



GO FAIR-WORKSHOP: "GO BUILD - GO TRAIN - GO CHANGE"

Mitwirkungspotenziale für deutsche Fachcommunities

Kontakt: Klaus Tochtermann
ZBW - Leibniz-Informationzentrum Wirtschaft, k.tochtermann@zbw.eu

Berlin, 19. September 2018

GO FAIR: a bottom-up international approach

for the practical implementation of the European Open Science Cloud (EOSC) as part of a global Internet of FAIR Data & Services

Vision

Fostering the coherent development of the global Internet of FAIR Data & Services (IFDS), with the main focus on early developments in the European Open Science Cloud (EOSC).

European Open Science Cloud (EOSC)

Connect existing/future data infrastructures

Trusted and Open

Open and seamless services

Across disciplines and countries

Linking data

Connecting scientists globally

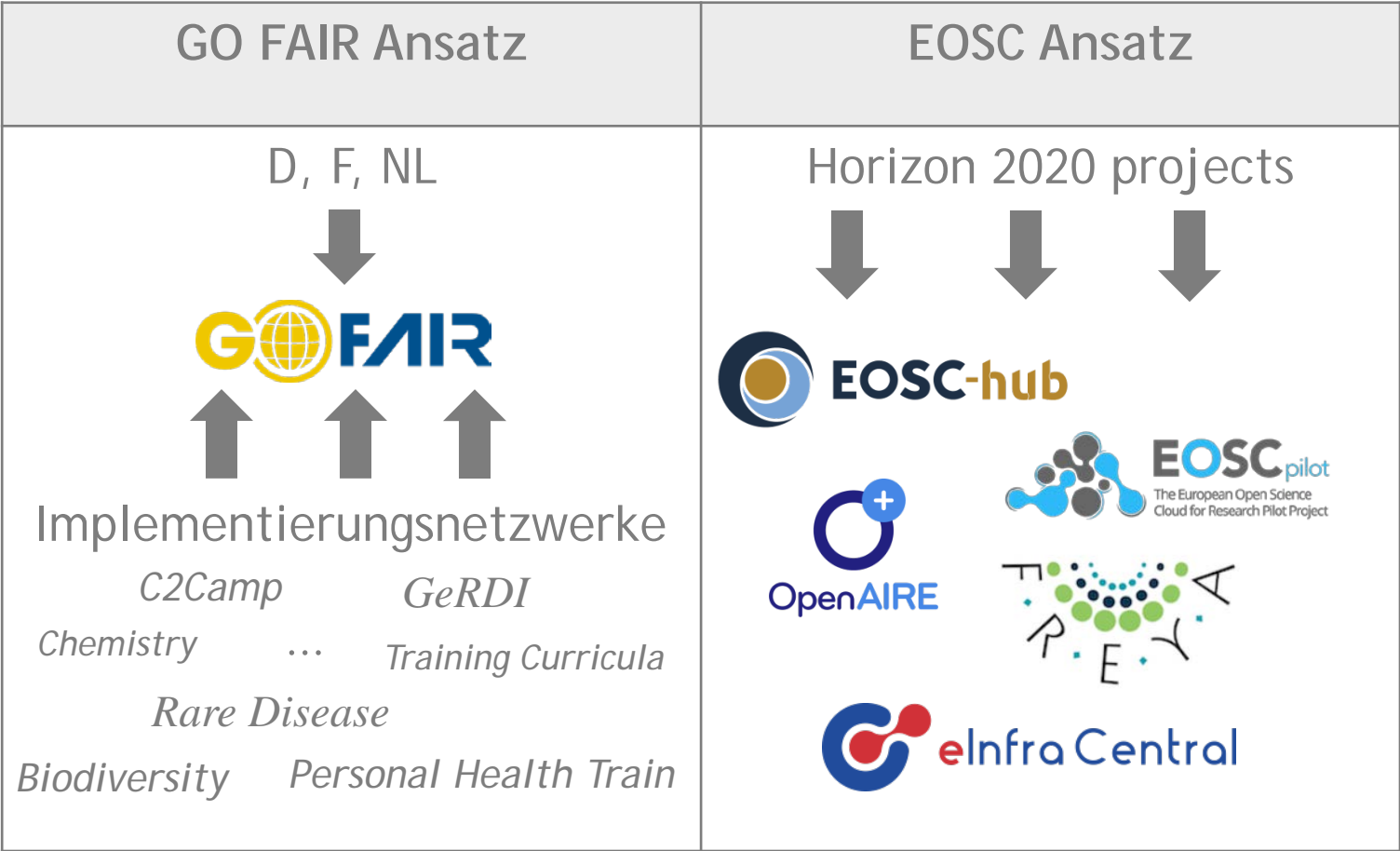
Long term and sustainable

Improving science

Beitrag der Initiative zur European Open Science Cloud

- Ein Wegbereiter für die European Open Science Cloud (EOSC) als Bestandteil eines Internet of FAIR Data & Services (IFDS)
- Aufbau eines internationalen Netzwerkes aus wissenschaftlichen Fachcommunities und Forschungsinfrastrukturen
- Einbindung aller Forschungsbereiche und Mitgliedsstaaten: bottom up, open to all, cross border, cross discipline
- Akzeptanz und Umsetzung der FAIR Prinzipien (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)

