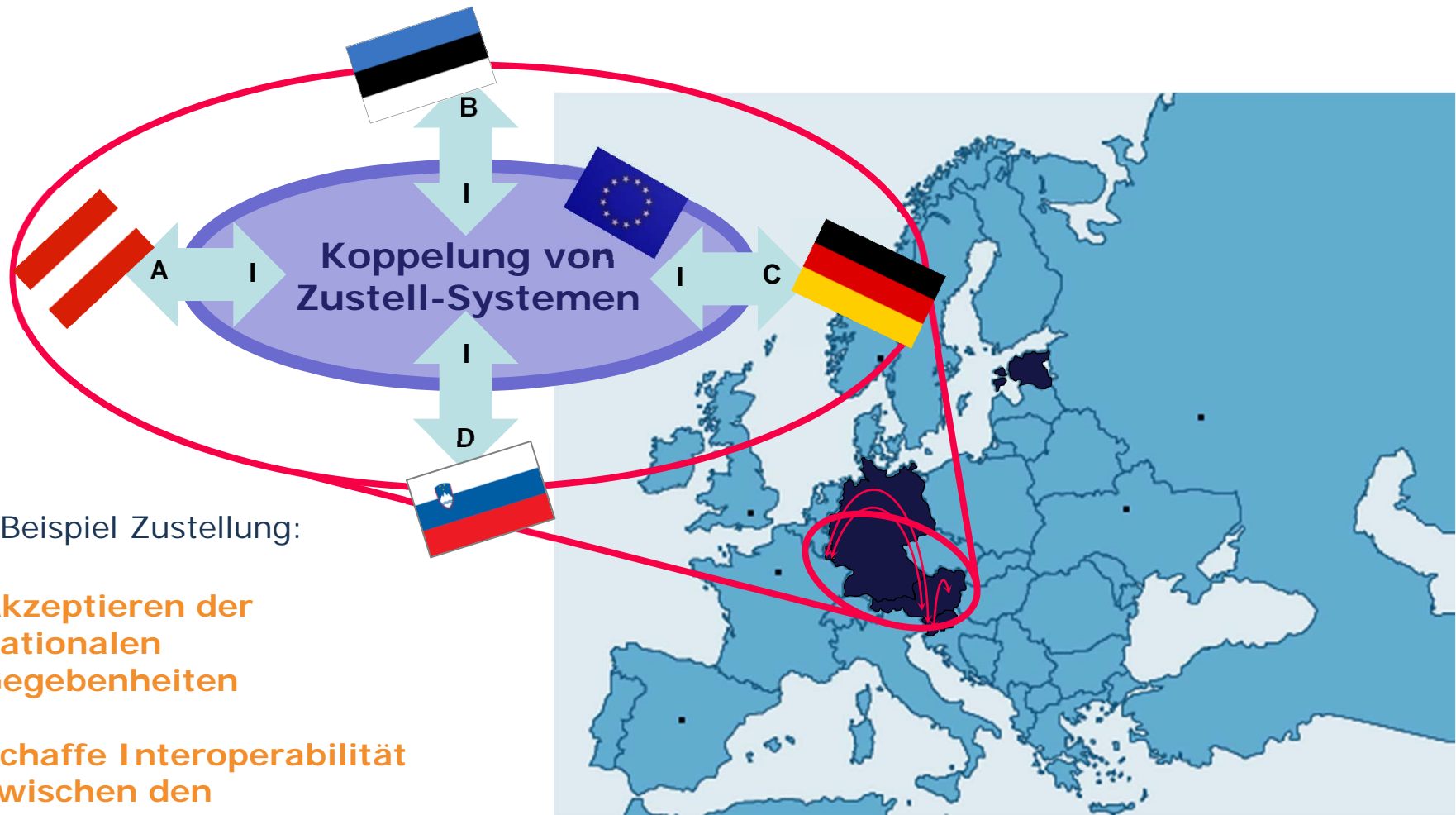
---



# Ablauf von EU Large Scale Pilots



# Methodologie und Prinzipien von LSPs



