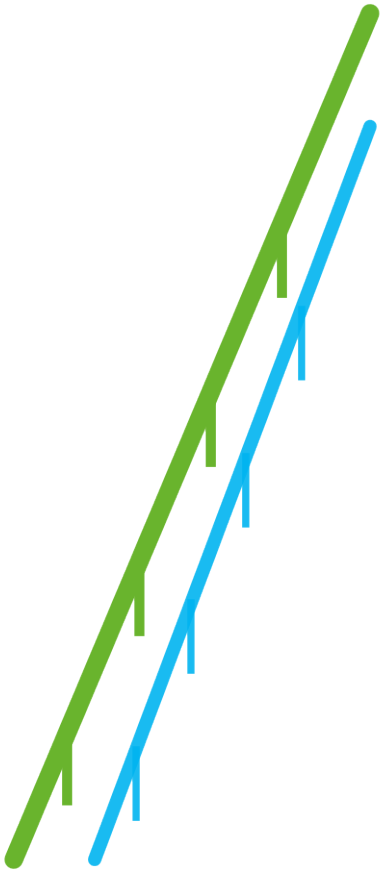
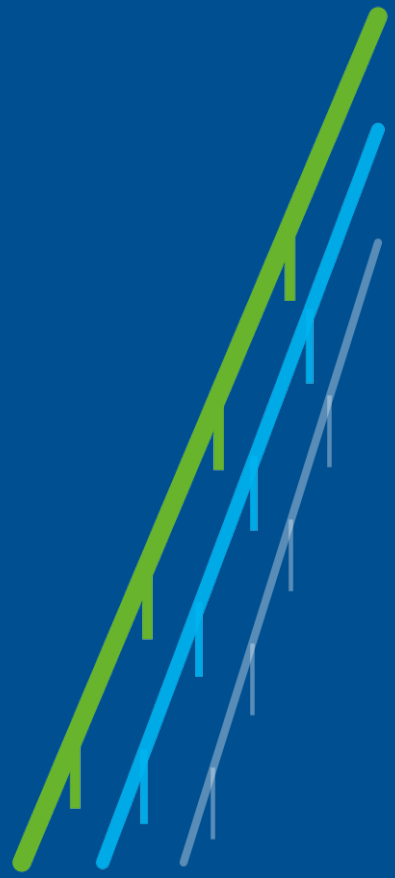
# Agentic Coding im regulierten Umfeld

## Wie AI First mit Compliance gelingt

**Matthias Gruber**
R&D AI Transformation Manager, AI Officer, Ivoclar
Digital Liechtenstein Innovation Day
29.10.2026 · Universität Liechtenstein

