

*KI gebrauchstauglich
gestalten: Ein
Praxisbeispiel aus der
Arbeitswelt*

Dr. Sylwia Birska

Dr. Timo Röver

Dr. Birska Consulting

ASA-Sitzung.de

RuhrWUD 14.11.2024



*Herrschaften, wir
brauchen ~~eine App~~
was mit KI!*



Was ist das Problem mit KI-Projekten?



42



Woran erkennen wir Hype-geleitete KI-Projekte?



Eigenes Bild



Empfehlung beim KI-Einsatz

Menschenzentrierte Gestaltung und Einführung von KI

Nicht: Wir brauchen eine KI.

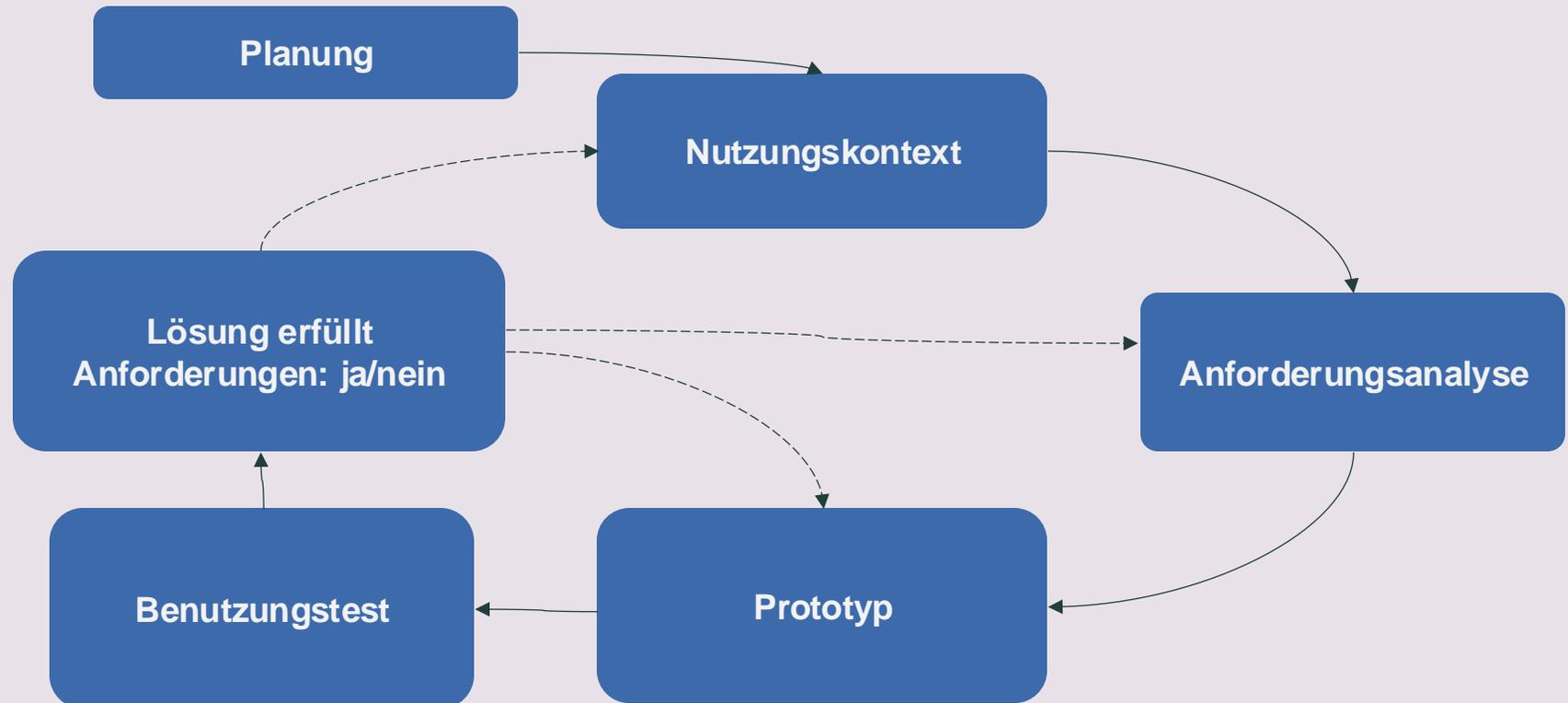
Sondern:

1. Welche konkreten Herausforderungen wir?
2. Wie soll es denn sein?
3. Was davon ist das Wichtigste?
4. Wie können wir es lösen?
5. Gebrauchstaugliche Gestaltung nach DIN EN ISO 9241-210



Erst der Mensch, dann die Technik.

