

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V
DFNS 2023 - Dresdner Flächennutzungssymposium

Forschungsdatenzentren im Aufbau Forschungsdaten. Der Antrieb von Morgen.

BBSR | Gustav Lebhart

Dresden, 14.06.2023

Agenda



01

Daten als Rohstoff der Zukunft

01 | Daten als Rohstoff der Zukunft

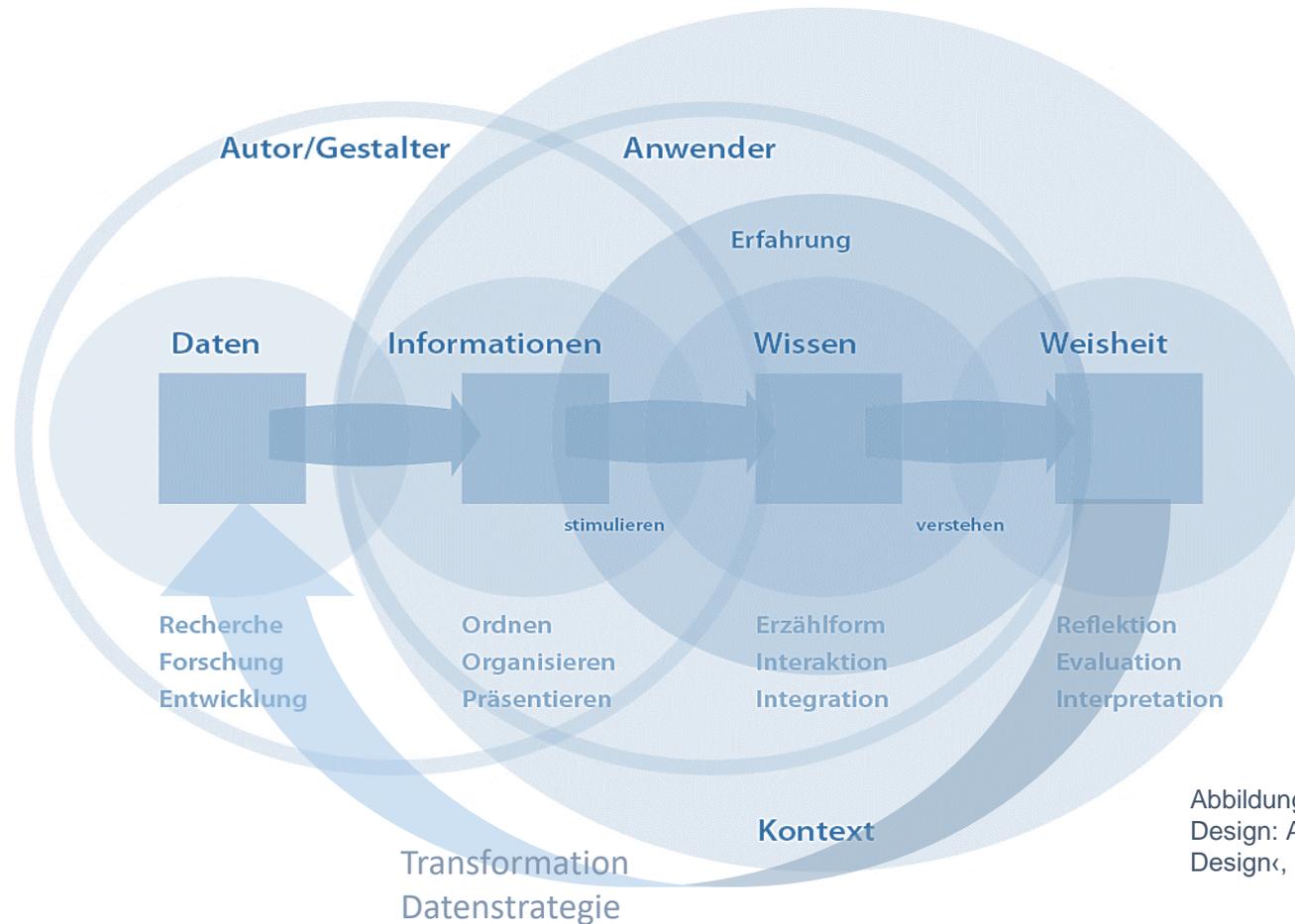
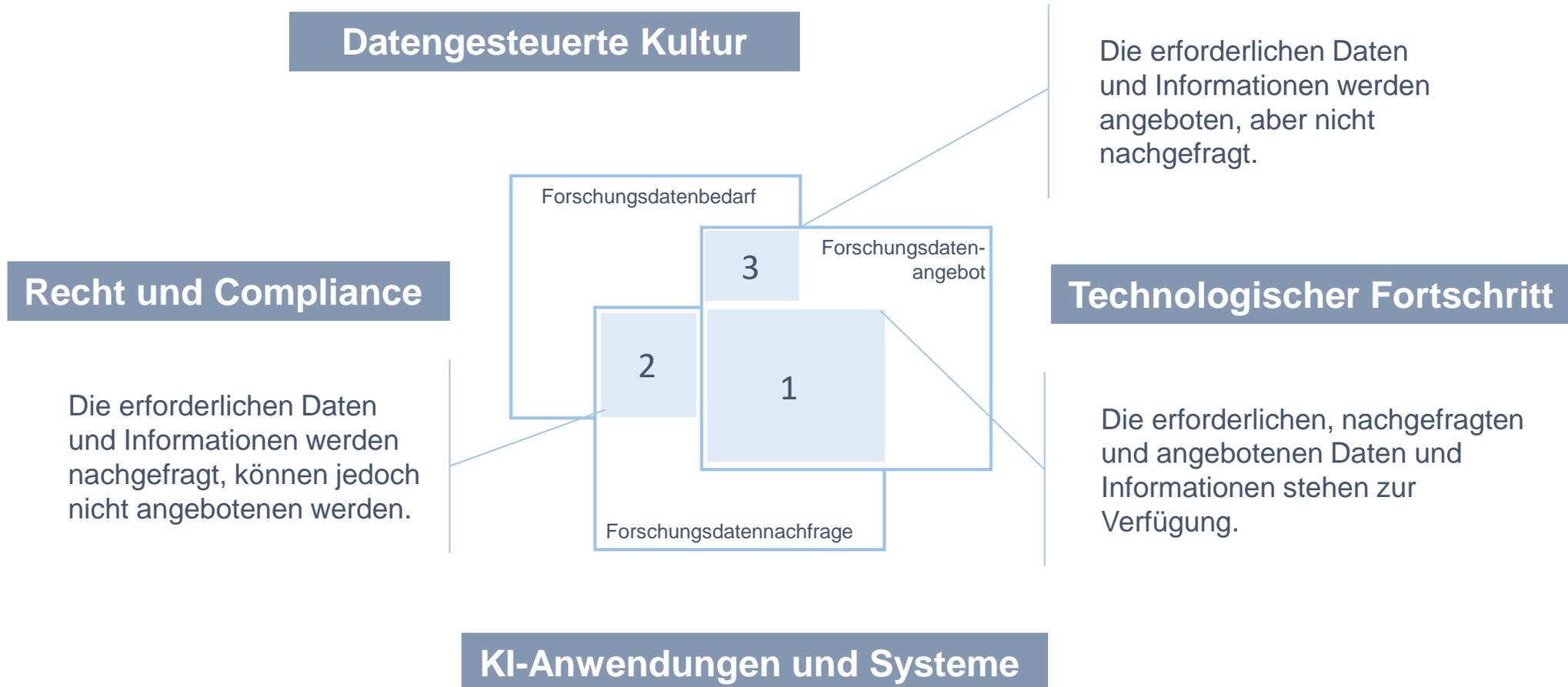