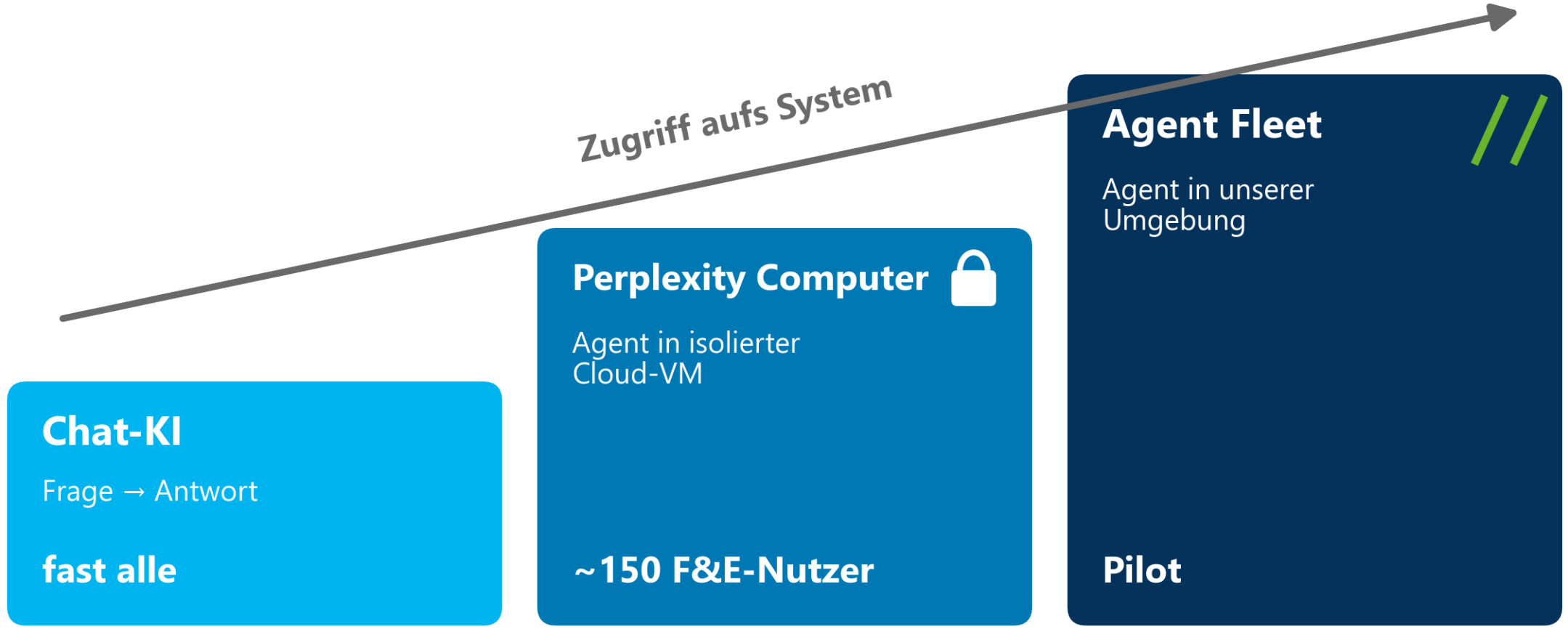


# Mit Compliance.
# Nicht trotz.



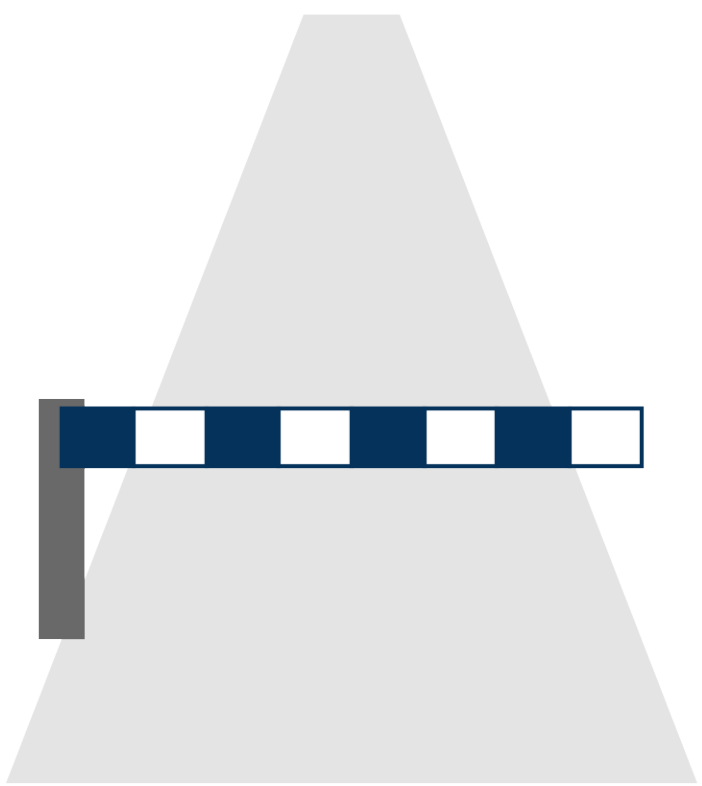
ivoclar