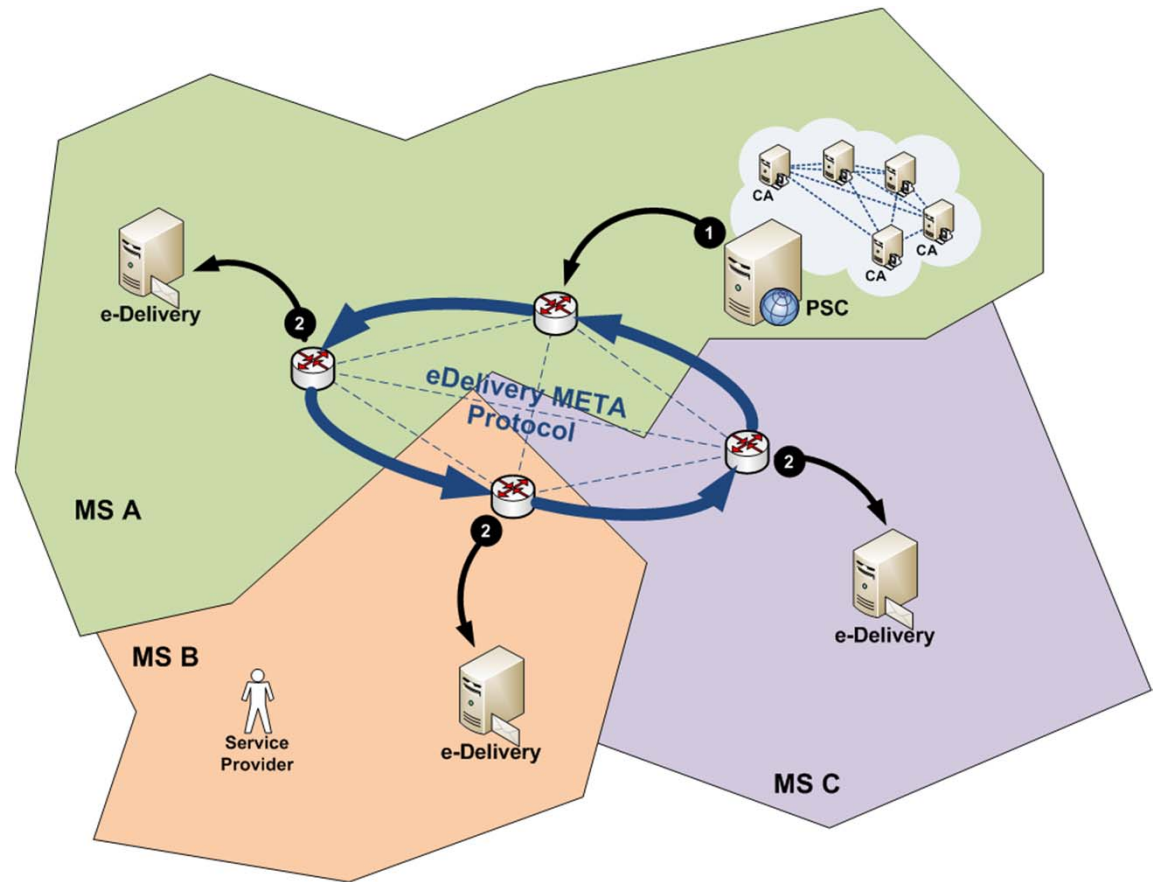
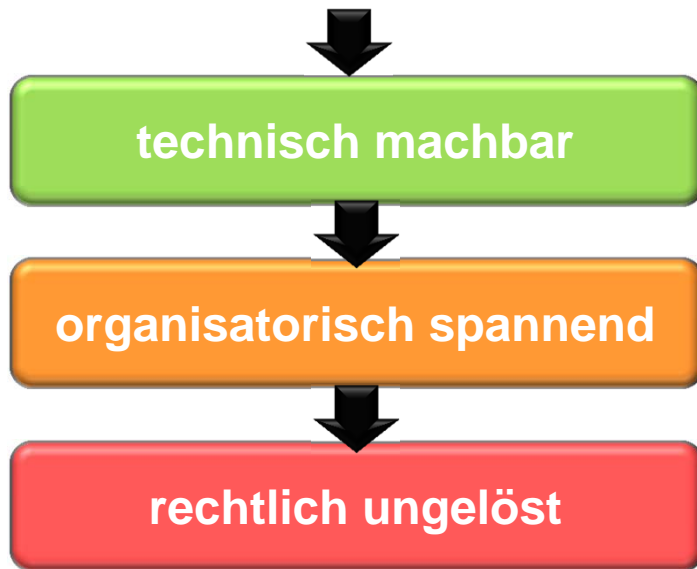
**Akzeptieren der nationalen Gegebenheiten**

