



Technische Aspekte der Vertrauenswürdigkeit von digitalen Diensten

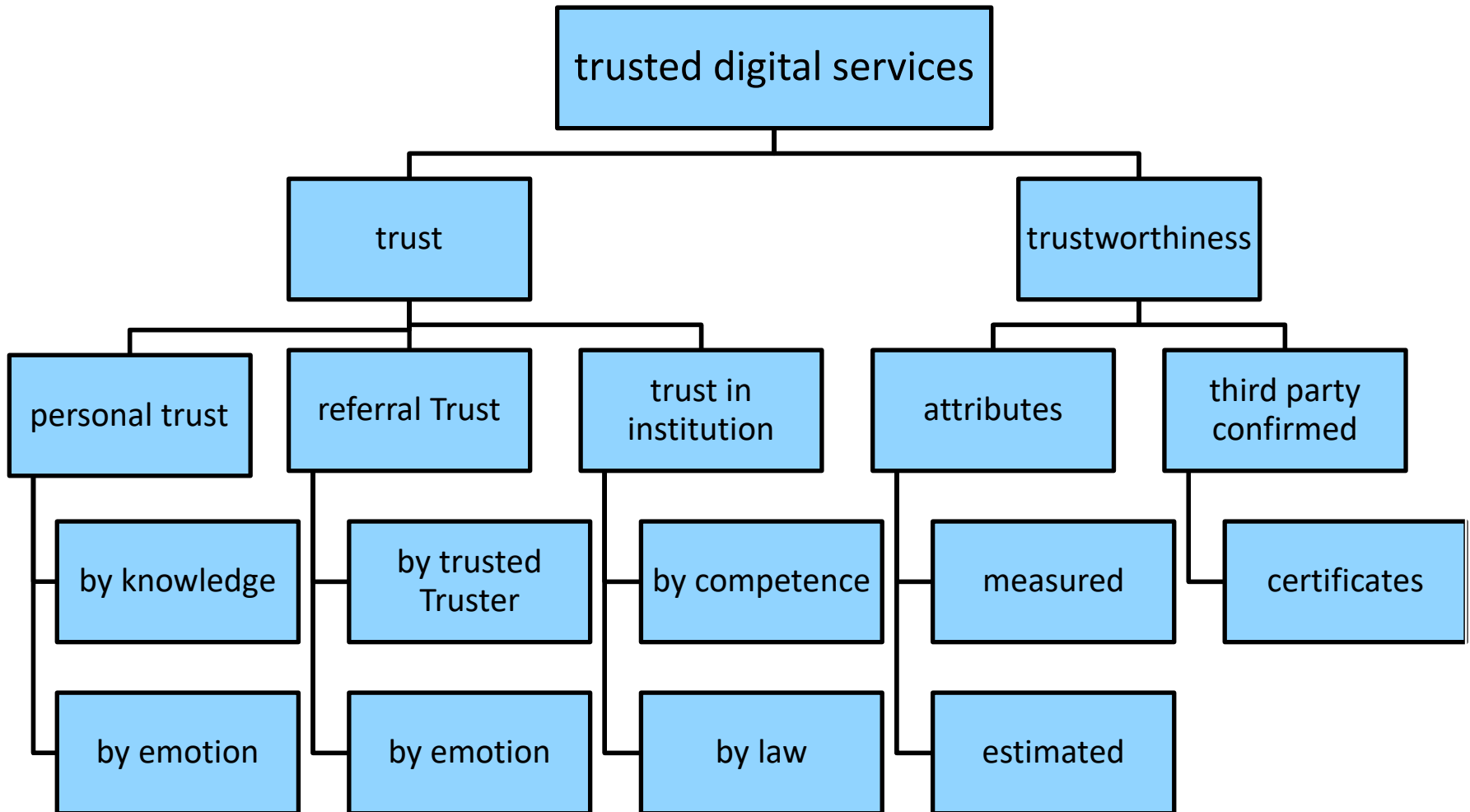
Sandro Hartenstein

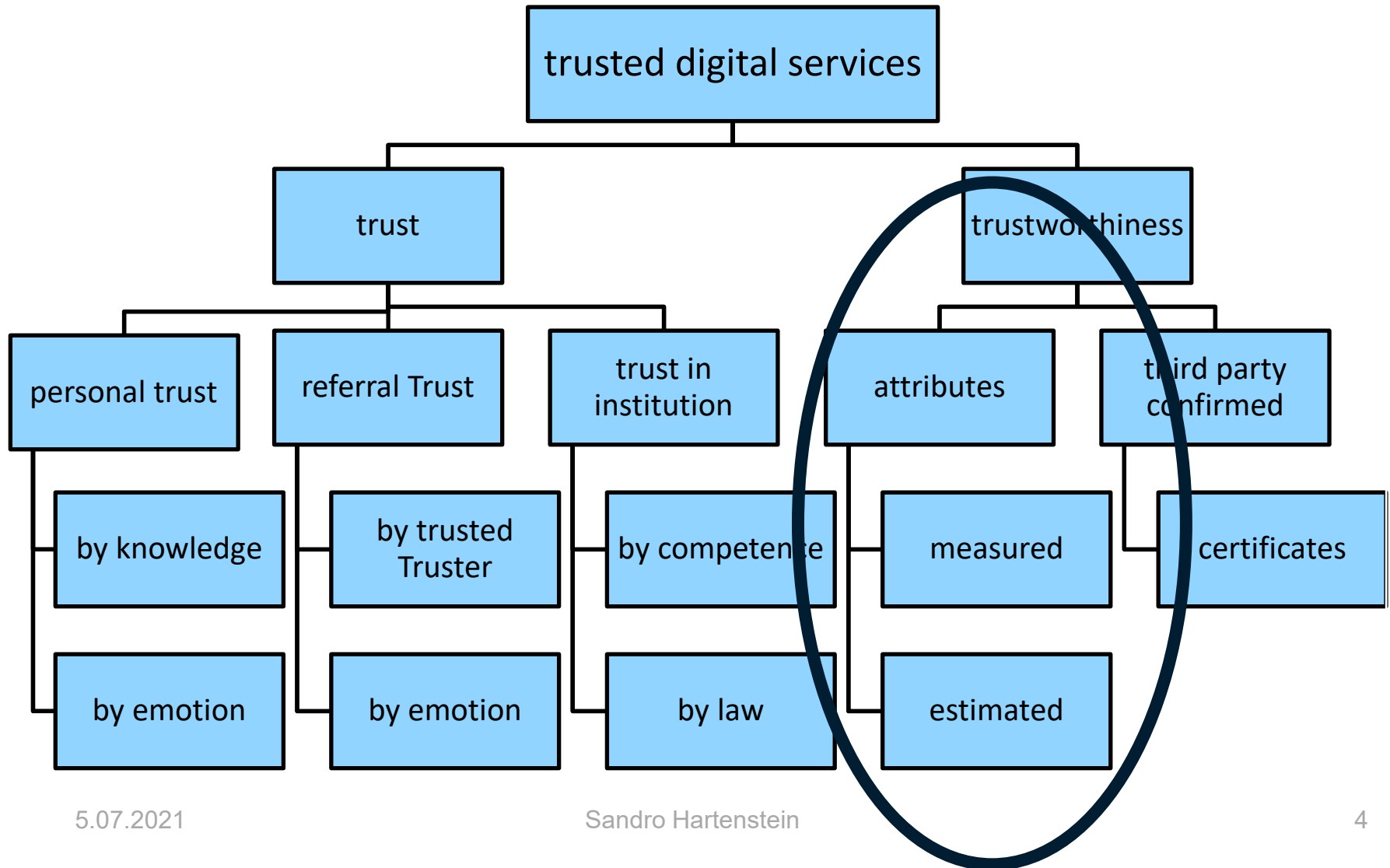
Sandro.Hartenstein@hwr-berlin.de

Agenda

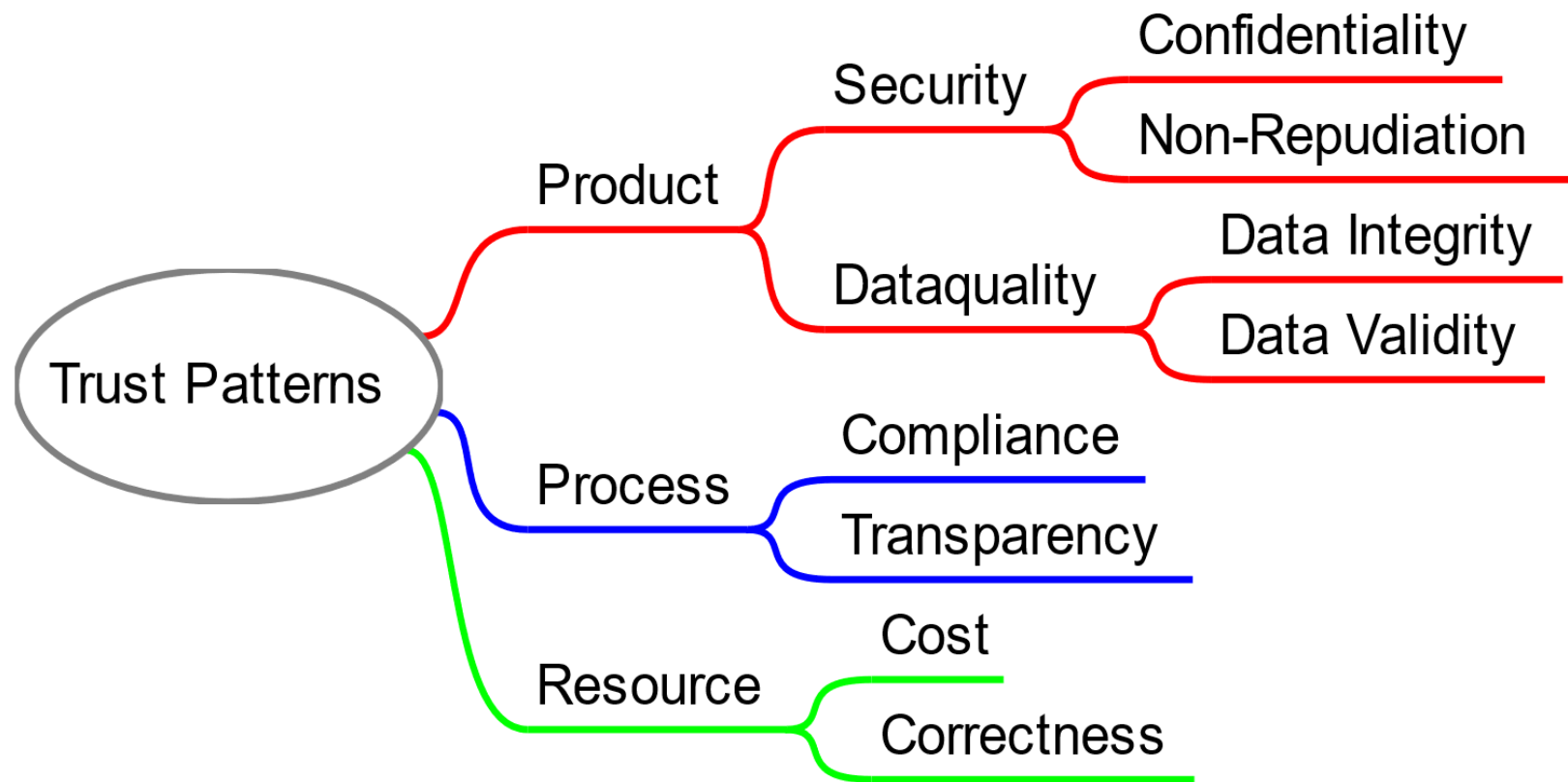


- Thema
 - Vertrauen
 - Vertrauenswürdigkeit
- Attribute
- Konzept für vertrauenswürdige Dienste





Attribute Vertrauenswürdiger Dienste