# Drei Stufen. Mehr Zugriff, mehr Leitplanke.



ivoclar

# Schranke oder Leitplanke?

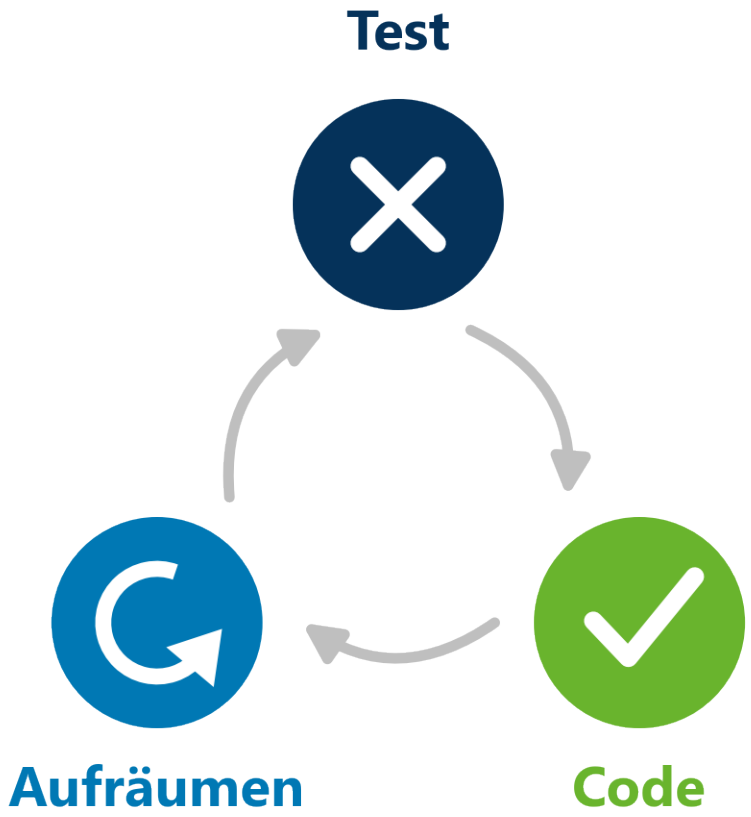


