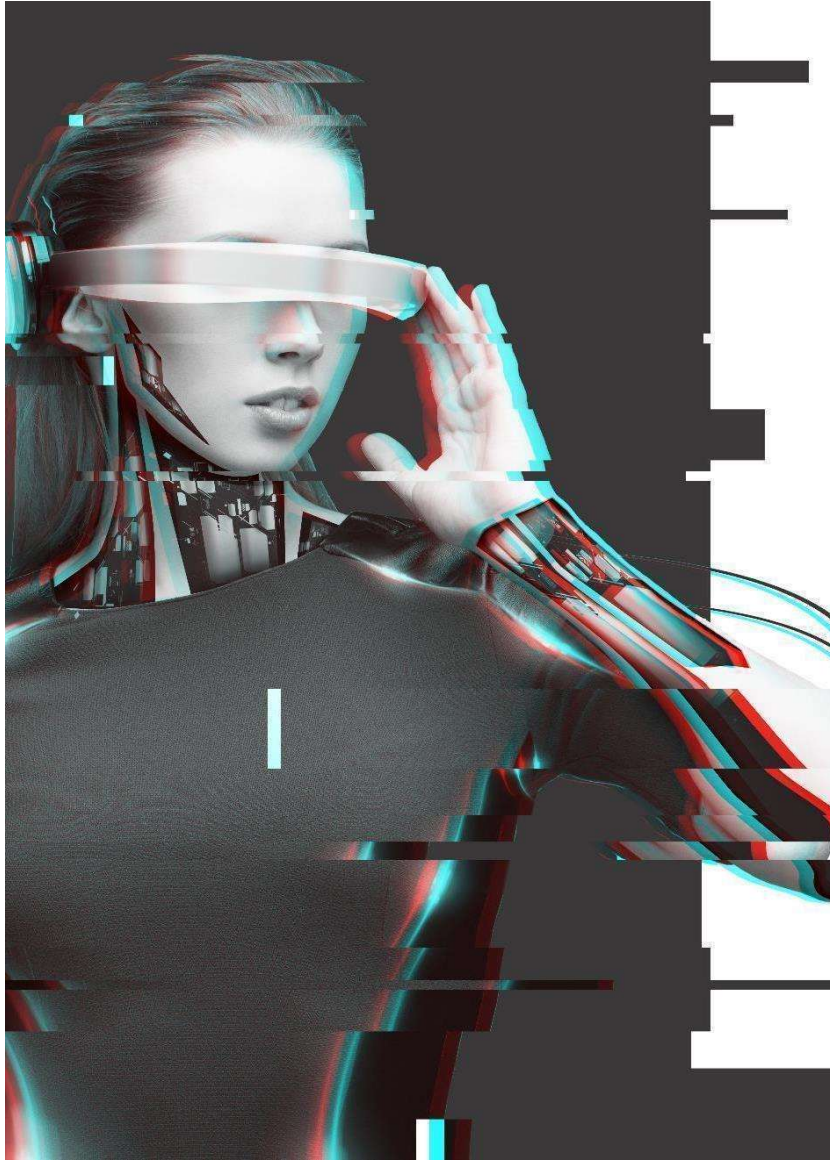




BWI **INDUSTRY DAYS**

Gemeinsam für eine resiliente IT-Zukunft
8. bis 9. August 2023, Berlin



Data Driven Resilienz in Partnerschaft, Team & Technik

Dr. Mario Deng

CRO CIO IT Partner, Strategy & Architecture

Zu Beginn stehen Vision und Zielbild



Vision.

Wir enablen die Organisation durch best-in-class Data-Solutions und Fachexpertise zur optimalen Steuerung der GmbH.



Zielbild.

Die BWI ist ein datengetriebenes Unternehmen – wir kennen unseren gesamten Informations- und Daten-Lifecycle mit seinen Stärken und Schwächen. Seine stetige Optimierung ist Teil unserer Routine. Mit seiner Hilfe steuern wir unsere Leistung und die Organisation evidenzbasiert und nachvollziehbar, gestützt durch Datenanalysen. Dabei achten und respektieren wir Datenschutz und Sicherheit.



