

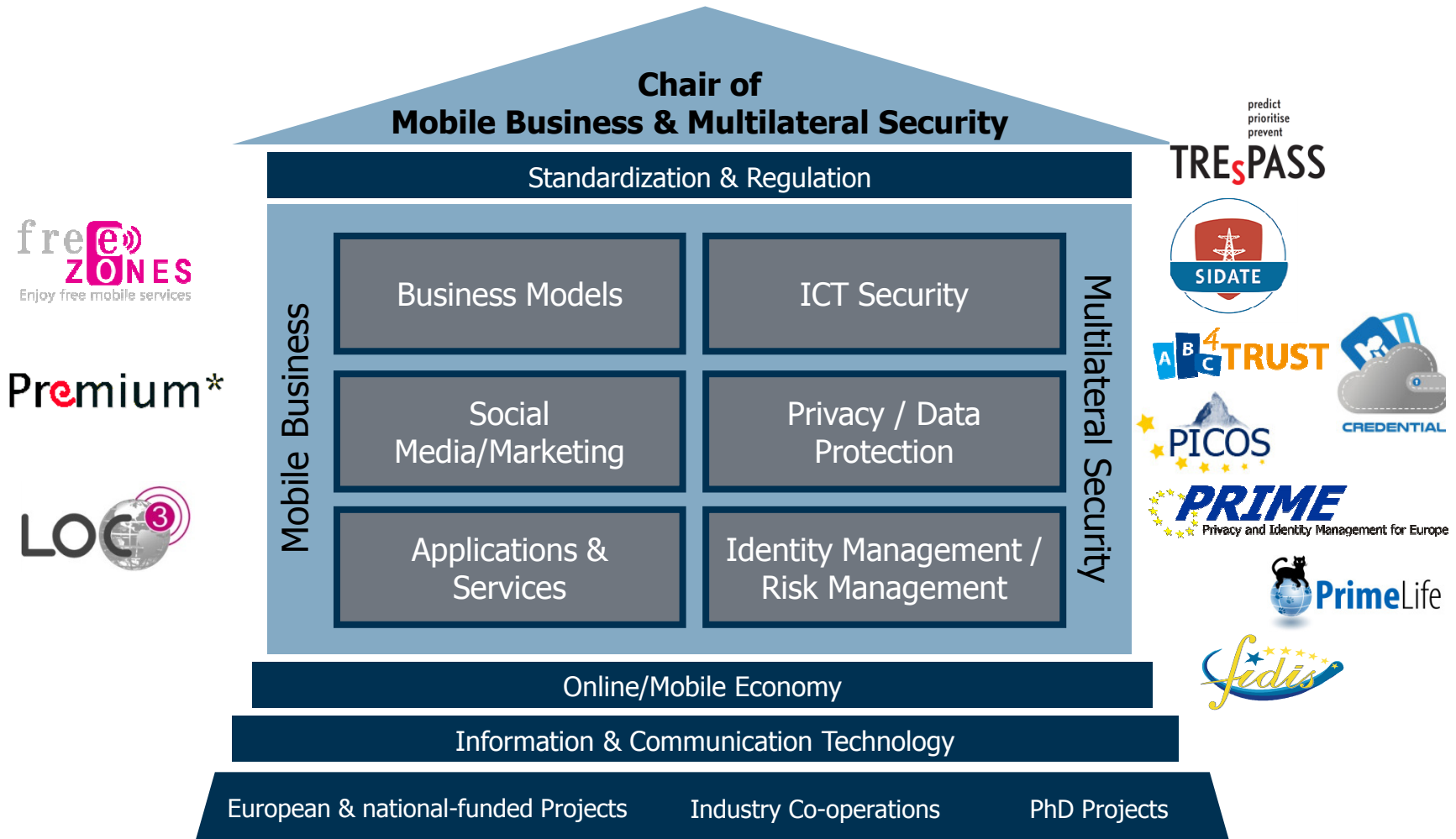


# Selbstdatenschutz im Online-Commerce (SIOC)

**Dr. Sebastian Pape**

Chair of Mobile Business & Multilateral Security  
Goethe University Frankfurt  
[www.m-chair.de](http://www.m-chair.de)







Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



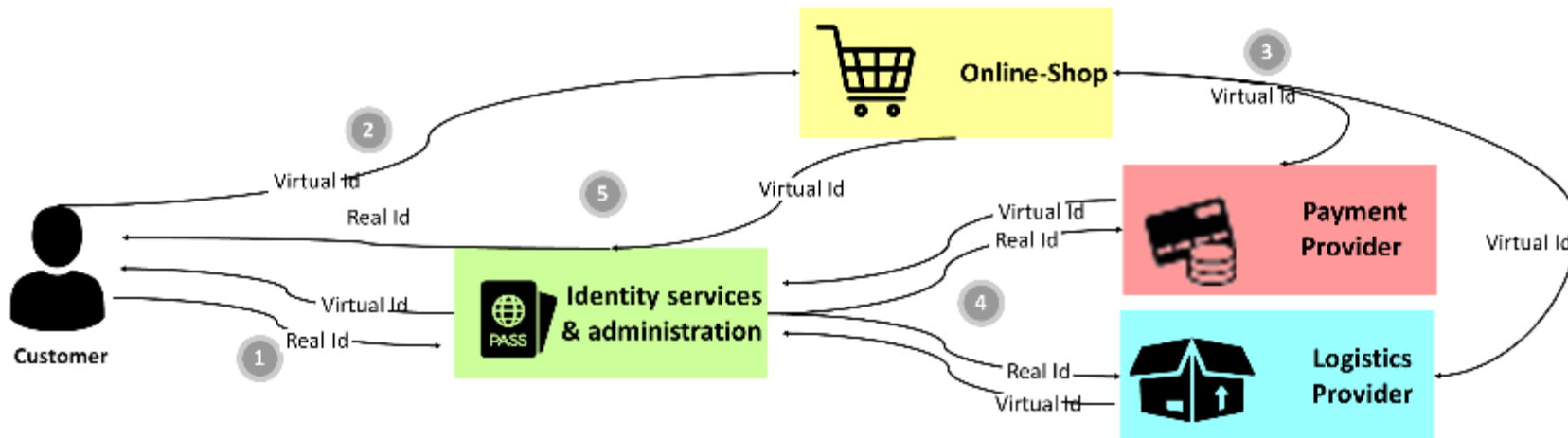
**OXID**  
esales



### **Steigerung des Selbstdatenschutzes im Online Commerce**

- Implementierung von Datenschutzprinzipien
- Pseudonymes E-Shopping
- Authentifizierung mit Hilfe der virtuellen Identität
- Bezahl- u. Logistikdienste erhalten die wahre Identität





- 1 Registration
- 2 Login at Online-Shop
- 3 Payment and Logistics Provider get orders
- 4 Mapping of virtual Id to real Id for payment and logistics provider
- 5 Confirmation E-Mail

### E-Shopping



### Weitere Prozesse

- Newsletter, Werbung, ...
- Reklamationen
- Auskünfte an Ermittlungsbehörden
- ...

### **Steigerung des Selbstdatenschutzes im Online Commerce**

- Implementierung von Datenschutzprinzipien
- Pseudonymes E-Shopping
- Authentifizierung mit Hilfe der virtuellen Identität
- Bezahl- u. Logistikdienste erhalten die wahre Identität



### **Herausforderungen**

- Technologie alleine nicht ausreichend
- Anforderungen u. Geschäftsmodelle der Stakeholder
- Bereitschaft des Kunden zu zahlen
- Z.B. Online-Shops
- Entwicklung eines Demonstrators





mobile   
business 



## Deutsche Telekom Chair of Mobile Business & Multilateral Security

Prof. Dr. Kai Rannenberg

Dr. Sebastian Pape

Hernando Ospina, M.Sc.

Goethe University Frankfurt

E-Mail: [info@m-chair.de](mailto:info@m-chair.de)

WWW: [www.m-chair.de](http://www.m-chair.de)