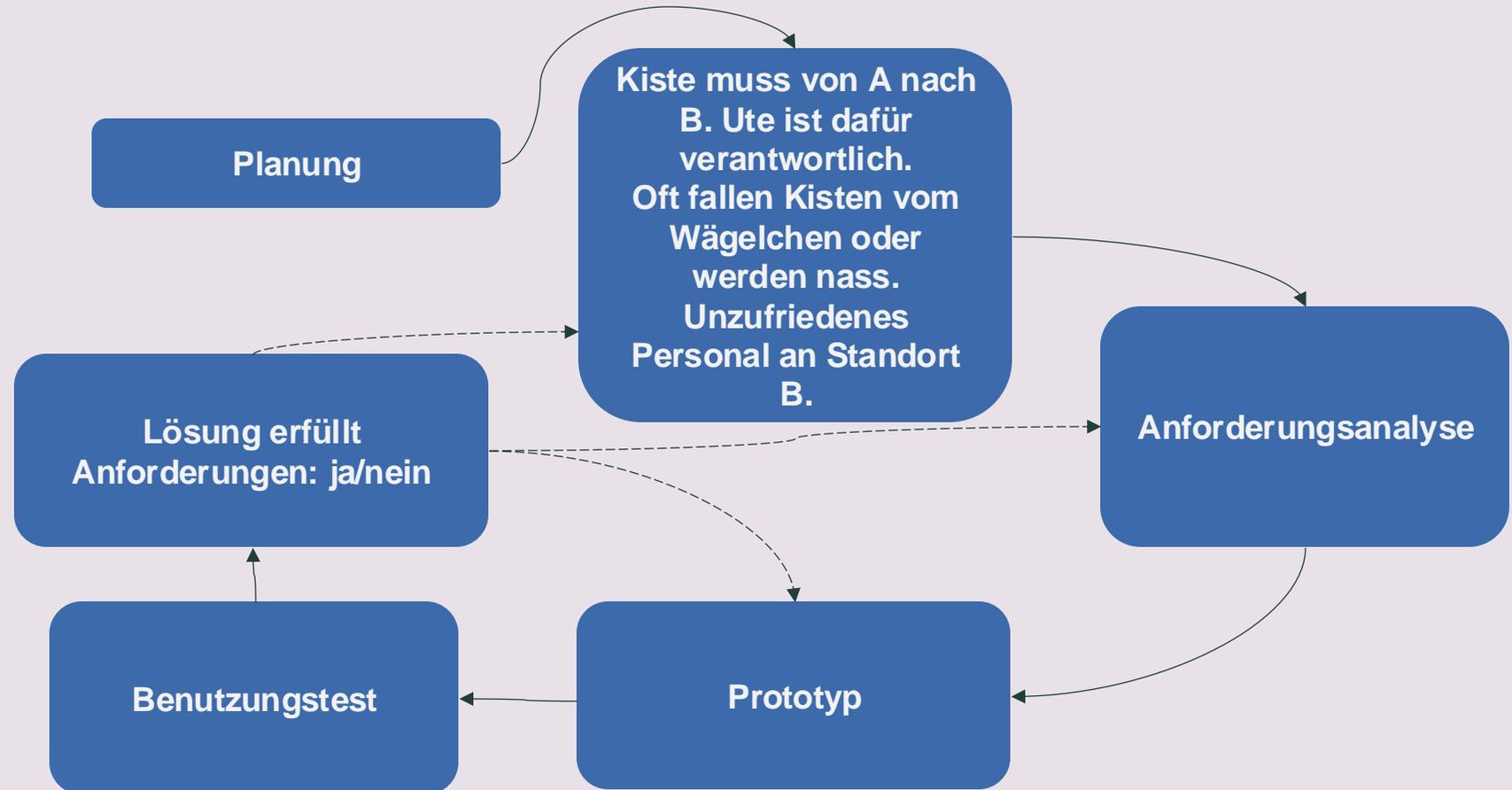
Ute muss
regelmäßig eine
Kiste von Standort
A zu Standort B
bringen.



