

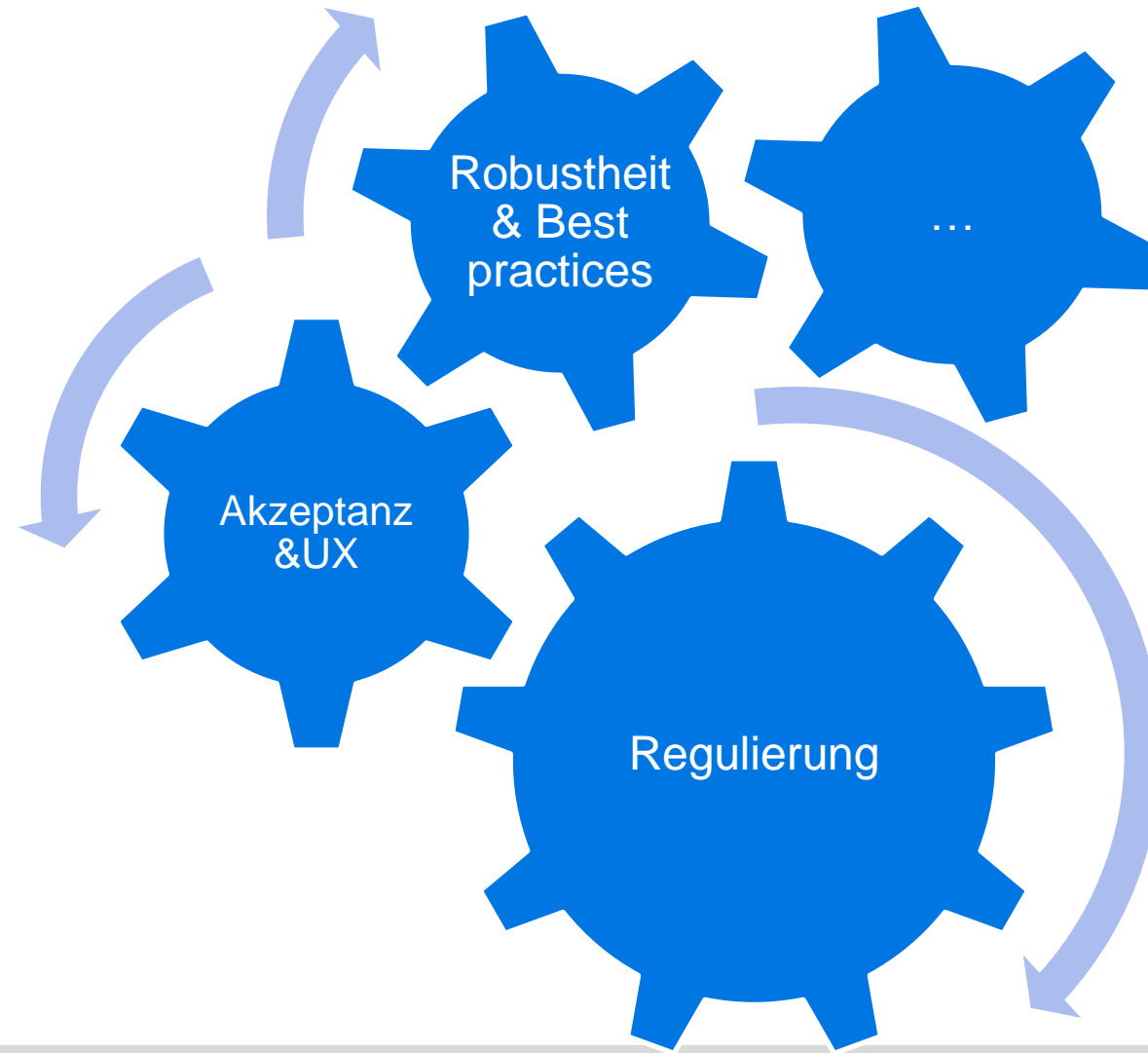
TeleTrust-Konferenz

28.06.2022, Berlin

