

OSS Compliance Data Management

Von der Generierung bis zur Nutzung durch Dritte

Julian Schauder
Erfurt, 27 September 2023



15 Min



*Our purpose is to build trust in society
and solve important problems.*



Julian Schauder
OSS Expert & Manager
@ PwC Germany



+49 160 966 03979



Julian.schauder@pwc.com

Friend or foe? - OSS Compliance & Data Management

Open Source Management ist zielgerichtete Handlungsweise der Leitung, Organisation und Planung von Open Source.

+

Datenmanagement umfasst alle Disziplinen, die sich mit der Handhabung von Daten als wertvolle Ressource befassen.

=

Open Source Datenmanagement als Leitdisziplin, die sich mit der Handhabung der *Ressourcenaspekte* des OSS-Managements befasst.

Tausende Komponenten, Versionen und Quellen, bewertet nach etwaigen Kriterien

Das *Jahr der SBOM* als Serientäter



2021 EO14028 & Log4Shell

the year of the SBOM!



2022 ISO/IEC 5962:2021

the year of the SBOM!



2023 TR-03183-2, CRA, ...

the year of the SBOM!



LLM-based ChatBot

2024 Advanced SBOM Standards

the year of the SBOM!

Standardisierung

- Normen und Verfahren für Datenformate und –prozesse für Konsistenz und Interoperabilität.

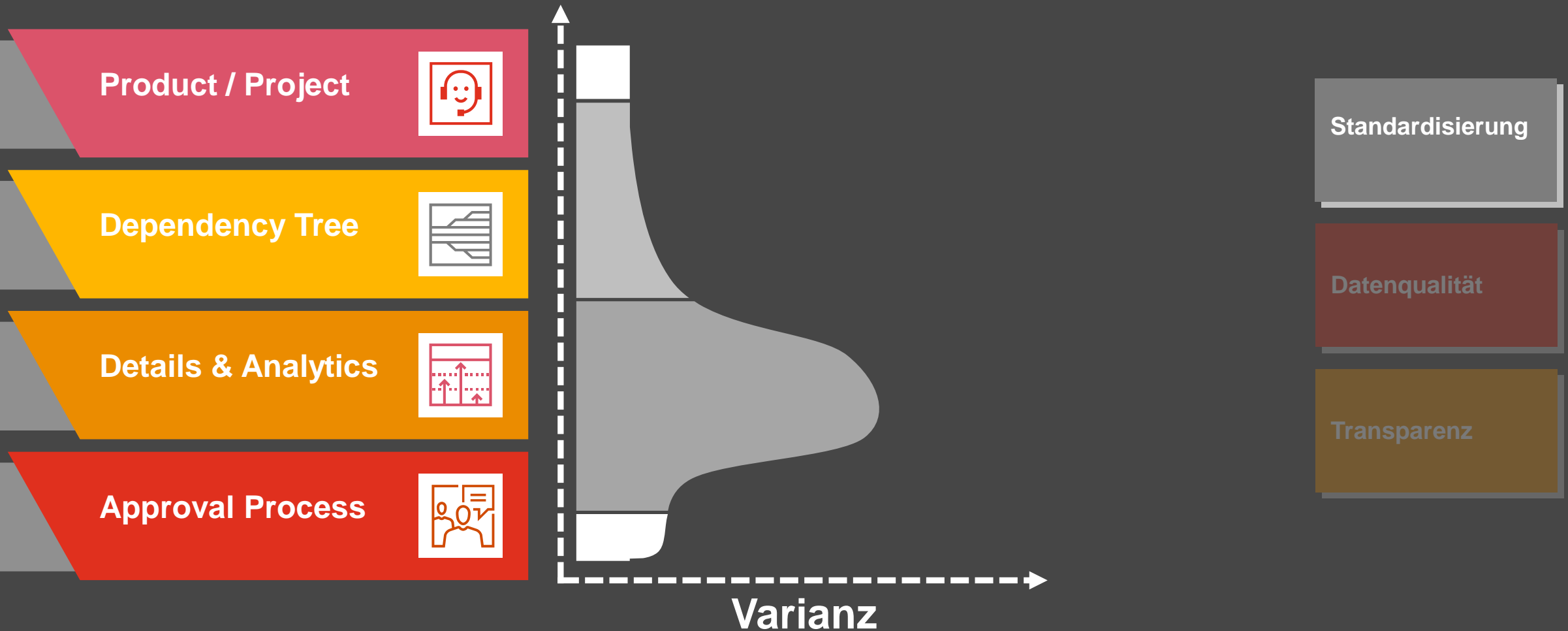
Datenqualität

- Genauigkeit, Konsistenz, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit der Daten innerhalb eines Systems.

