

Prof. Dr.-Ing. Boris Otto · 18. Oktober 2023

Datenräume für Wirtschaft und Gesellschaft

Gemeinschaftliche Nutzung von Daten in Datenräumen

Datenräume für Wirtschaft und Gesellschaft

Typ	Nutzenkategorie	Nutzenmechanik	Beispiel
A	»Cost Sharing«	<ul style="list-style-type: none">– Daten werden geteilt/gemeinsam genutzt, um eine gemeinsame Anforderung zu erfüllen (Einhaltung von gesetzlichen und behördlichen Auflagen, Effizienz von Geschäftsprozessen, Transparenz etc.)– Jeder Teilnehmer spart Geld, weil eine gemeinsame Last geteilt wird	
B	»Joint Innovation«	<ul style="list-style-type: none">– Kundeninnovationen lassen sich nur realisieren, wenn verschiedene Teilnehmer ihre Daten zur Verfügung stellen und gemeinsam nutzen– Kein einzelner Teilnehmer hat alle dafür nötigen Daten	
C	»Combined Forces«	<ul style="list-style-type: none">– Teilnehmer tun sich gegen marktdominierende Akteure zusammen– Kein einzelner Teilnehmer verfügt über die dafür erforderlichen Ressourcen	
D	»Shared Marketplace«	<ul style="list-style-type: none">– Teilnehmer schaffen einen Marktplatz, um qualitätsgesicherte, leicht zugängliche Daten einer Domäne von gemeinsamen Interesse bereit zu stellen– Transaktionskosten sinken für jeden Teilnehmer	
E	»Greater Common Good«	<ul style="list-style-type: none">– Privatwirtschaft und öffentliche Hand teilen Daten für das Gemeinwohl (z. B. Klimaschutz, Gesundheitsvorsorge etc.)	

Datenräume als Instrument des Ausgleichs

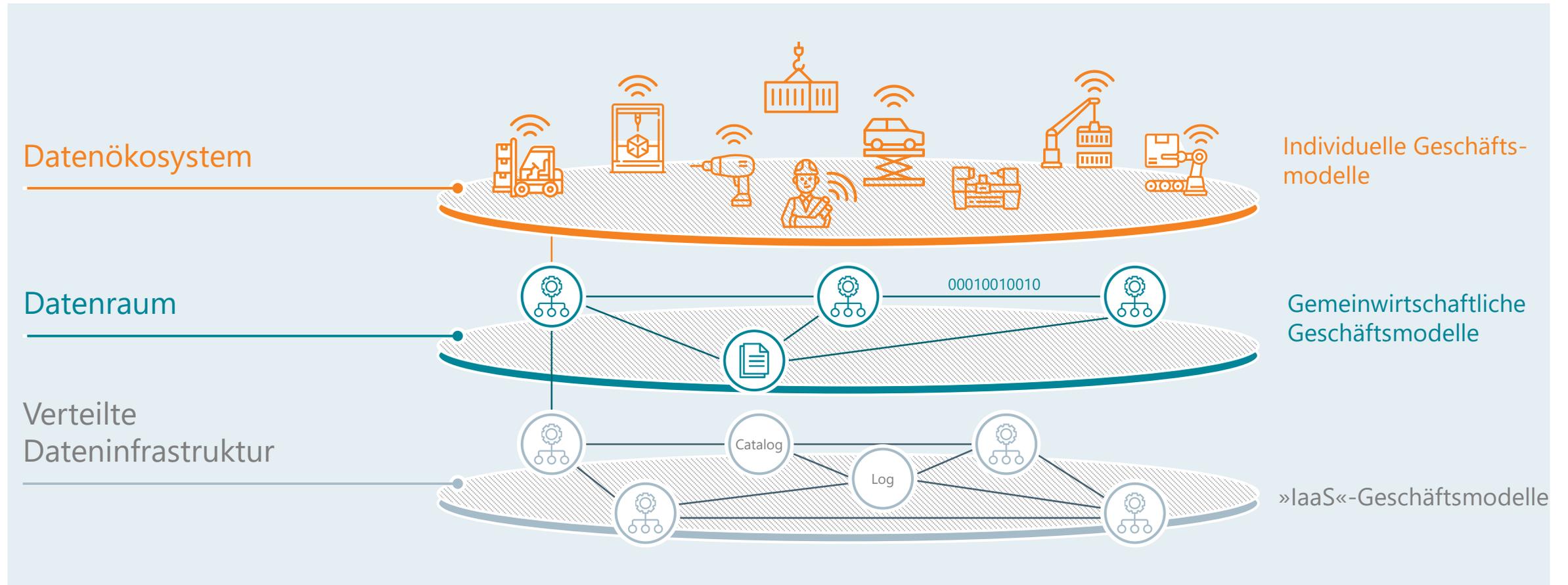
Datenräume für Wirtschaft und Gesellschaft