Gebrauchstaugliche KI-Gestaltung nach DIN EN ISO 9241-210

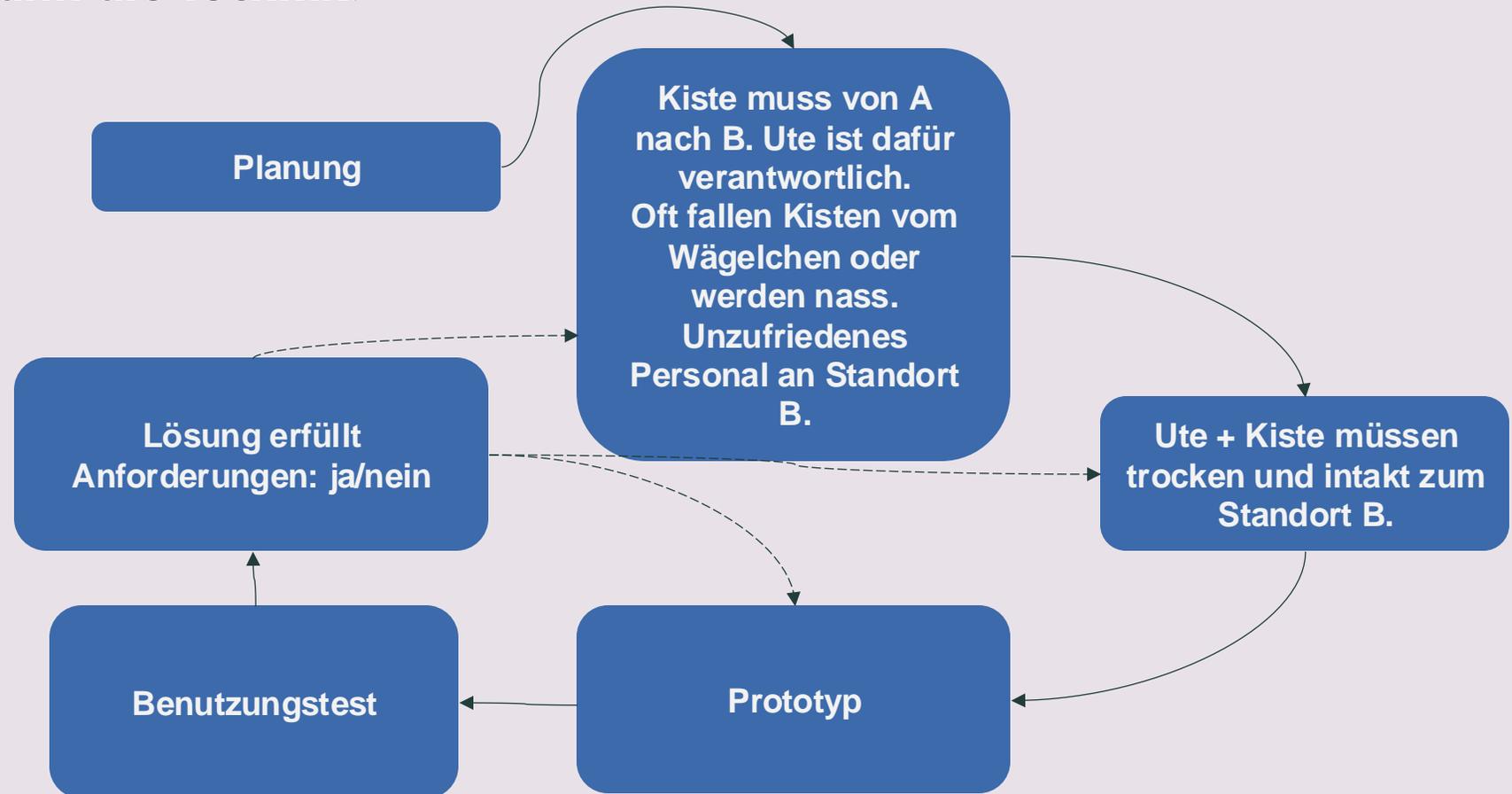
Erst der Mensch, dann die Technik.

Ute muss
regelmäßig eine
Kiste von Standort
A zu Standort B
bringen.



Erst der Mensch, dann die Technik.