Abbildung nach N. Shedroff: Information Interaction Design: A Unified Field Theory of Design. In: »Information Design«, Bob Jacobson (Hrsg.) MIT Press 2000.

02

Daten als Treiber von Innovation

02 | Daten als Treiber von Innovation



Eigener Entwurf in Anlehnung an Picot (1988)

Picot, A. (1988): Die Planung der Unternehmensressource „Information“. In: Wirtschaftswoche; Diebold Deutschland GmbH (Hrsg.): 2. Internationales Management-Symposium „Erfolgsfaktor Information“. Düsseldorf 1988, S. 223-250.

Forschungsdatenzentrum “Kohleregionen”

03

03 | FDZ-Kohleregionen (Konzeptentwurf)

Vision

Regionales Wissen identifizieren. Raumforschung verbinden.

Das BBSR-Forschungsdatenzentrum „Kohleregionen“ stellt in Kooperation mit wissenschaftlichen Einrichtungen raumbezogene und forschungsrelevante Daten und Informationen in optimaler Qualität und Transparenz für die Wissenschaft und Öffentlichkeit zur Verfügung.

Mission

Schaffung von Mehrwerten für eine innovative, offene, integrierte, nutzbare und nachhaltige Forschung.

Umsetzung zu Open Data
(eGovG, DNG, DGA, DA, DSGVO,...)

Relevante und qualitätsgesicherte
Zahlen, Daten und Fakten

Innovation und Data Science als
Grundhaltung

Wertschöpfung durch statistische
Analysen und georeferenzierte
Informationen

BBSR

FDZ

Daten

Qualität

Transparenz

Wissenschaft

Öffentlichkeit

Zugriff

Strategie

Handlungs- und Kompetenzbereiche

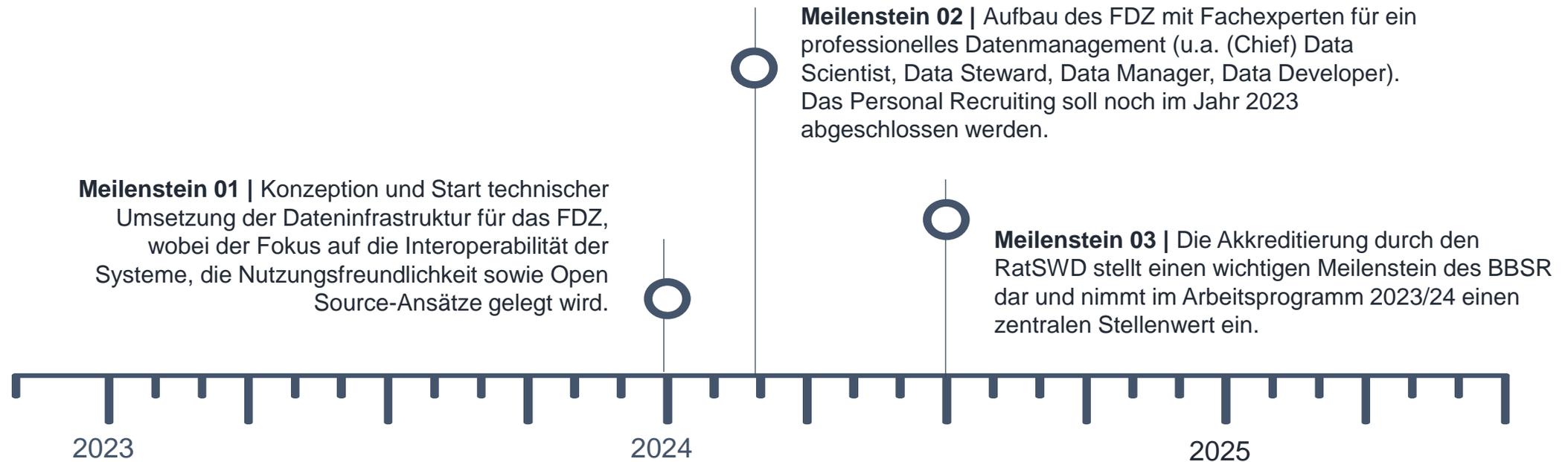
Wissenschaftliche Kollaboration und Kooperation – Informationsangebot für Kommunen in den Kohleregionen

Datenerhebung | Datenanalyse | Dateninfrastruktur

Wissenschaftliche Kommunikation | Publikationen | Konferenzen

Rechtliche Grundlagen | Normen | Standards

03 | FDZ-Kohleregionen (Konzeptentwurf)



Maßnahme | Personal Recruiting: Aufbau des FDZ mit Fachexperten für ein professionelles (Forschungs-) Datenmanagement.

Maßnahme | Konzeption einer Open Data Strategie für das BBSR. Ab 2024 soll stufenweise die technische Umsetzung erfolgen.

Maßnahme | Konzept einer Data Governance im Jahr 2023. Ab 2024 erfolgt Implementierung und Weiterentwicklung einer Data Governance iterativ und in überschaubaren Vor- und Teilprojekten.

Maßnahme | Kooperationsvereinbarungen mit datenproduzierenden, datenverarbeitenden und datennutzenden Organisationen im In- und Ausland

Fazit und Reflexion