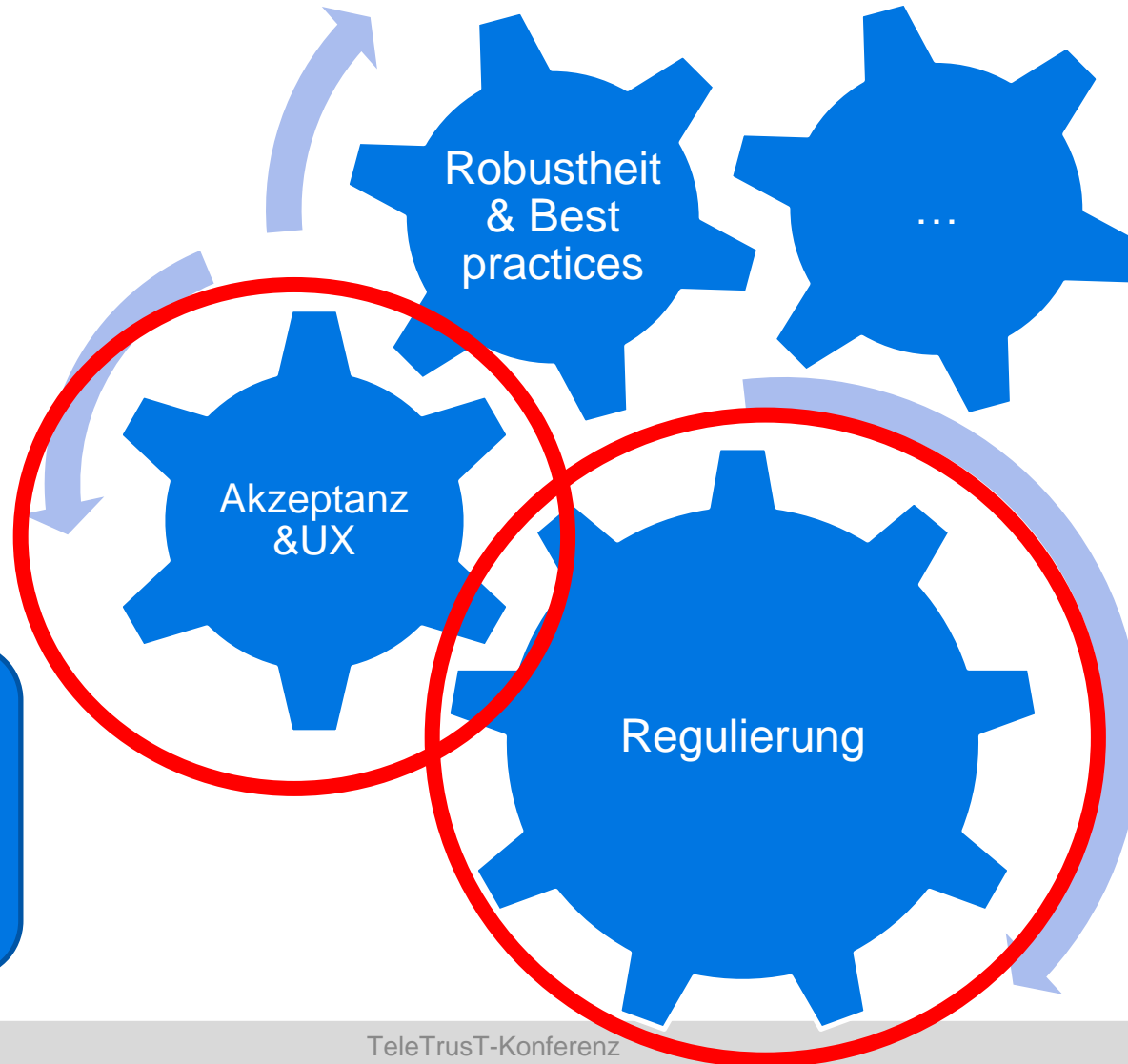
"Operative IT Sicherheit"