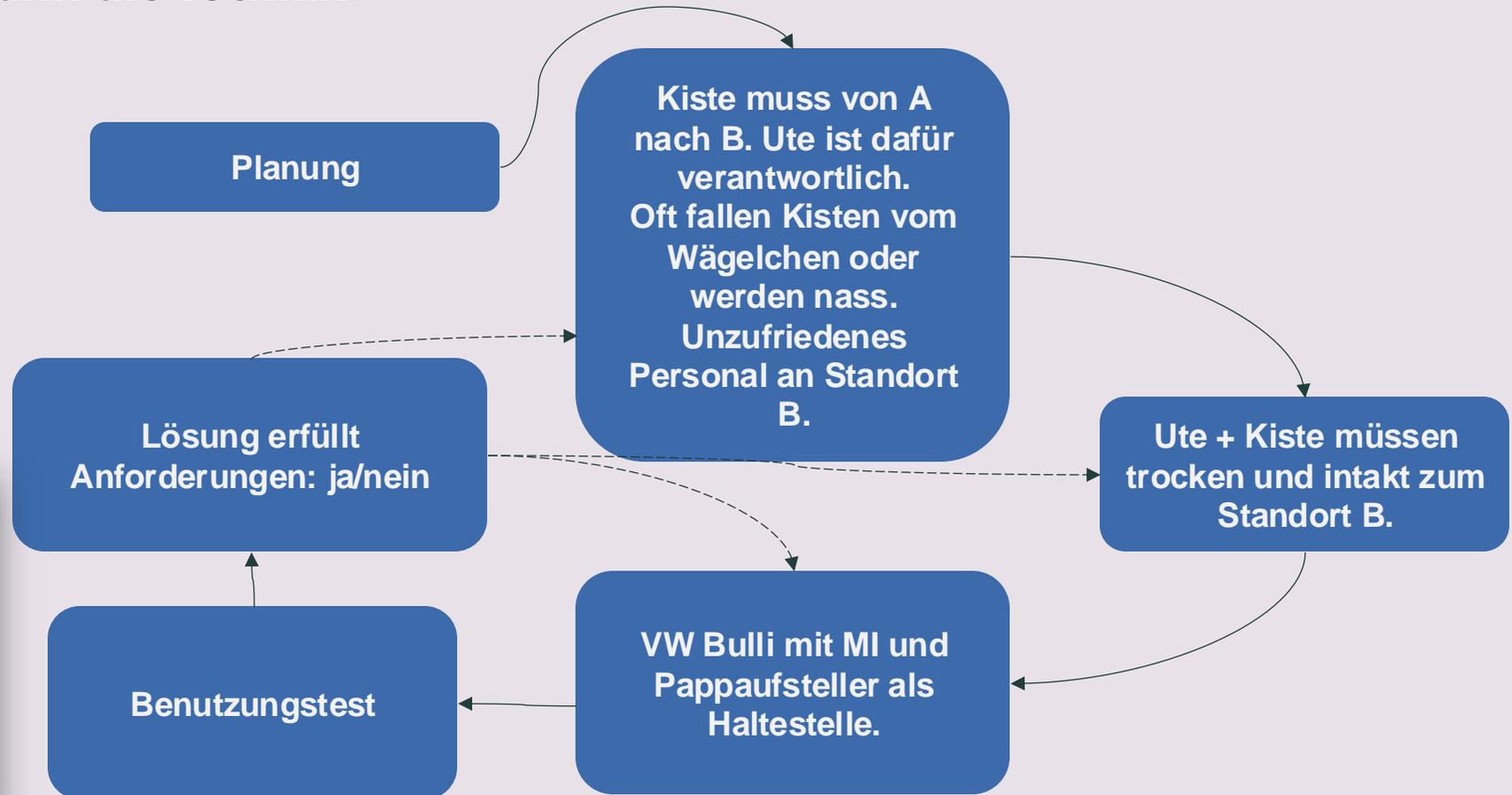
Ute muss regelmäßig eine Kiste von Standort A zu Standort B bringen.



Gebrauchstaugliche KI-Gestaltung nach DIN EN ISO 9241-210

Erst der Mensch, dann die Technik.

Ute muss regelmäßig eine Kiste von Standort A zu Standort B bringen.





„Der Einsatz von KI ist nicht per se gut oder schlecht.

Wenn Ihnen jedoch die Wurzel Ihres Problems unklar ist, dann taugt auch die beste KI nix.“





Dr. Sylwia Birska
sylwia.birska@asa-sitzung.de



Dr. Timo Röver
timo.roever@asa-sitzung.de



Dr. Birska Consulting
ASA-Sitzung.de



Podcast

<https://asa-sitzung.de/?s=KI>

KI in der Prävention, Birska & Röver, Arbeitsschutz in Recht und Praxis, 01/2024

Deutsche Normungsroadmap Künstliche Intelligenz (Ausgabe 2), DIN, DKE, 2022, Birska, S.

New Work und Arbeitsschutz -Künstliche Intelligenz und Automatisierung, Springer, Dr. Sylwia Birska, 2025