

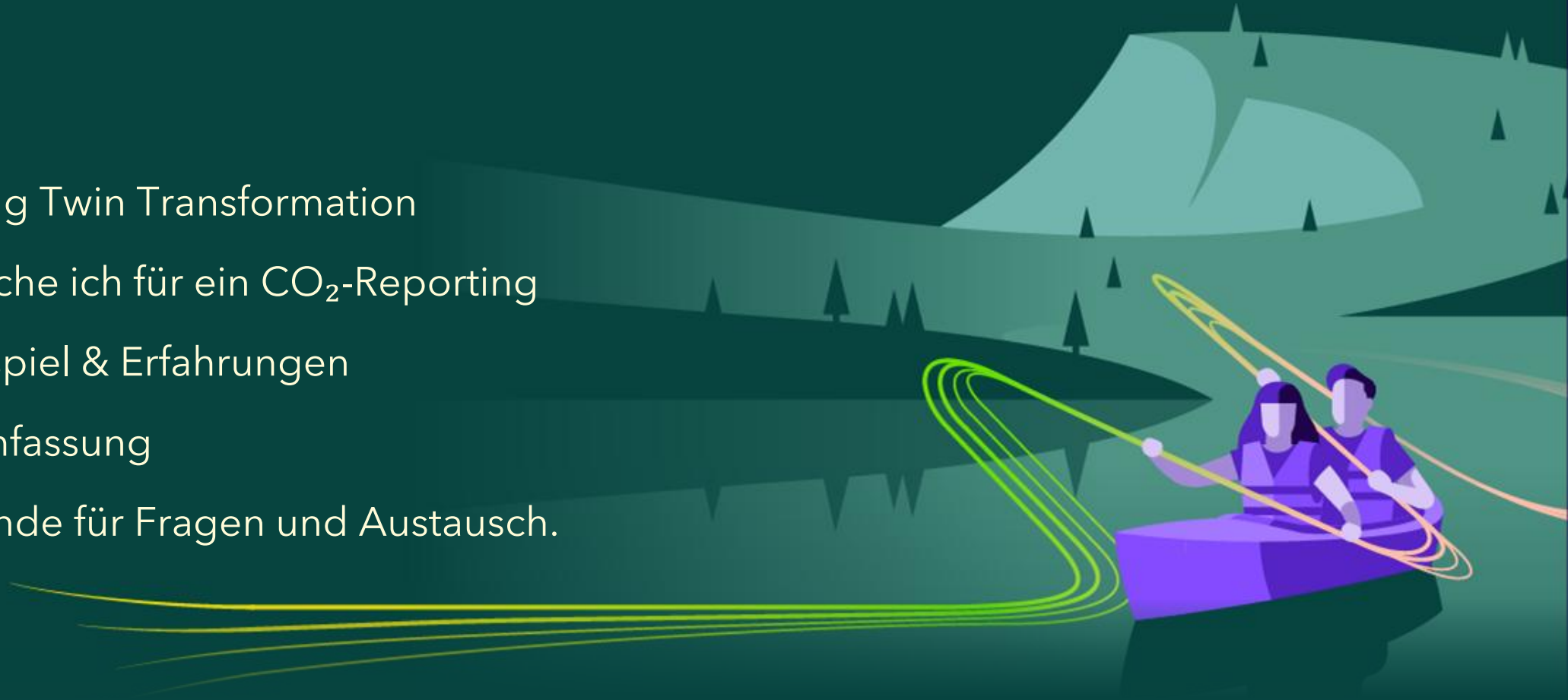


Willkommen zur Deep Dive Session

Am Steuerrad der Twin Transformation...

Was haben wir heute in der Deep Dive Session vor...

