

Inter@pera

Digitale Interoperabilität in kollaborativen
Wertschöpfungsnetzwerken der Industrie 4.0

Abschlussvortrag Teilmodell Digital Standards Data Sheet

Ein Projekt gefördert vom



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Durchgeführt von



Steinbeis
Europa Zentrum



Fraunhofer
IPA



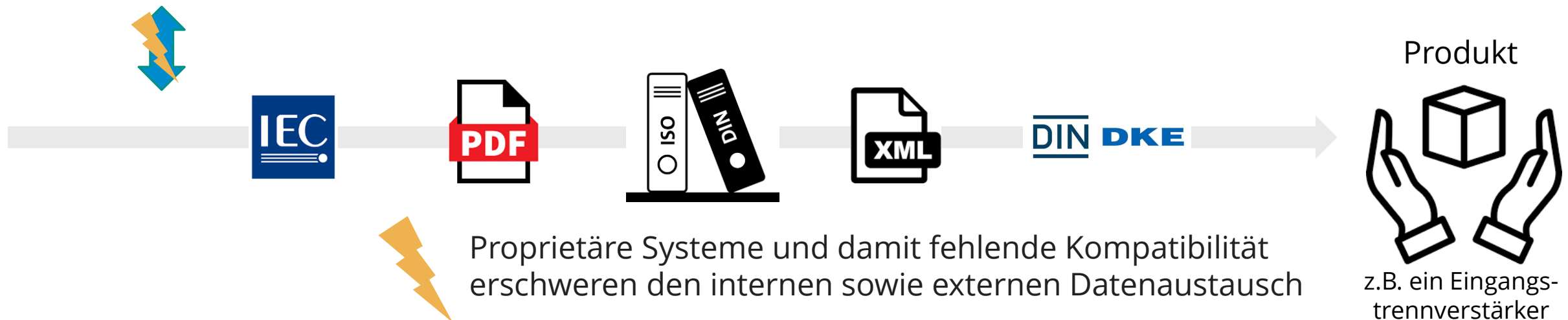
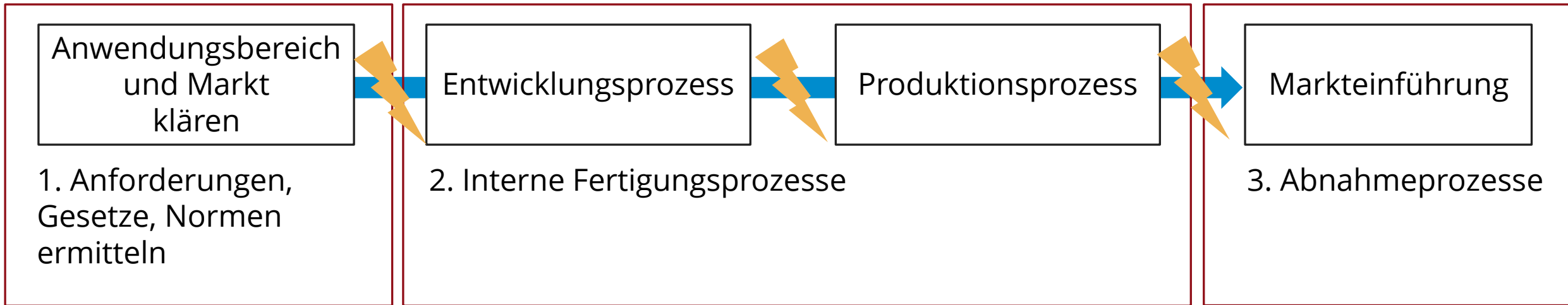
STANDARDIZATION
COUNCIL
INDUSTRIE 4.0

Agenda



- Ausgangslage
- Zielsetzung
- Vorgehen und Ergebnisse
- Ausblick

Ausgangslage und Zielsetzung „Digital Standards Data Sheet“



Ausgangslage und Zielsetzung „Digital Standards Data Sheet“



Das Teilmodell „Digital Standards Datasheet“ soll

- die Lücke der proprietären Systeme schließend
- Informationen und Metainformationen auf der Dokumentenebene eines Standards interoperable bereitstellen

so dass Partner in einem Wertschöpfungsnetzwerk Standards interoperabel erwerben, austauschen und anwenden können

