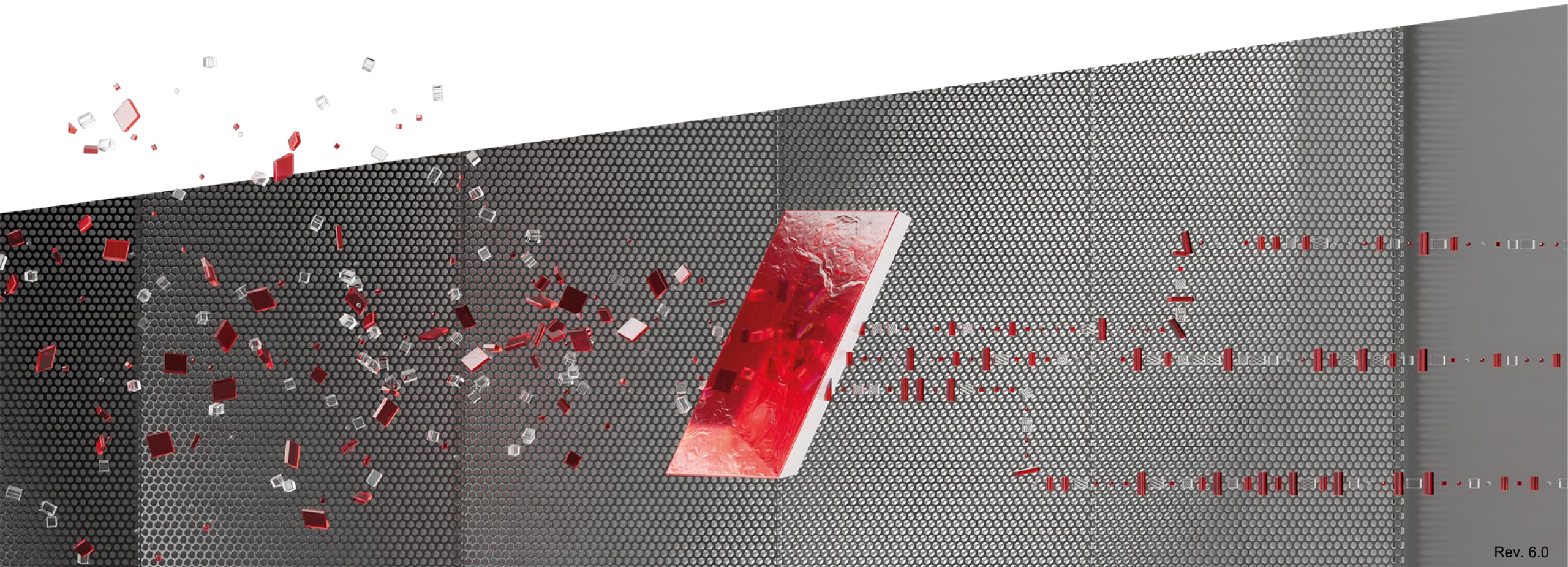


# FP/digital



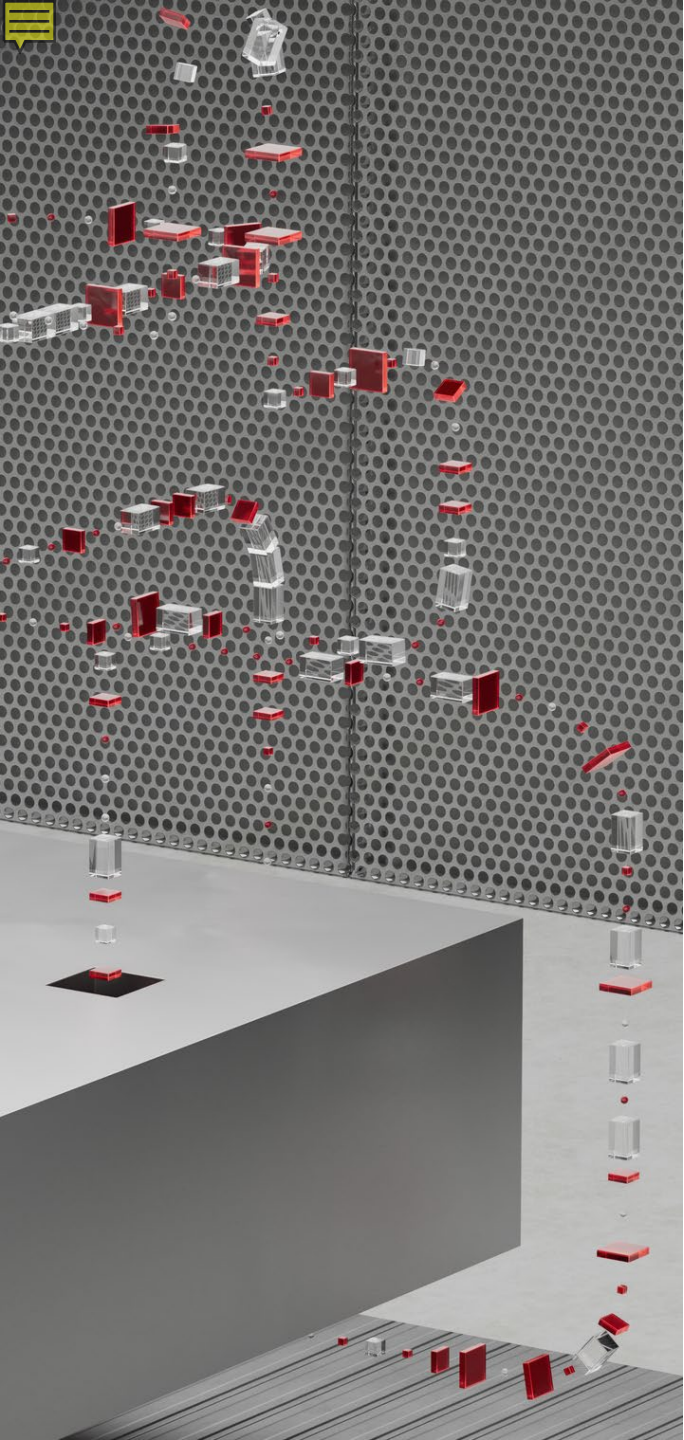
The logo consists of the letters 'FP' in a bold, red, sans-serif font, followed by a white forward slash and the word 'digital' in a white, lowercase, sans-serif font. The background is a dark grey wall with a fine, repeating circular pattern, and a large red shape on the left side of the slide.