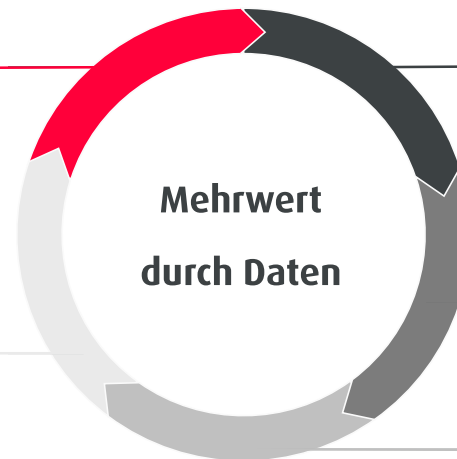
Data Driven Foundations

Organisation

Struktur zur Erbringung der Leistung. Vom Auftragsnehmer, über Analysten und Solutions bis zu Experten.

Daten- & Informationsverfügbarkeit

Regelung der Informationsverfügbarkeit gemäß Unternehmens- und Kundenleitsätzen.



Rollen & Kompetenzen

Notwendige Ressourcen zur Leistungserbringung. Zentraler Betrieb mit verteiltem Expertenwissen in Fachgebiet.

Betriebsmodell

Gewährleistung von Verfügbarkeit der einzelnen (Teil-) Komponenten sowie deren Weiterentwicklung.

Plattform

Aufbau der technischen Organisation. Zusammenspiel von Enterprise-Plattformen und hybriden Cloud-Lösungen.



Organisation

Struktureller Aufbau

Unit

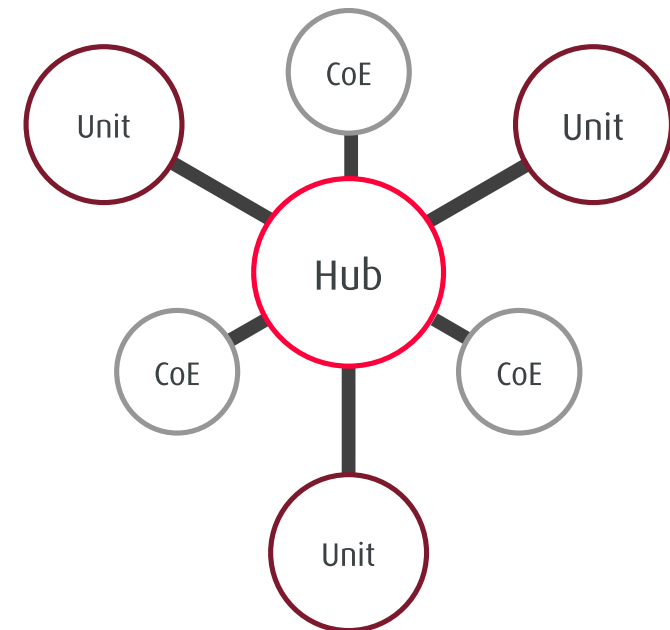
Auftraggeber und Domänenexperten mit spezifischen Fragestellungen sowie Lösungs-Knowhow.

Center of Excellence

Bündelt Knowhow zur Methode und Technologien der Datenanalyse.

Hub

Adressiert strategische Weiterentwicklung. Ableitung und Konkretisierung von Maßnahmen sowie technische Architektur des Betriebs.