Vorgehen und Ergebnisse



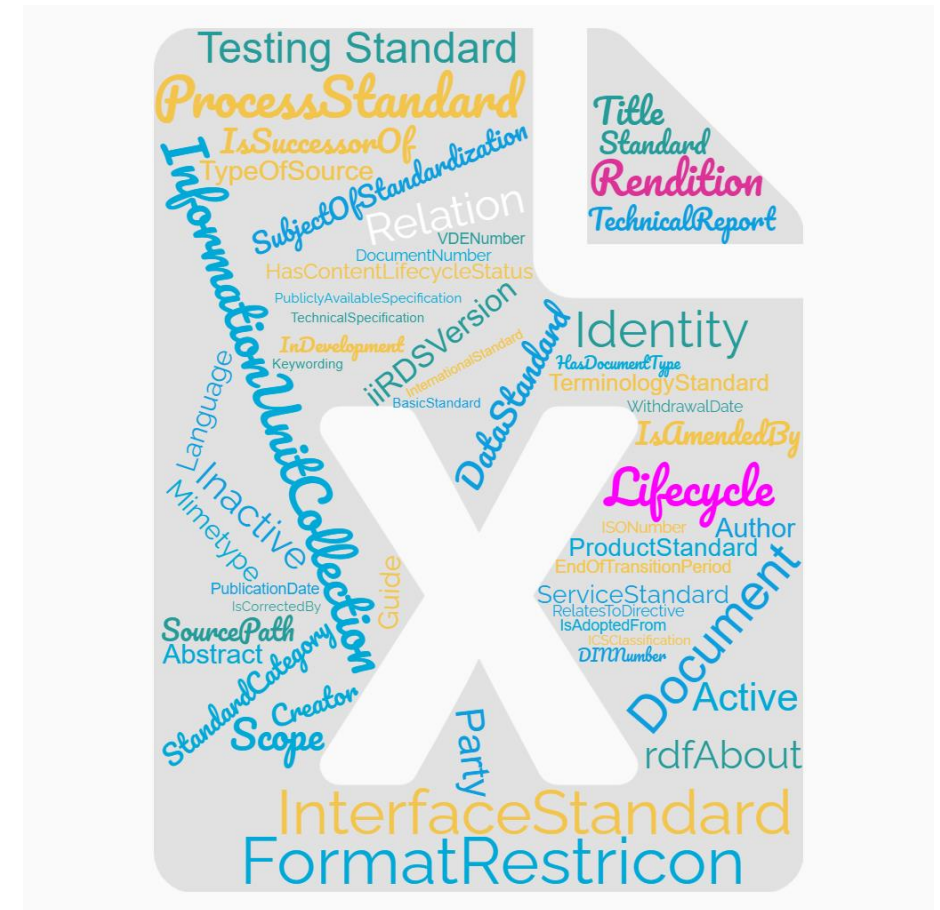
Abschlusspräsentation

1. Bildung Arbeitskreis und Kick-off
2. Vier Arbeitskreissitzungen + bilaterale Meeting



Vorgehen und Ergebnisse - Erfassung Metadaten

1. Bildung Arbeitskreis und Kick-off
2. Vier Arbeitskreissitzungen
+ bilaterale Meeting



Vorgehen und Ergebnisse: Clustern der Metadaten

1. Bildung Arbeitskreis und Kick-off
2. Vier Arbeitskreissitzungen
+ bilaterale Meeting