**FP**/digital

# OCR liest. KI versteht. Die stille Revolution in Ihrem Posteingang

– und warum Large Language Models dabei eine zentrale Rolle spielen

23.04.2026

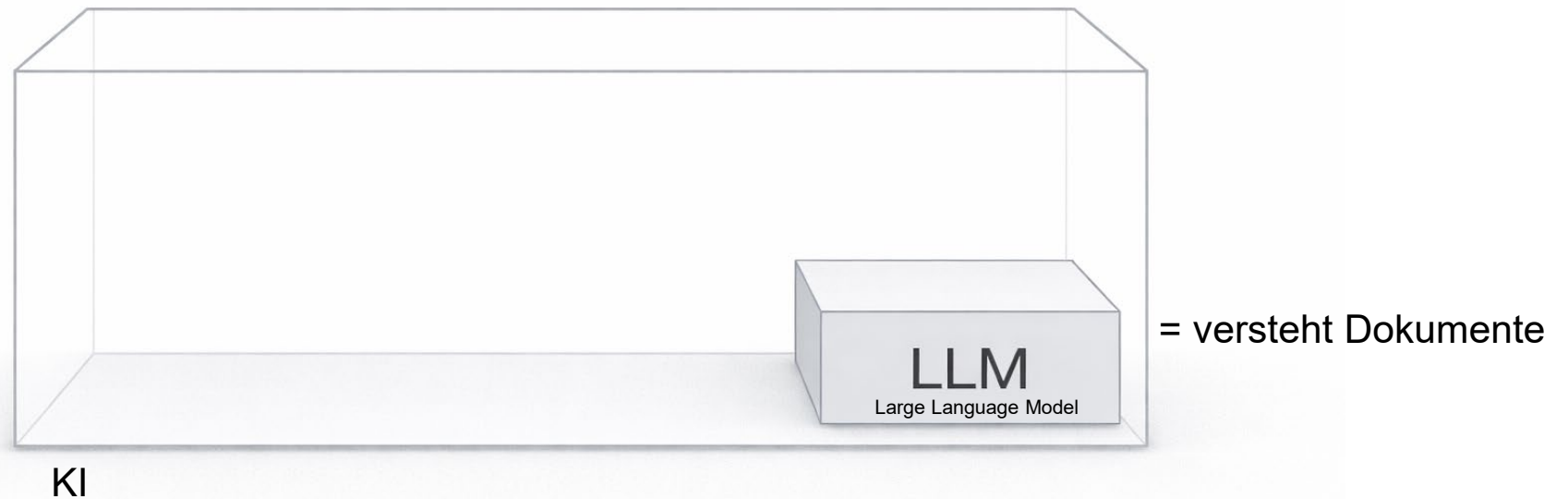


# Agenda

- A** | Verstehen, worum es geht
- B** | Sehen, was heute schon möglich ist
- C** | Entscheiden, was das für Sie bedeutet