Transparenz

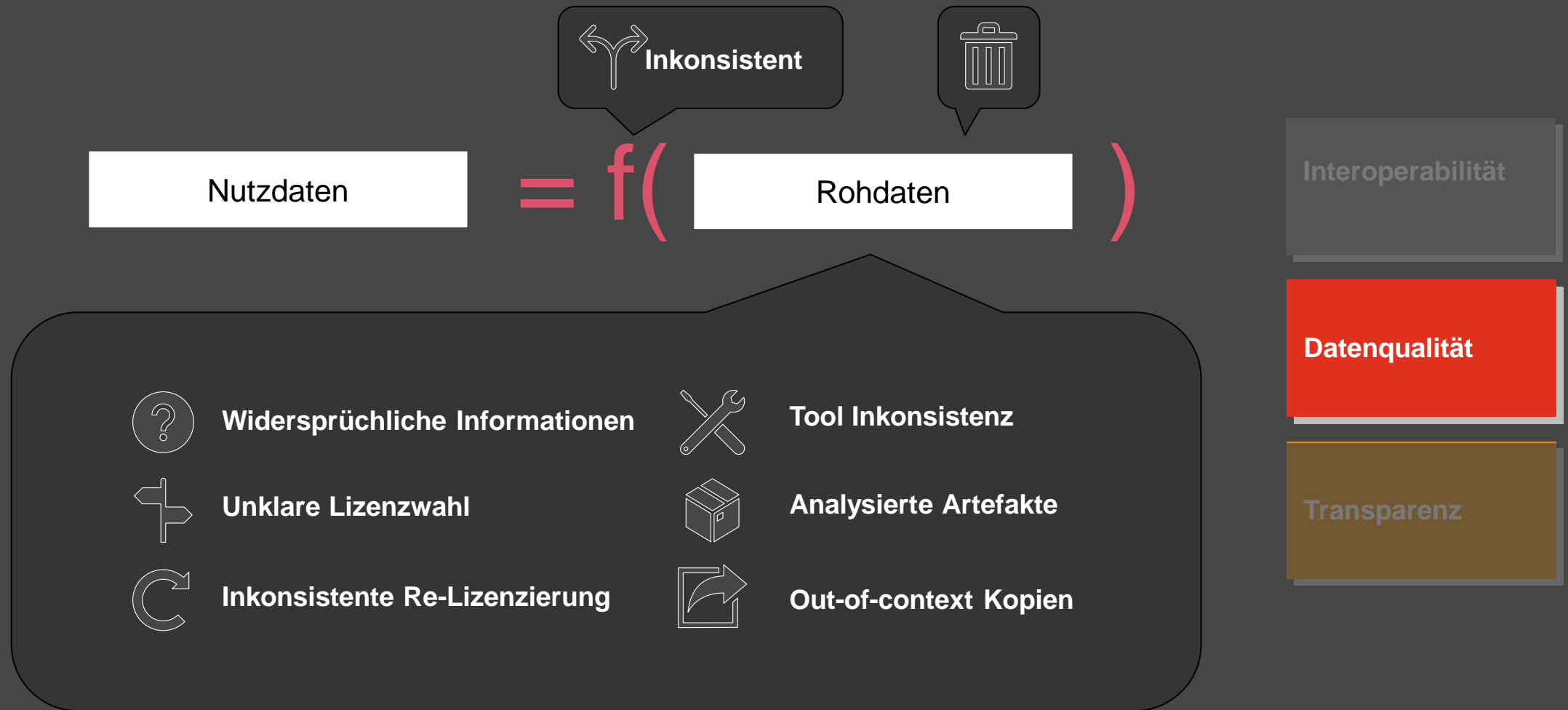
- Klare, nachvollziehbare Darstellung und Zugänglichkeit von Daten und deren Verarbeitungsprozessen.