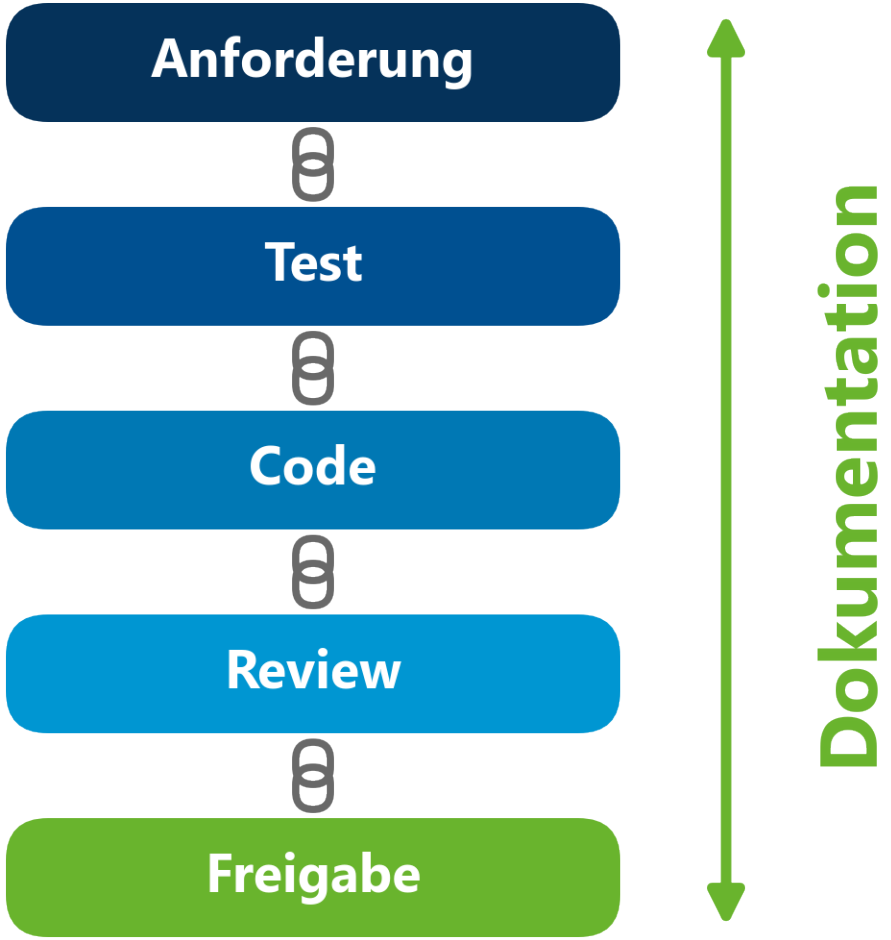
Schranke

Leitplanke

ivoclar

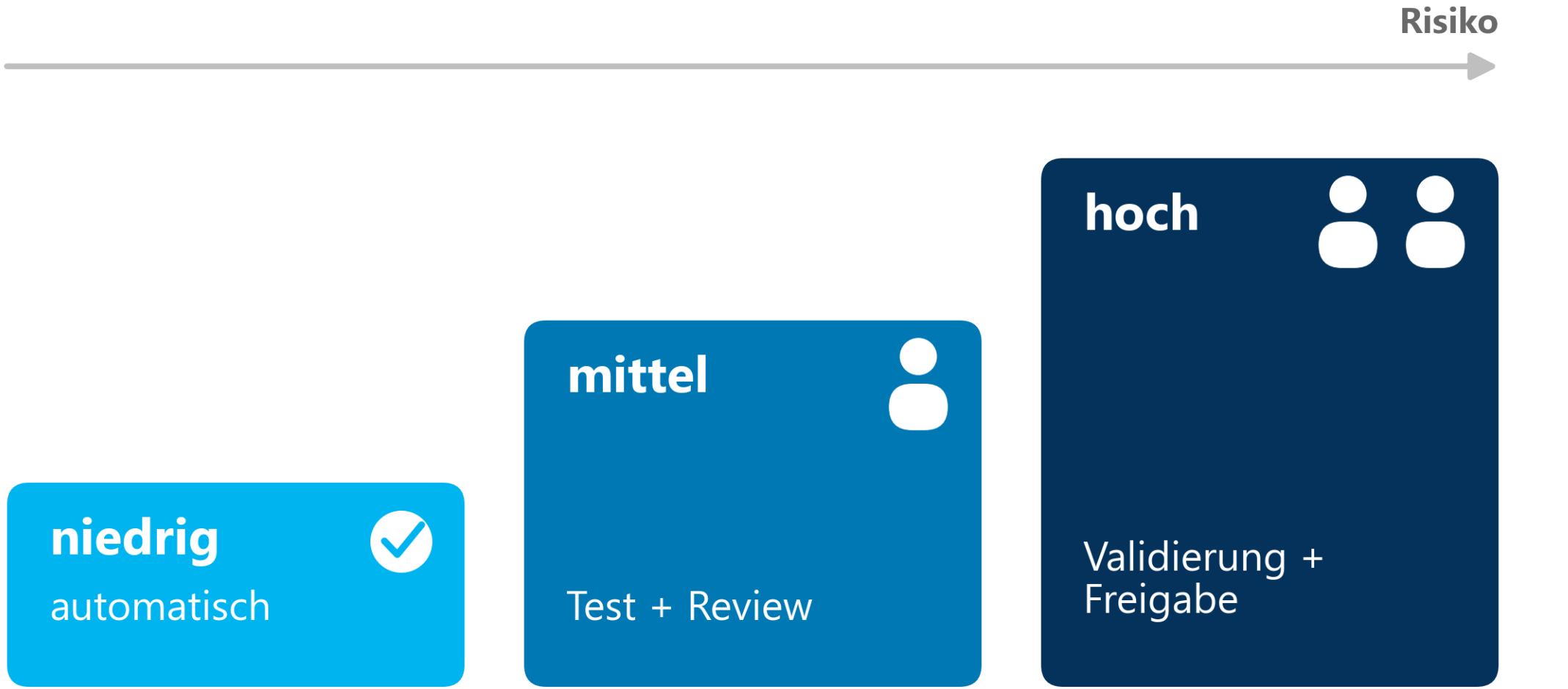
# Tests zuerst. Jede Zeile rückverfolgbar.