# A.1 Was ist eigentlich der Unterschied?





## A.2 Der Posteingang – Startpunkt oder Engpass?

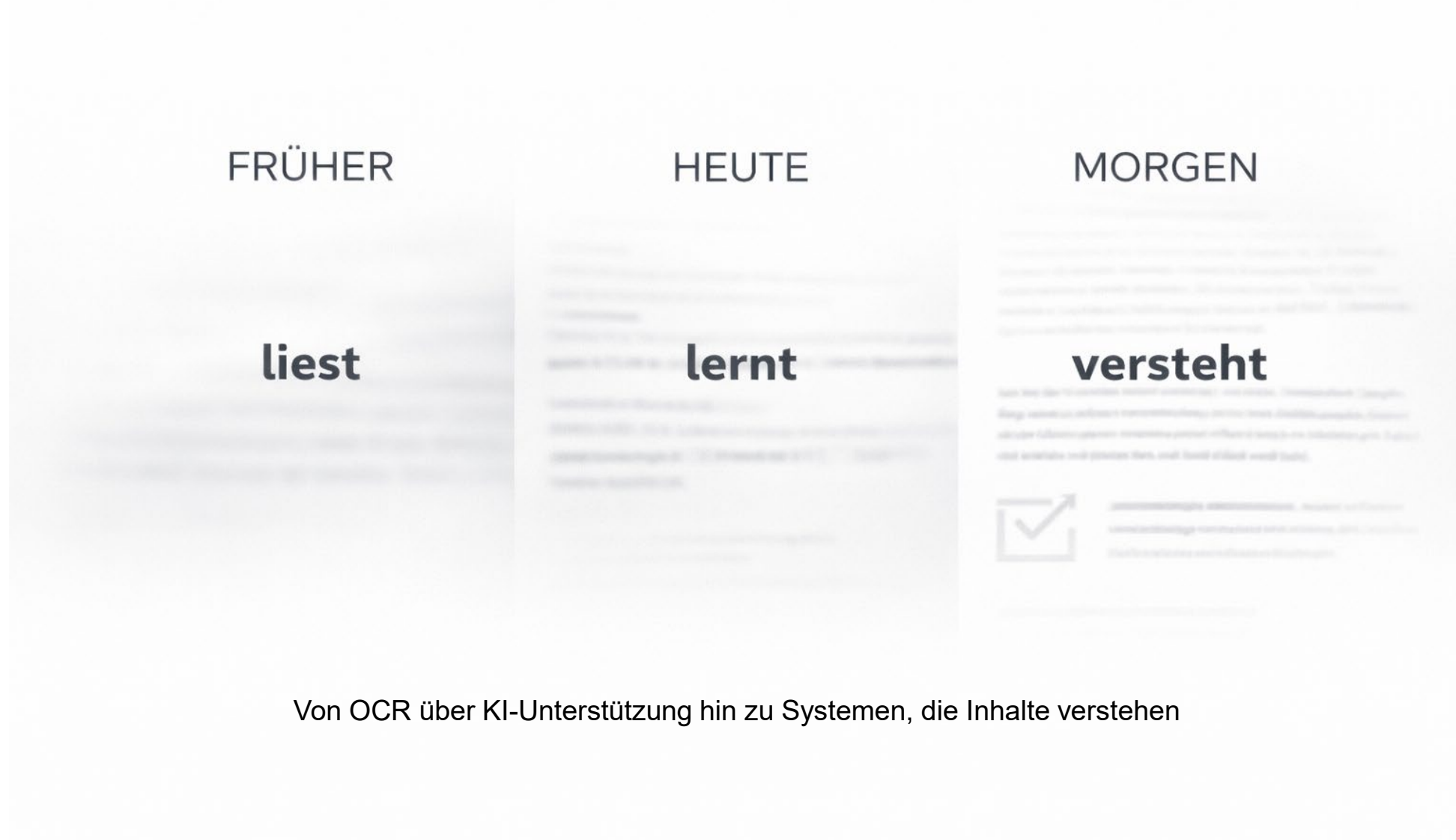
Startpunkt aller Prozesse

... und oft der größte Engpass





## A.3 Vom Lesen zum Verstehen





## B.1 Wie Posteingänge heute funktionieren





## B.2 Wo die Grenzen liegen

- ⊗ Viele Regeln
- ⊗ Viele Ausnahmen
- ⊗ Viel Aufwand



## B.3 KI ist wie ein neuer Mitarbeiter



Auszubildender

Klassische KI



erfahrener Mitarbeiter

LLM



## B.4 Nicht jede KI passt zu jeder Aufgabe



Viele KI-Modelle  
Unterschiedliche Stärken  
Wir wählen die passende

# B.5 Einfach ausprobiert: Versteht KI unsere Dokumente wirklich?

**Mustermann GmbH**  
 Musterstraße 12 · 10115 Berlin · Tel: 030 12345678

**Handelszentrum Nordstern GmbH**  
 Hafensstraße 88 20359 Hamburg

Rechnungsnummer: RE-2024-0057  
 Rechnungsdatum: 22.03.2024  
 Fälligkeitsdatum: 05.04.2024

## RECHNUNG

Pos.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
1	Druckpapier A4, 80g/m², 500 Blatt	20	8.50 EUR	170.00 EUR
2	Toner HP LaserJet (schwarz)	5	89.90 EUR	449.50 EUR
3	Aktenordner DIN A4, blau (10er Pack)	4	12.95 EUR	51.80 EUR
4	Versandkosten	1	6.90 EUR	6.90 EUR

Nettobetrag: 678.20 EUR  
 MwSt. 19%: 128.86 EUR

**Gesamtbetrag: 807.06 EUR**


Bitte überweisen Sie den Gesamtbetrag unter Angabe der Rechnungsnummer auf folgendes Konto:

IBAN: DE89 3704 0044 0532 0130 00 · BIC: COBADEFFXXX · Commerzbank Berlin

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!


**LLaVA** llava

```
{
  "abteilung": "ALLGEMEIN",
  "confidence": 0.5,