Dr. Kim Nguyen

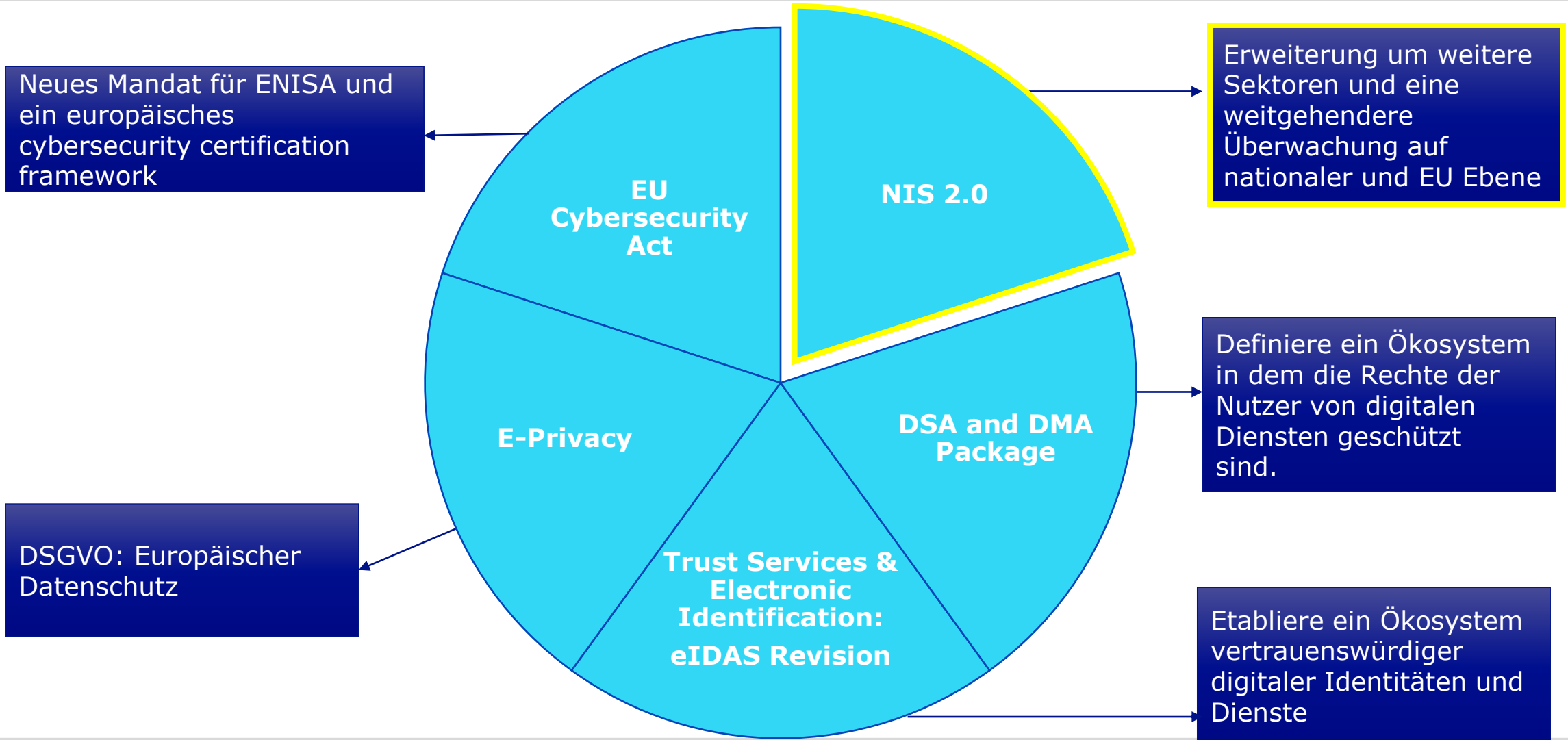
Geschäftsführer D-Trust GmbH, TeleTrust Vorstand



Globale Dimension
des Themas:
EU / weltweit



Operative IT Sicherheit: Die Regulatorische Landkarte der EU Kommission



- Die **EU NIS-Direktive** ist der europäische Rahmen für Cyber Security in Kritischen Infrastrukturen.
- Die *Directive on Security of Network and Information Systems* reguliert Cyber Security bei Betreibern in EU-Sektoren, die neue **EU NIS2** von 2020/2021 wird Sektoren und Cyber Security Pflichten deutlich erweitern.

- Muss Sicherheit immer "schwer" zu benutzen sein?
- Muss Sicherheit in jeder Plattform anders sein?
- Beispiel: Password
 - Einfach zu benutzen (wenn man nur ein Password verwendet)
 - Sichere Passwörter sind nicht einfach zu merken...

Akzeptanz & UX



- Eine mögliche Antwort:
 - Passwordlose Authentisierung mit FIDO

- Zusammenarbeit mit der FIDO Alliance seit 2012 (pre FIDO!)
- Erfolgreiche Historie gemeinsamer Workshops im Rahmen der RSA in San Francisco
- Verstärkter Austausch zu europäischen Themen (eIDAS 2.0)

- "Open standards for simpler, stronger authentication using Public Key cryptography."
- "Single Gesture possession based authentication"
- Tiefe Integration in verschiedene globale Plattformen (Google, Apple, Microsoft, Mozilla)
- Neue Ankündigung einer plattform-übergreifenden Initiative

- Marnix Dekker, Head of sector NIS, ENISA
- Dirk Balfanz: Google, Identity & Security Team