Rollen & Kompetenzen

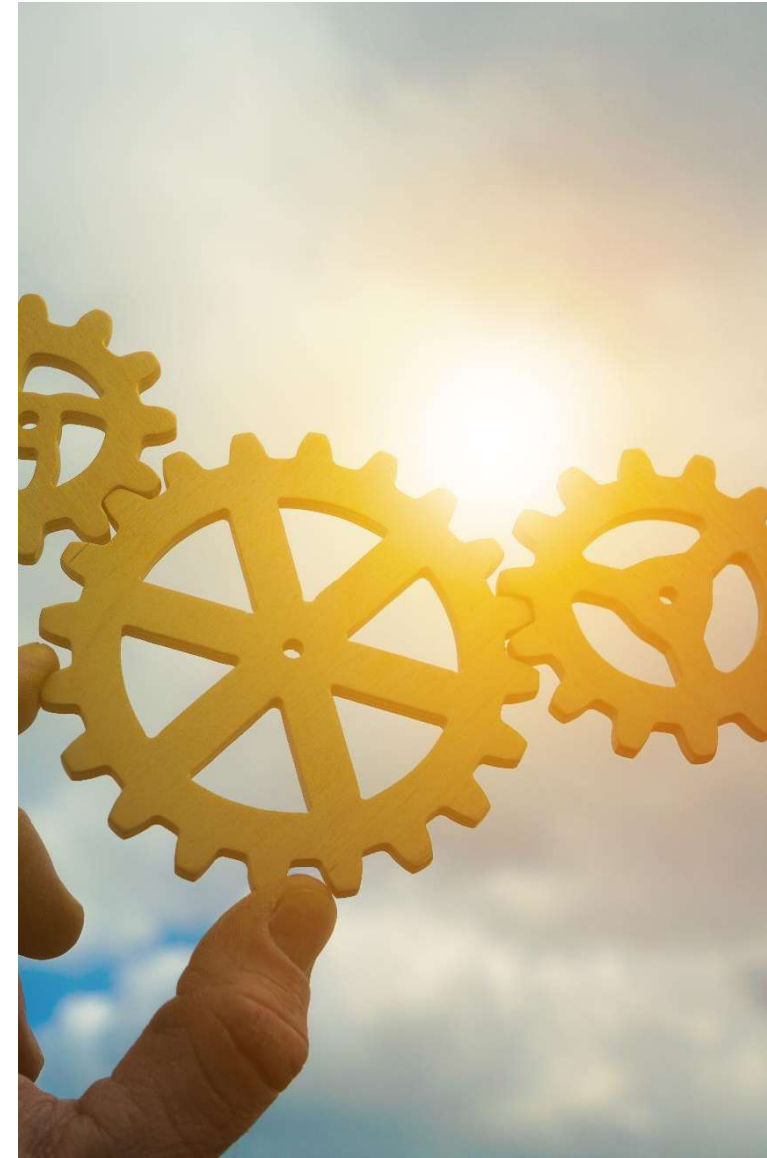
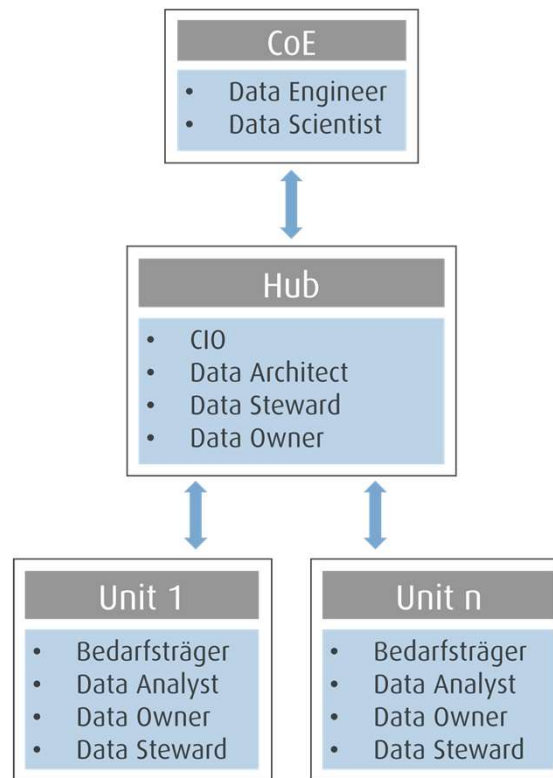
Eindeutige Zuständigkeiten

Aufgaben

Ein klares Profilbild ermöglicht die Leistungserbringung intern sowie extern.