Gemeinschaft	↔	Individuum
Innovation	↔	Regulierung
Datennutzung	↔	Datenschutz
Vertrauen	↔	Kontrolle
offenes System	↔	geschlossenes System
zentrale Governance	↔	dezentrale Governance
Anwendung	↔	Infrastruktur



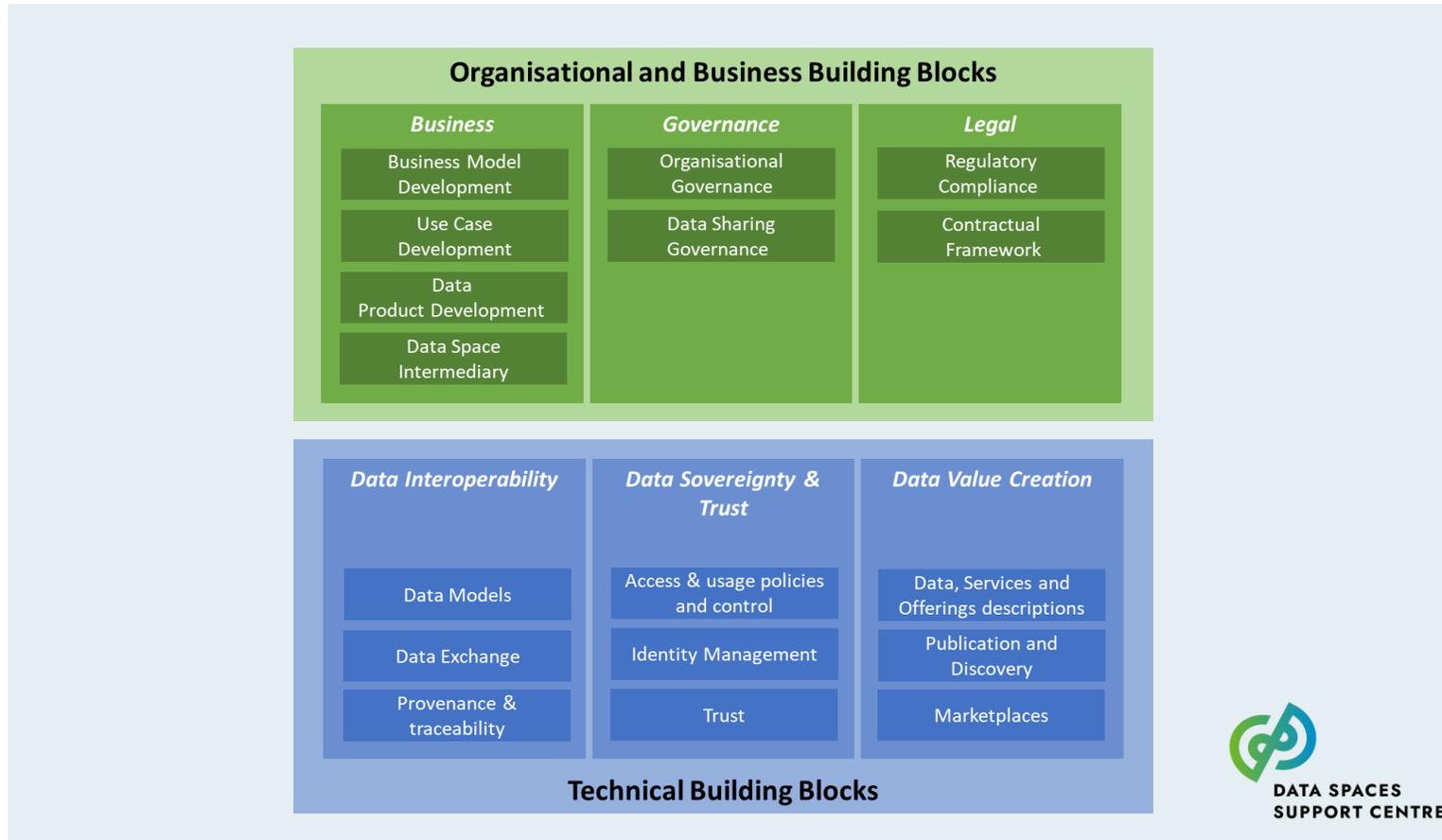
Datenökosysteme · Datenräume · Dateninfrastrukturen

Datenräume für Wirtschaft und Gesellschaft



EU Data Spaces Support Centre

Datenräume für Wirtschaft und Gesellschaft



Quelle: EU DSSC, Building Blocks | Version 0.5 | September 2023. - <https://dssc.eu>.



**If you want to go fast, go alone; if you
want to go far, go together**

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Boris Otto
Institutsleiter
Tel. +49 231 97677-200
Boris.Otto@isst.fraunhofer.de

Fraunhofer ISST
Speicherstr. 6
44147 Dortmund
www.isst.fraunhofer.de