**Schaffe Interoperabilität zwischen den bestehenden Systemen**

# Methodologie und Prinzipien von LSPs

am Beispiel **eZustellung**:

Einführung eines Interoperabilitäts-Protokolls zur Vernetzung der verschiedenen Zustellungssysteme

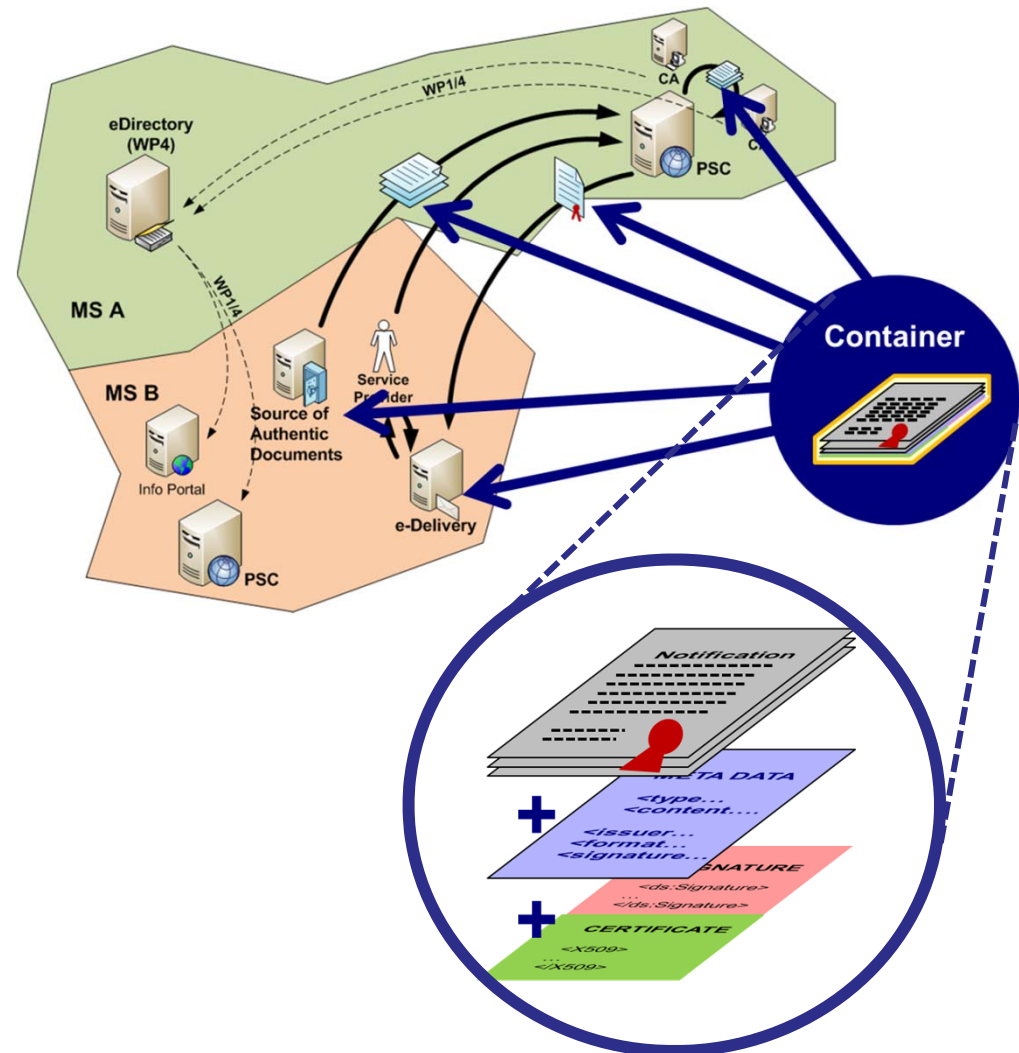




# Zusammenarbeit zwischen den LSPs

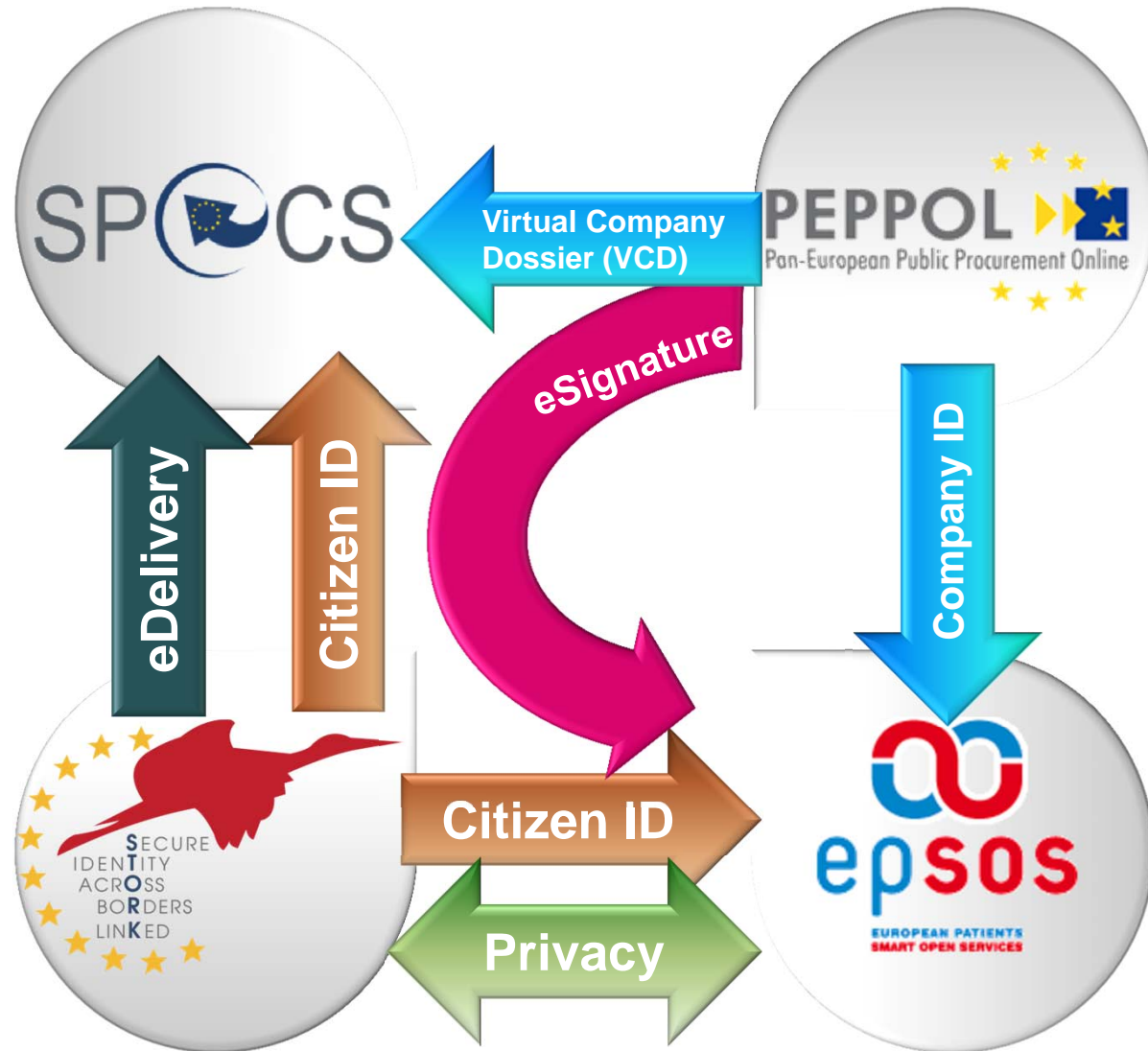
am Beispiel **eDocuments**:

1. **PEPPOL** entwickelt Virtual Document Container (VCD), der speziell für PEPPOL-Use-Case designed wurde.
2. **SPOCS** verallgemeinert und erweitert den PEPPOL-Ansatz und entwickelt den Omnifarious Container for eDocuments (OCD), der partiell auch von Adobe und ETSI übernommen wird.