Domänenwissen

Expertenwissen der Zieldomäne äußerst heterogen – Knowhow ggf. nicht in ausreichender Form vorhanden.

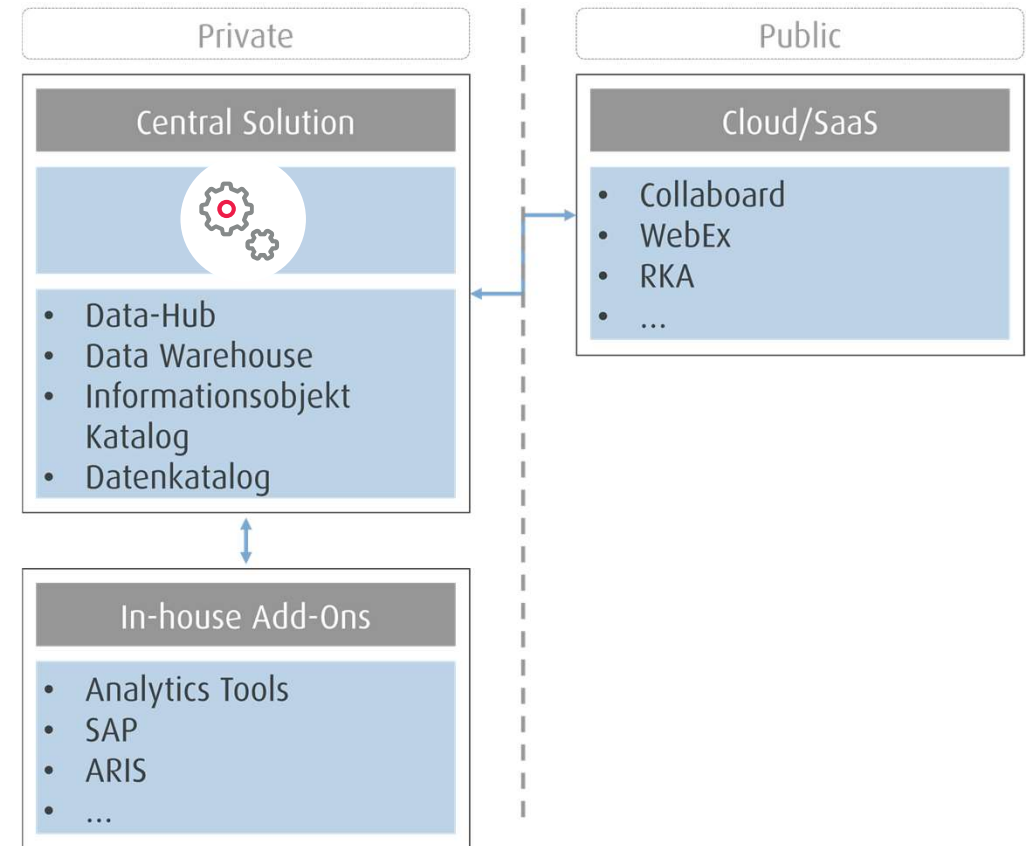


Plattform OnPrem - Cloud - Hybrid

Unsere Zukunft ist Hybrid.

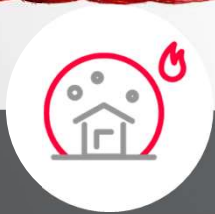
Gesteigerter Sicherheitsanspruch sowie moderne Lösungen und nutzerfreundliche SaaS-Lösungen stellen eine besondere Herausforderung dar.

Verarbeitung kritischer Informationen on-premises.
Steigerung der Effizienz durch den Einsatz von Cloudlösungen.



Data Driven

Resilienz in Partnerschaft, Team & Technik



Organisation

Autarkie & Fokus auf
Kernkompetenzen
innerhalb einer Unit.



Rollen & Kompetenzen

Gezielter Aufbau von
Fachwissen und Bezug
von Ressourcen.



Plattform

Hybride Lösungen &
klare
Domänentrennung.



Dr. Mario Deng

—

mario.deng@bwi.de