  "begruendung": "Das Dokument enthält keine Informationen, die es einem bestimmten Bereich zugeordnet werden können."
}
```




**Mistral-Small** mistral-small3.1

```
{
  "abteilung": "BUCHHALTUNG",
  "confidence": 0.95,
  "begruendung": "Rechnung"
}
```



**MiniCPM-V**

```
{
  "abteilung": "BUCHHALTUNG",
  "confidence": 1,
  "begruendung": "Das Dokument enthält eine Rechnungsaufstellung für Handelszentrum Nordstern GmbH, einschließlich Artikelverzeichnis und Gesamtbetrag."
}
```



„Nicht jede KI ist gleich gut“

```
{
  "abteilung": "",
  "confidence": <0-1>,
  "begruendung": ""
}
```

## c.1 Realität statt Hype



KI hilft - Aber ersetzt nicht alles

## c.2 Was das für Sie bedeutet

### 1. Deutlich schnellerer Start

Was sich als Erstes ändert:  
Sie kommen viel schneller ins Ergebnis.

Statt wochenlang Regeln zu definieren,  
können Systeme von Anfang an sinnvoll mitarbeiten.

### 3. Weniger starre Regeln

Die Systeme sind weniger abhängig von  
festen Zuordnungslisten.

Sie verstehen den Kontext eines Dokuments –  
auch wenn es nicht exakt dem Standard entspricht.

### 2. Weniger Vorarbeit, mehr Iteration

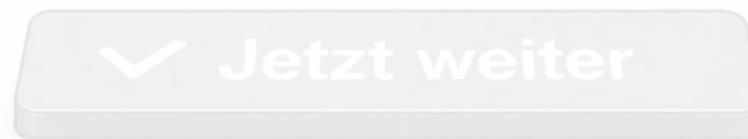
Früher mussten wir sehr viel vorab definieren.

Heute können wir viel früher starten –  
und gemeinsam im Betrieb nachschärfen.

### 4. Fokus verschiebt sich

Was sich als Erstes ändert:  
Sie kommen viel schneller ins Ergebnis.

Statt wochenlang Regeln zu definieren,  
können Systeme von Anfang an sinnvoll mitarbeiten.



Standplatz: 11

# THANK YOU

Abdul-Rahman Taifour | Head of IT  
[a.taifour@fp-dbs.com](mailto:a.taifour@fp-dbs.com)

FP/digital