- Identity
- Lifecycle Status
- Relation
- Rendition
- Scope of Standard
- Party

- Title
- DocumentNumber
- DocumentType
- StandardCategory

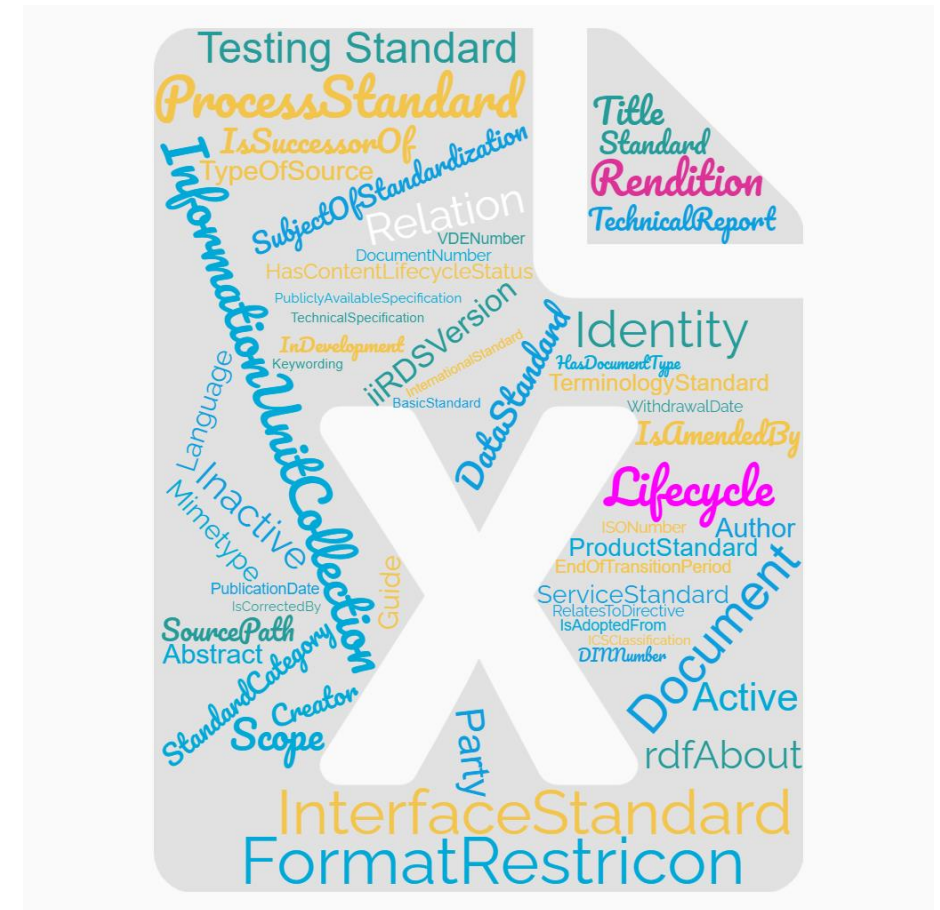
Vorgehen und Ergebnisse - Zuweisung Semantic-IDs

1. Bildung Arbeitskreis und Kick-off
2. Vier Arbeitskreissitzungen
+ bilaterale Meeting

CLASS

IEC
CDD

tekom iiRDS



Vorgehen und Ergebnisse

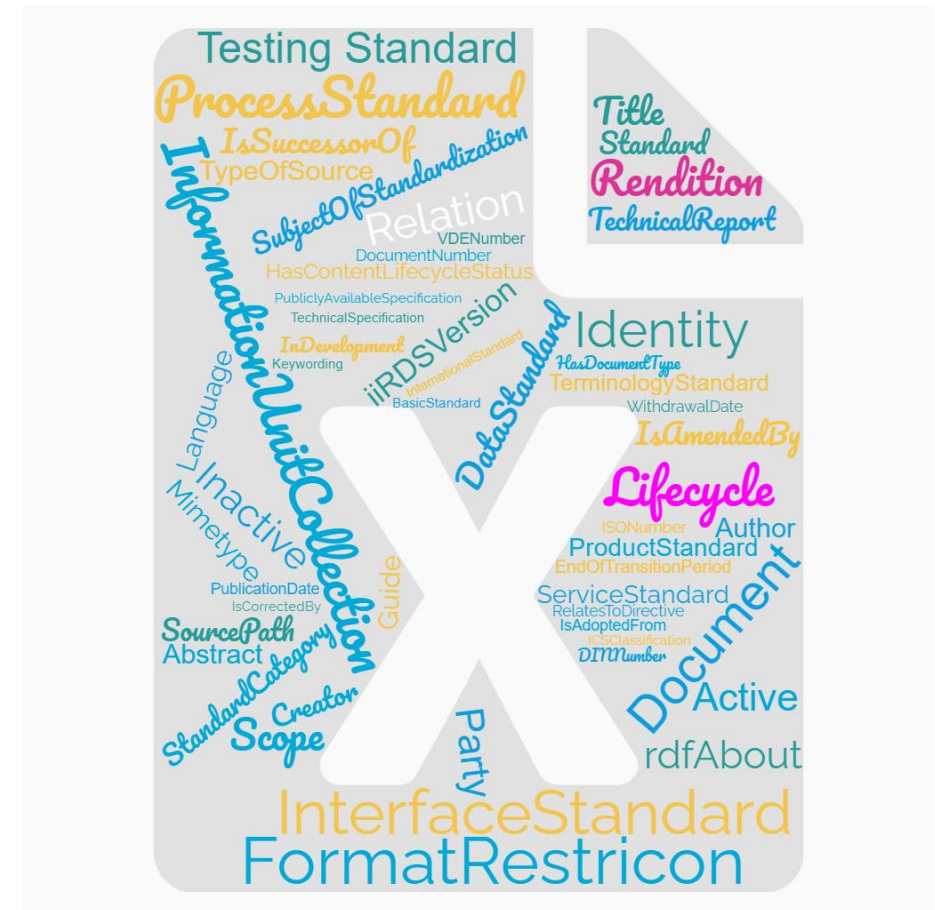
- Kopplung zum Teilmodellprojekt ...