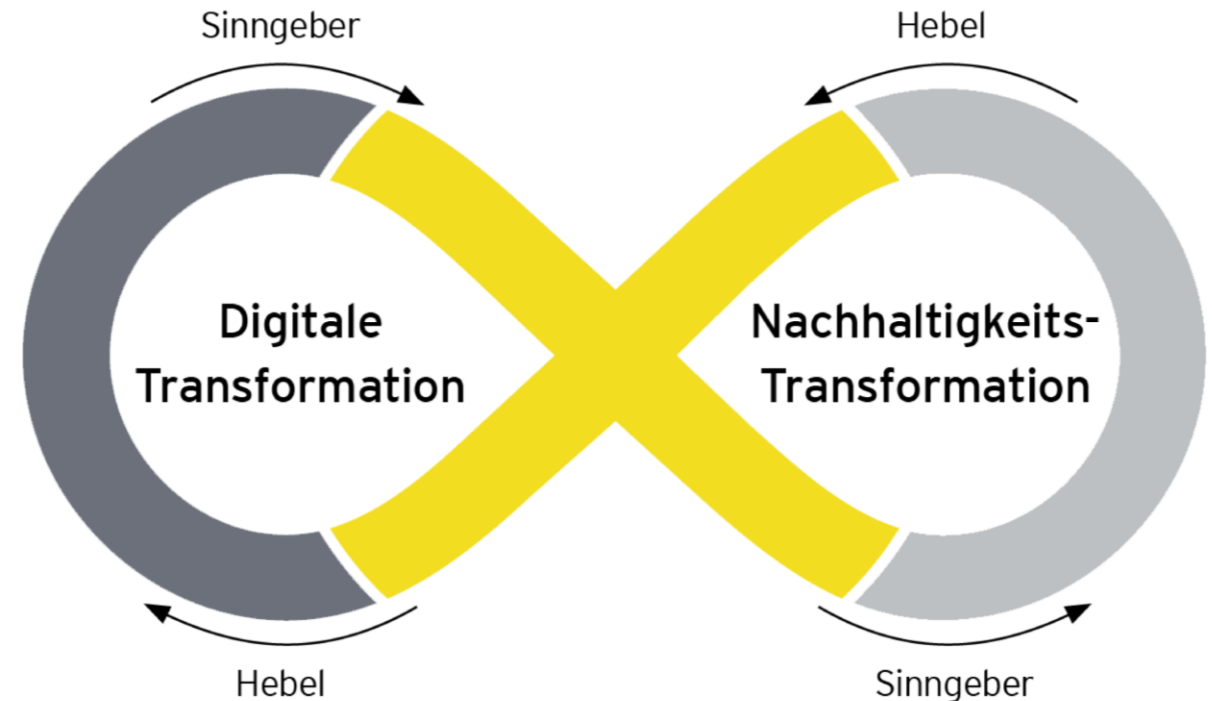
- ... Vorstellung Twin Transformation
- ... Was brauche ich für ein CO₂-Reporting
- ... Praxisbeispiel & Erfahrungen
- ...Zusammenfassung
- ...Offene Runde für Fragen und Austausch.



Twin Transformation

Die **Verbindung** von Digitalisierung und Nachhaltigkeit birgt enormes Potenzial.

Digitalisierung treibt **Nachhaltigkeitsziele** voran, während Nachhaltigkeit als Zweck und Rahmen für die digitale Transformation dient.



Twin Transformation

Twin Transformation bezeichnet die **gleichzeitige** Umsetzung der **digitalen** und **nachhaltigen Transformation** in Unternehmen.

Digitale Transformation:



- Einführung neuer Technologien (z.B. KI, IoT)
- Verbesserung der digitalen Infrastruktur
- **Optimierung von Geschäftsprozessen**

Nachhaltige Transformation:



- Reduktion negativer Umweltauswirkungen
- **Implementierung nachhaltiger Praktiken**
- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben

Vorteile eines CO₂ - Reportings



Echtzeitüberwachung:

Unternehmen können ihre CO₂-Emissionen in Echtzeit überwachen und sofort reagieren.



Effizienzsteigerung:

Ineffiziente Prozesse werden schnell identifiziert und optimiert, was Kosten spart.



Regulatorische Compliance:

Unternehmen erfüllen stets gesetzliche Anforderungen und nehmen rechtzeitig Anpassungen vor.



Transparenz und Vertrauen:

Tagesaktuelles Reporting erhöht die Transparenz und stärkt das Vertrauen von Stakeholdern.



Wettbewerbsvorteil:

Aktives CO₂-Management positioniert Unternehmen als Nachhaltigkeitsvorreiter und verschafft Wettbewerbsvorteile.

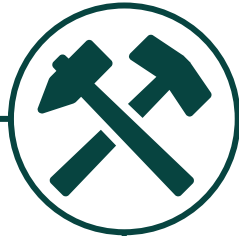


Frühzeitige Problemerkennung:

Potenzielle Probleme und Risiken werden frühzeitig erkannt und behoben.

Was brauche ich für mein CO₂ - Reporting

Identifikation und Definition relevanter interner und externer Datenquellen für CO₂-Emissionen.



