

Technologieradar 2024

Geschäftstrends



WAS IST EIGENTLICH ...?

Diversity, Equity and Inclusion in IT

Digitale Inklusion kann dazu beitragen, bessere IT-Services zu entwickeln, indem Ansprüche verschiedener Benutzer:innen berücksichtigt werden. Dies betrifft etwa digitale Barrierefreiheit oder Bias-Mitigation.

WAS IST EIGENTLICH ...?

Universal Access

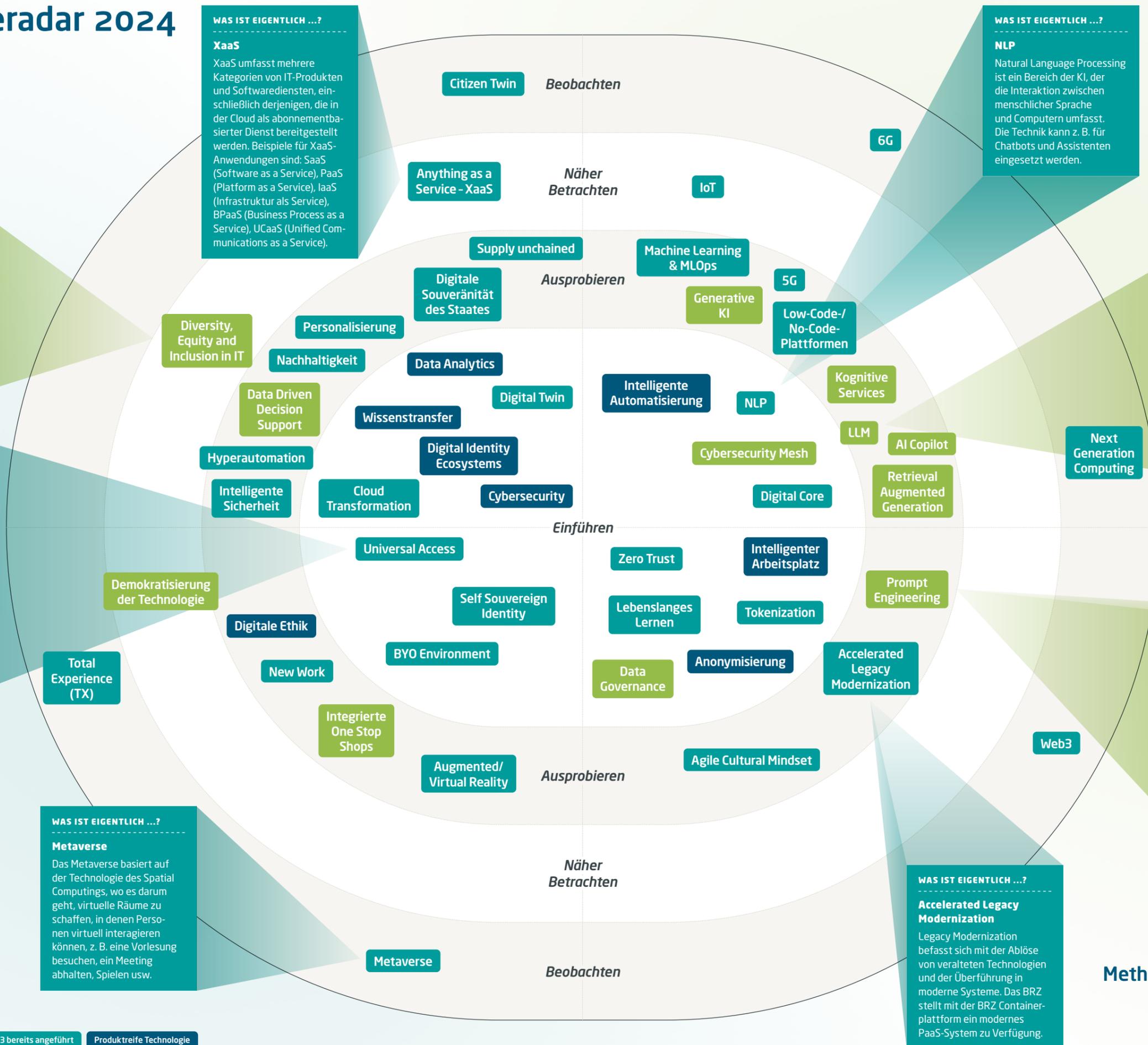
Digitale Barrierefreiheit ermöglicht die Kommunikation mit Systemen der Informationsverarbeitung auch für Menschen mit Beeinträchtigungen oder Behinderung. Neue Technologien wie z. B. Sprachassistenten oder die Verbindung von Screen-Readern und Text-to-Speech am Desktop und Smartphone ermöglichen neue Entwicklungspotenziale und fördern die Inklusion.

Die gesamte Publikation „Technologieradar 2024“ finden Sie hier:



Touchpoint

Legende: 2024 neu aufgenommen 2023 bereits angeführt Produktreife Technologie



Technologie



WAS IST EIGENTLICH ...?

LLM
 Ein Large Language Model (LLM) ist die technologische Weiterentwicklung des Sprachmodellkonzepts in der künstlichen Intelligenz, die durch Anlernen von riesigen Datenmengen die Fähigkeiten dieser KI dramatisch erweitert. Bekannte Beispiele sind etwa ChatGPT von OpenAI oder Gemini von Google.

WAS IST EIGENTLICH ...?

Prompt Engineering
 Vor der Eingabeaufforderung eines Large Language Models (z. B. ChatGPT) sitzt ein Prompt Engineer. Die Aufgabe des Prompt Engineers ist Abfrage und Tuning des LLM-Systems. Prompt Engineering ist eine Arbeitsweise innerhalb der KI, um die Aufgabe, die von der KI erledigt werden soll, optimal zu formulieren.

Methoden & Arbeitsweisen