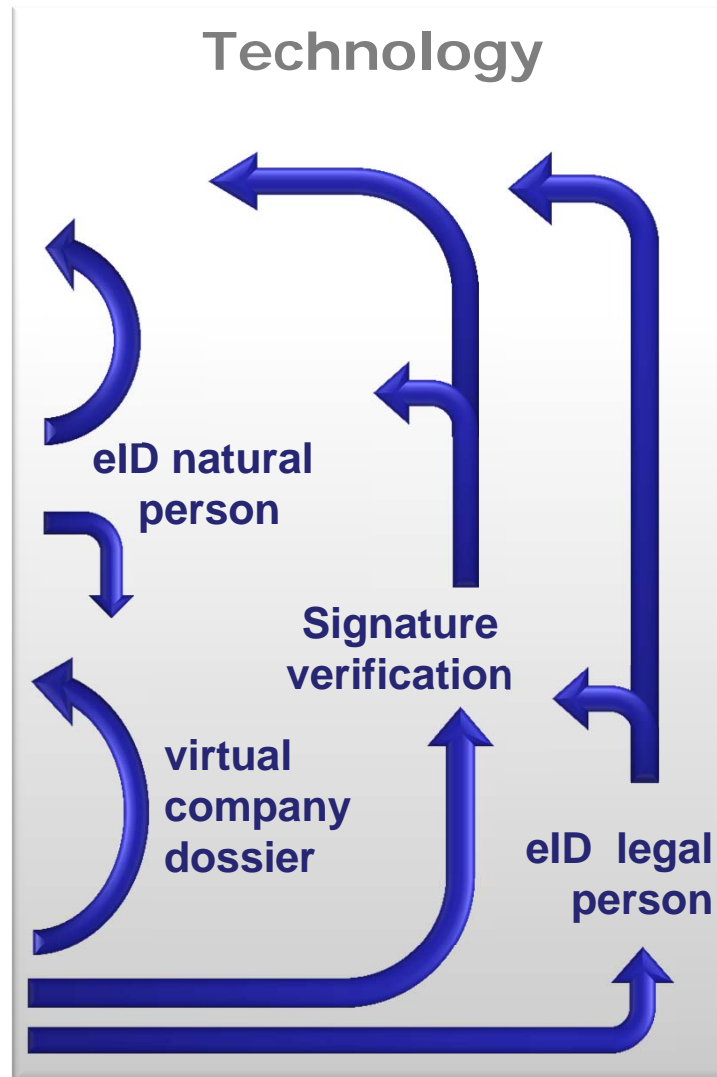


# Zusammenarbeit zwischen den LSPs

LSP Collaboration Matrix:



# Zusammenarbeit zwischen den LSPs



# Agenda

---

- **„Eröffnung des Abends: Interoperabilität die aktuelle Herausforderung des E-Government“**  
Dr. Thomas RÖSSLER, Datentechnik Innovation GmbH
- **„EU-Large Scale Pilot STORK“**  
DI Arne TAUBER, E-Government Innovationszentrum (EGIZ)
- **„EU-Large Scale Pilot SPOCS: Interoperabilität ohne Grenzen - ein Erfahrungsbericht“**  
DI Bernd MARTIN, Siemens
- **„Ausblick auf weitere Veranstaltungen“**  
DI Peter REICHSTÄDTER, Bundeskanzleramt

# Contact

---

**Dr. Thoma RÖSSLER**

*Managing Director*

t.roessler@datentechnik-innovation.com

**Datentechnik Innovation GmbH**

Seering 5

8141 Unterpremstätten

T +43 (0)316-25830670

office@datentechnik-innovation.com

www.datentechnik-innovation.com