Beitrag der Initiative zur European Open Science Cloud



Beitrag der Initiative zur Nationalen Forschungsdateninfrastruktur

- Rat für Informationsinfrastrukturen (RfII) empfahl Einrichtung der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)
- Grundversorgung an Speichermöglichkeiten und Services zur Überwindung der Fragmentierung digitaler Ressourcen
- FAIR Prinzipien Teil der Anforderungen an NFDI



GO FAIR - Implementierungsnetzwerke

- Bekennen sich zu FAIR Prinzipien
- Unterzeichnen Rules of Engagement
- Engagieren sich in einer der drei GO FAIR Säulen
- Erarbeiten ein Manifest, das eigenen Beitrag festschreibt

Bestandteile von GO FAIR



GO BUILD - Technische Implementierung

... Entwicklung technischer Standards und interoperabler Infrastruktur für ein Internet of Fair Data and Services ...

GO BUILD Implementierungsnetzwerke:

- Generic Research Data Infrastructure (GeRDI)
- Cross-continental Collection Access & Management Pilot (C2Camp)
- Other People's Data and Services (OPEDAS)
- Personal Health Train
- Rare Diseases
- Biodiversity
- Chemistry
- Plant Science
- ...



GO TRAIN - Training, Aus- und Weiterbildung

... Datenexperten müssen ausgebildet und deren Karriereperspektiven signifikant verbessert werden...

GO TRAIN

Implementierungsnetzwerke:

- FAIR Curricula
- Training Frameworks
- ...



GO CHANGE - Kultureller Wandel

... moderne Belohnungs- und Anreizsysteme sind notwendig, um data sharing und die Nachnutzung von Forschungsobjekten zu unterstützen ...