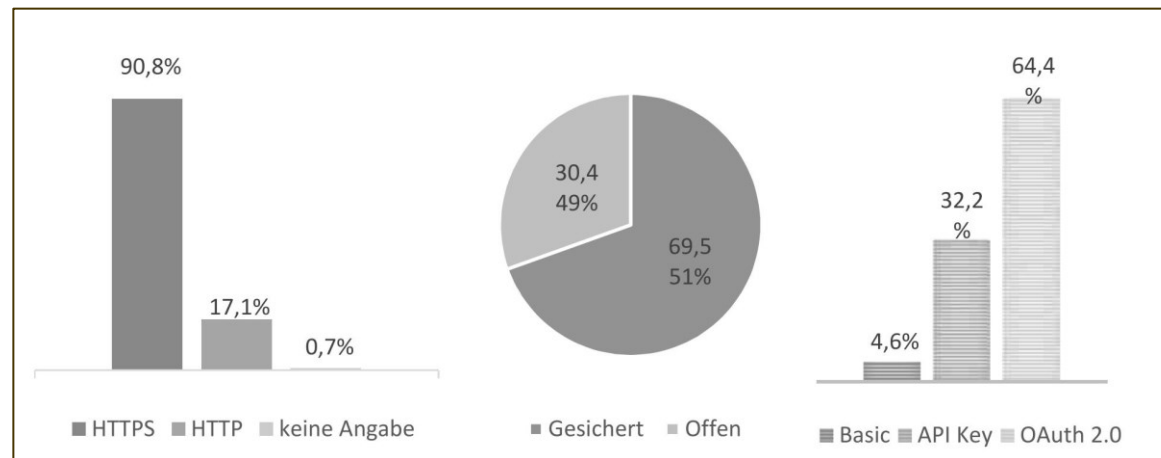




Attribute Vertrauenswürdiger Dienste

Beispiel Vertraulichkeit durch

- Authentifizierung
- Autorisierung
- Verschlüsselung



Betrachtung von 601 WebAPI Spezifikationen (Reichenbach und Schmietendorf 2018)



Konzept - Anforderungen für vertrauenswürdige Dienste

- Empirische Erhebung -> Ist Zustand 2021
 - Untersuchung WebAPI Spezifikationen (OpenAPI, Swagger Parser)
 - (WebAPI Testing)
 - Anforderungen an vertrauenswürdige digitale Dienste -> Soll
 - Umfrage
 - Literaturreview
- Anforderungskatalog für vertrauenswürdige WebAPIs



Konzept - Anforderungen für vertrauenswürdige Dienste

Was sind Hinderungsgründe zum Nutzen von vertrauenswürdige Dienste?

Welche Basisanforderungen sollten gelten?

Vielen Dank.

Fragen?



Hochschule für
Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law