Könnte ein Zweiter die Daten verwenden?



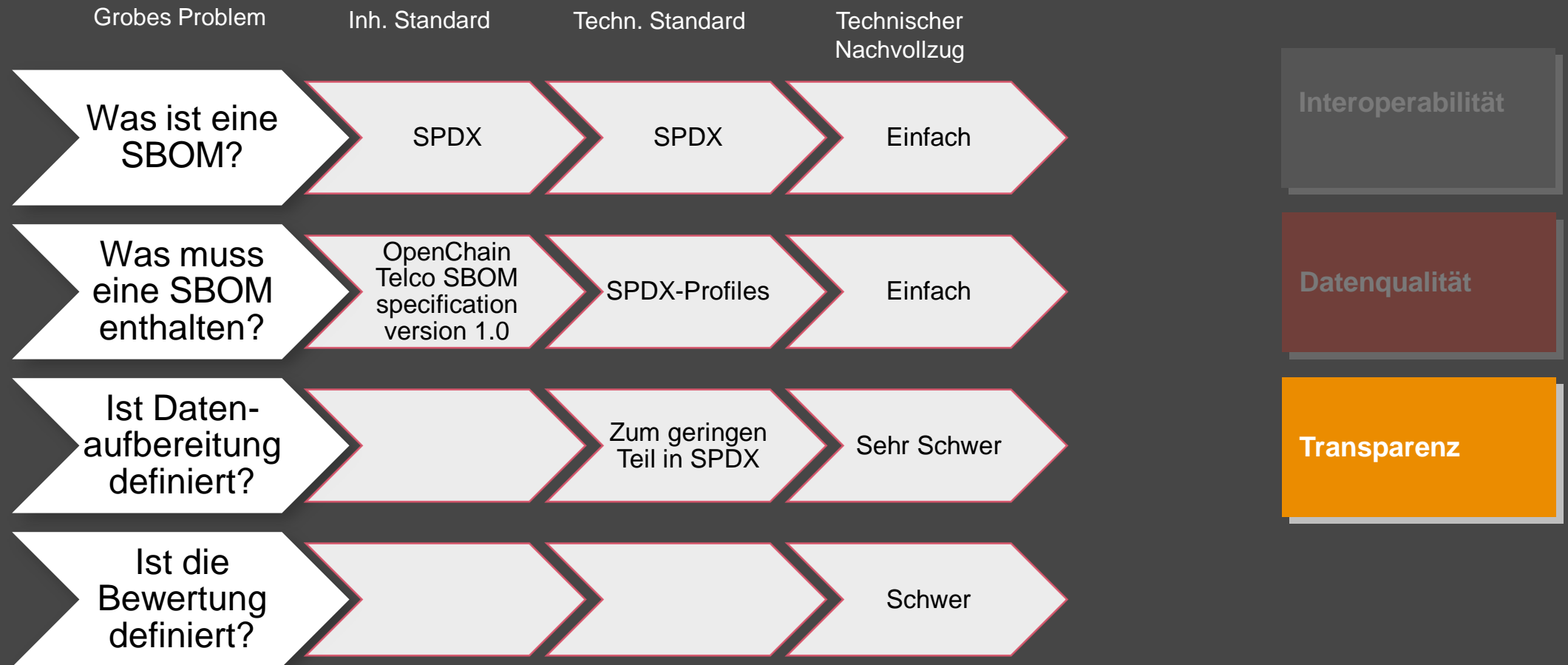
Hätte ein Zweiter die gleichen Fakten?

Garbage-In; Garbage-Out



Könnte ein Zweiter es Nachvollziehen?

Beispiel Legal-Compliance



Outlook

Lieferkettenweite SBOM-
Profile



Entscheidungstemplates



Analysetemplates





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.


pwc.de



Julian Schauder
Manager, OSS Management Services

 Düsseldorf

 +49 211 981-4786
+49 160 96603979

 julian.schauder@pwc.com



© 2022 PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft.

Alle Rechte vorbehalten. "PwC" bezeichnet in diesem Dokument die PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, die eine Mitgliedsgesellschaft der PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) ist. Jede der Mitgliedsgesellschaften der PwCIL ist eine rechtlich selbstständige Gesellschaft.