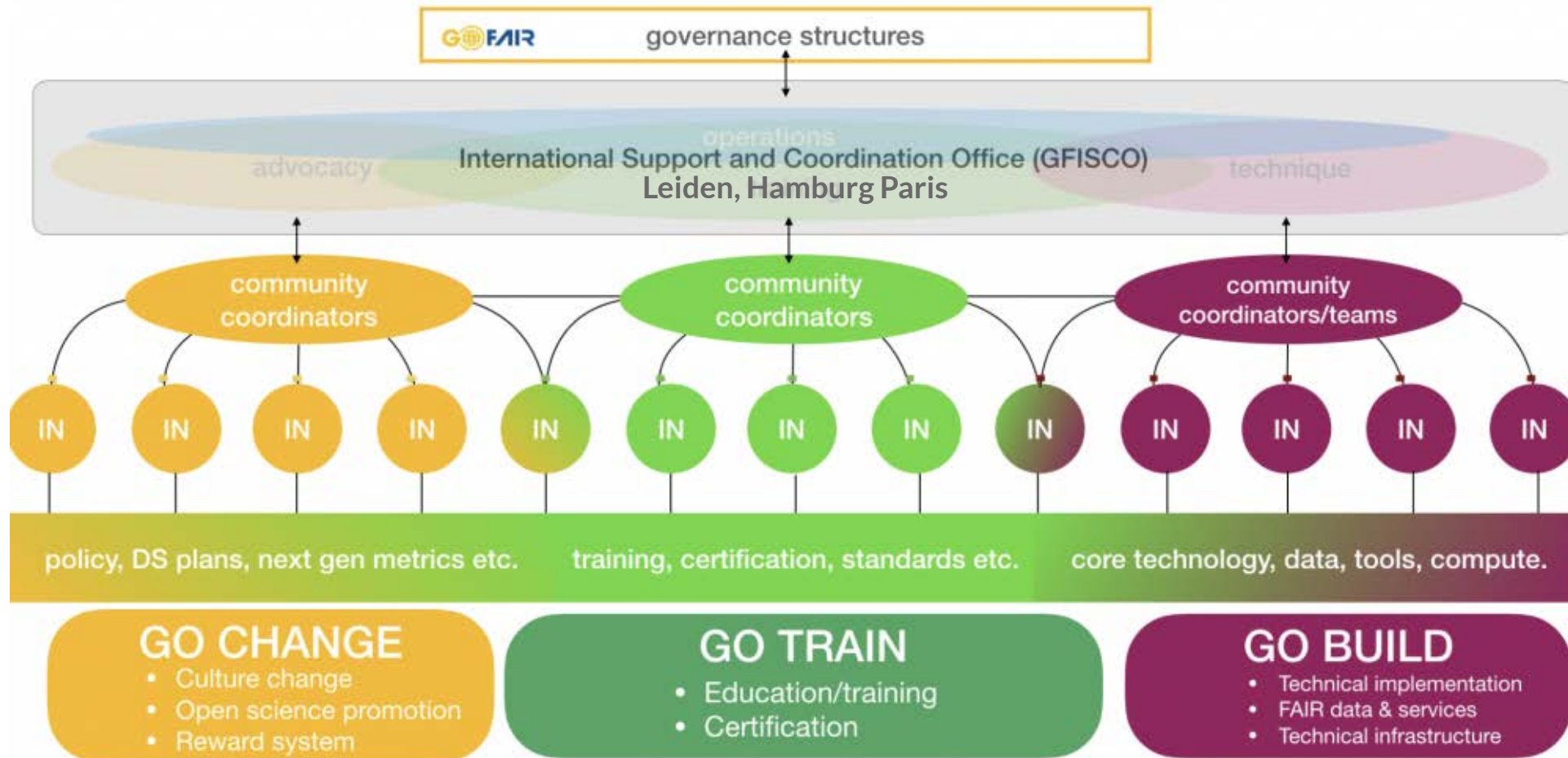
GO CHANGE

Implementierungsnetzwerke:

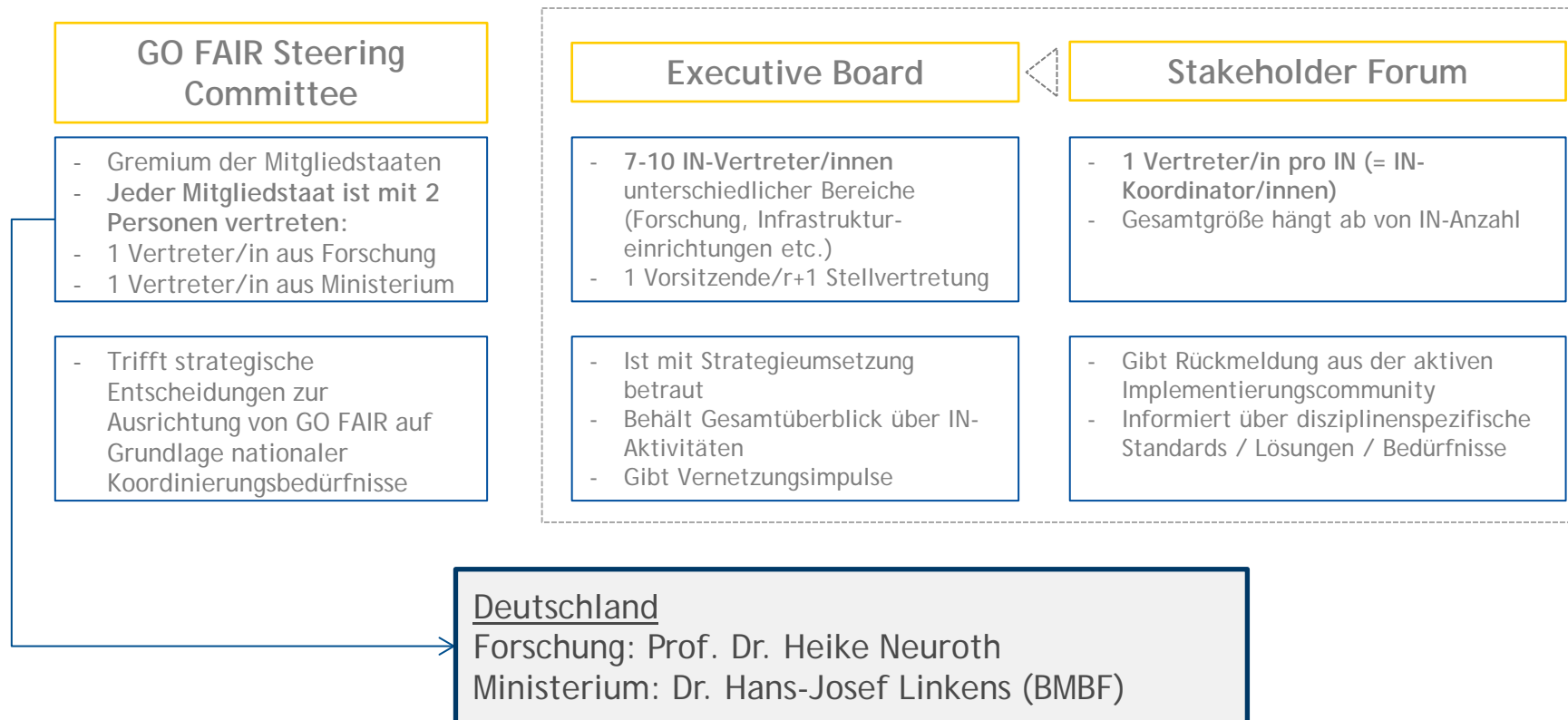
- Data Management Tooling
- ...



Arbeitsstruktur



Governance-Struktur



Vielen Dank! <https://go-fair.org>



[News](#) [Contact](#) [Imprint](#) [Legal notice](#)

[GO FAIR Initiative](#) [Implementation Networks](#) [FAIR Principles](#) [Technology](#) [Training](#) [Certification](#) [Resources](#)

GO FAIR: a bottom-up international approach

for the practical implementation of the European Open Science Cloud (EOSC) as part of a global Internet of FAIR Data & Services

Context of GO FAIR

Watch videos



@GOFAIROfficial

GO FAIR wird gefördert durch