1. Bildung Arbeitskreis und Kick-off
2. Vier Arbeitskreissitzungen
+ bilaterale Meeting

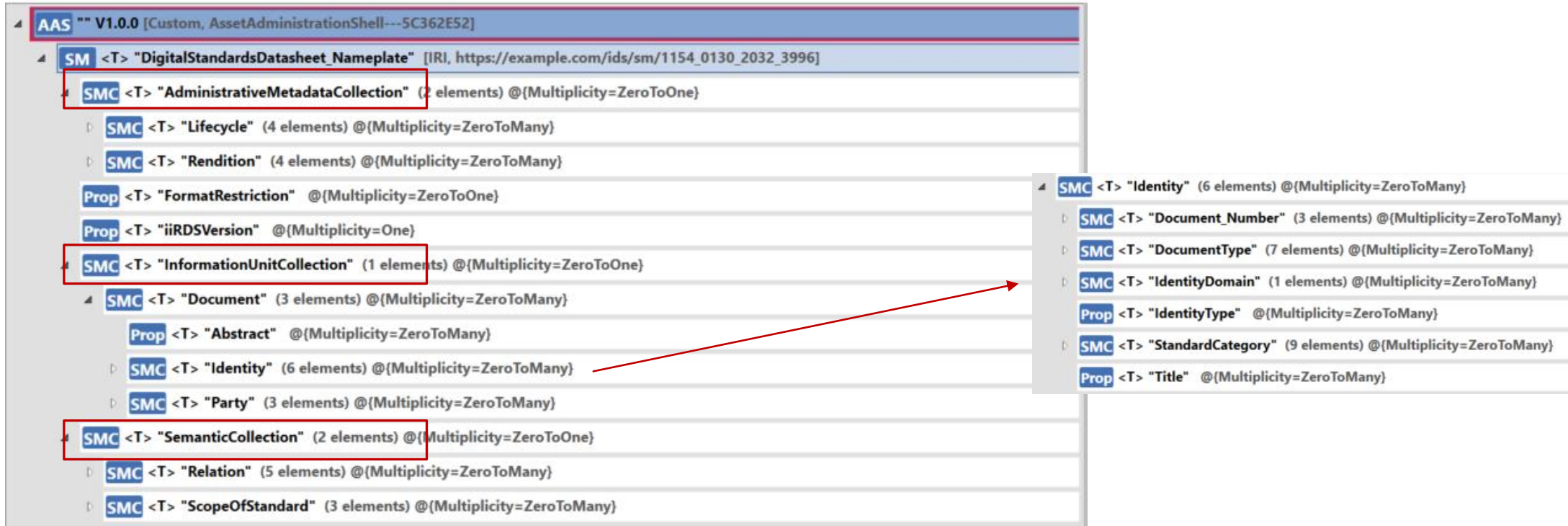
...iiRDS Handover Documentation



➔ Anpassung Struktur des Teilmodells



Vorgehen und Ergebnisse -Überführung in AASX-Modell



Ausblick