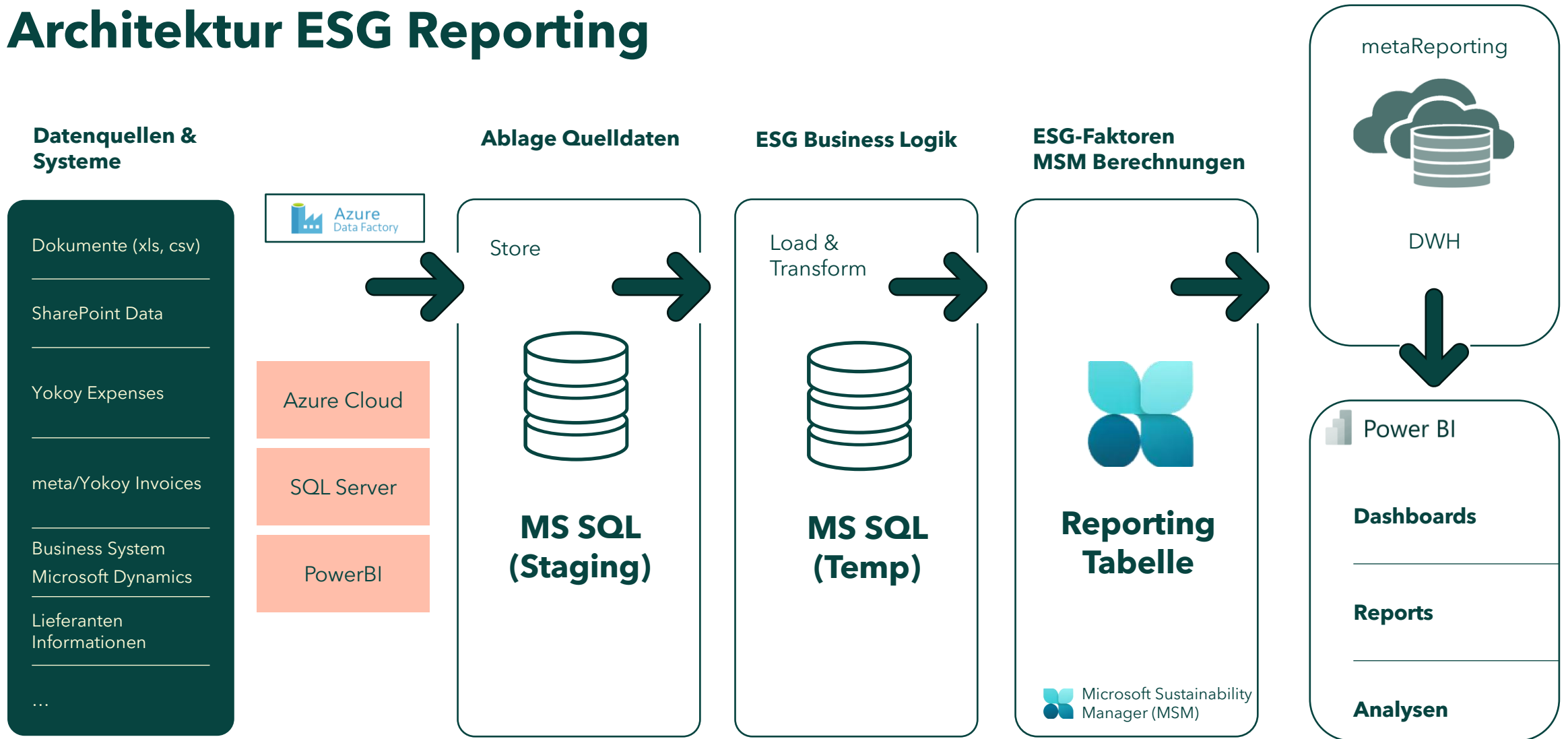
Auswahl benutzerfreundlicher und integrierbarer Softwarelösungen für effizientes CO₂-Reporting.

Einrichtung der Tools und Integration der Datenquellen, Automatisierung der Datenerfassung und Berichterstellung.



Kontinuierliche Analyse und Überwachung der Emissionsdaten, regelmäßige Berichte und Anpassung der Maßnahmen.

Architektur ESG Reporting



ESG Reporting

Challenges & Learnings



- Neue Datenquellen:
8 neue Quellen mit frischen Daten, aber weniger Analysepotential
- Umstellung des Rechnungs- & Spesentools:
Neues Tool: **Yokoy (Expenses)**
Altes Tool: metainvoice
Integration von AMEX Flugdaten
- Microsoft Sustainability Manager als
Hauptsystem für Reporting und
Datenverarbeitung
 - Single Table Schema mit flachen Tabellen

Key Takeaways



- CO₂ Verbrauch
 - Auswirkungen von Transport, Abfall und Energieeffizienz
- **Langfristiges Benchmarking** und Performance Tracking
- Compliance des Carbon Footprint Reportings

Schlussfolgerung



Die Twin Transformation kombiniert Digitalisierung und Nachhaltigkeit als **Schlüsselstrategie**. Digitale Technologien spielen eine **zentrale Rolle** bei der Reduktion von CO₂ und der **Effizienzsteigerung**.



CO₂-Reporting ist entscheidend für die Erreichung von Nachhaltigkeitszielen. Unternehmen überwachen ihre Emissionen und ergreifen gezielte **Reduktionsmaßnahmen**. Durch transparente Berichterstattung können sie ihre **Fortschritte strategisch managen**, ihre Ziele erreichen und gesetzliche Anforderungen erfüllen.



Trotz des hohen Energieverbrauchs bietet Künstliche Intelligenz (KI) erhebliche Vorteile, indem sie **nachhaltige Geschäftsmodelle entwickelt** und Umweltauswirkungen minimiert.



Alex Tischler

Senior Data Analyst

alex.tischler@metafinanz.de



Jonas Feit

Senior Project Lead

jonas.feit@metafinanz.de

Vielen Dank



metafinanz
technologie. kultur. netzwerke.