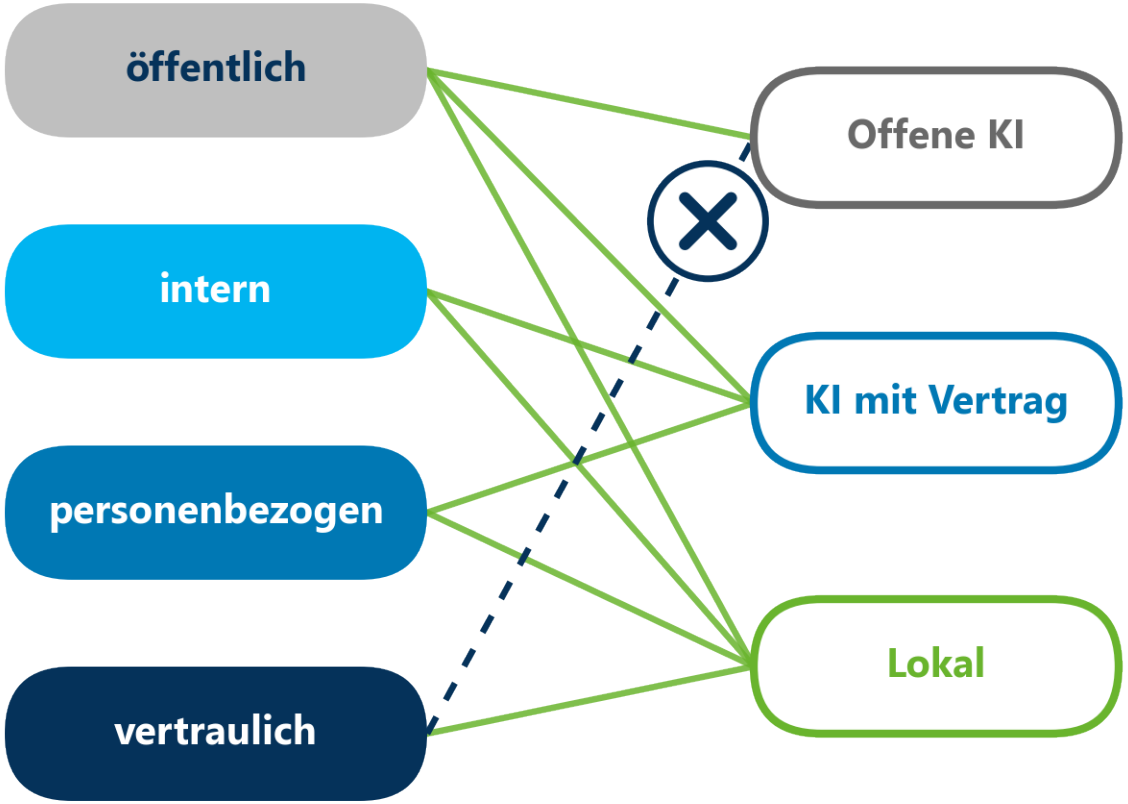
ivoclar

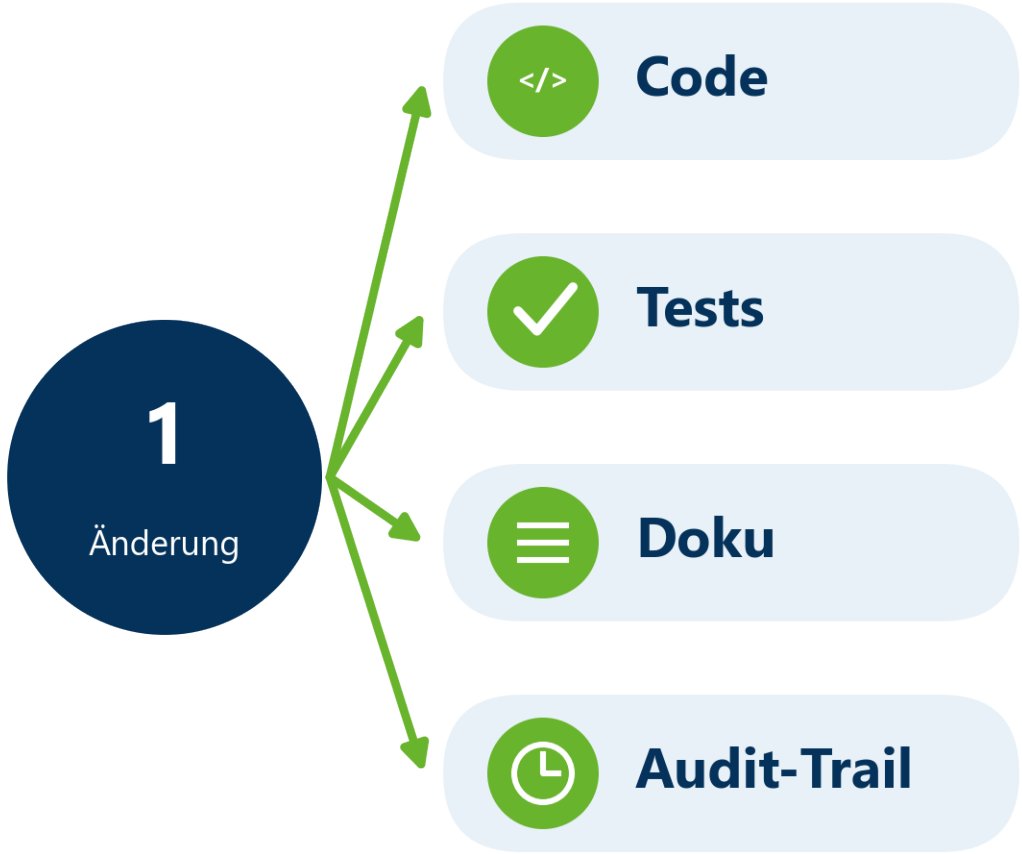
# Menschen geben frei — nach Risiko.



ivoclar

# Datengrenzen. Nachweis entsteht mit.



ivoclar

# Agent Fleet: Tempo.

**Software, komplexes Buch**

früher: Jahre

heute: Monate

**App, einfaches Buch**

früher: Monate

heute: Wochen

**Publikation**

früher: Wochen

heute: Tage

**Interne Prozesse**

Wochen

Engpass

8 Rechner, ein Gedächtnis

parallele Sub-Agenten

lernt aus jedem Fehler

Steuerung vom Handy*

eigene E-Mail-Adressen*

* experimentell, für Ivoclar noch nicht freigegeben

ivoclar

# Was der Pilot lehrt.

**3.200**

Commits

**70**

Hooks & Checks

**6.000+**

automatische Tests

seit Februar 2026

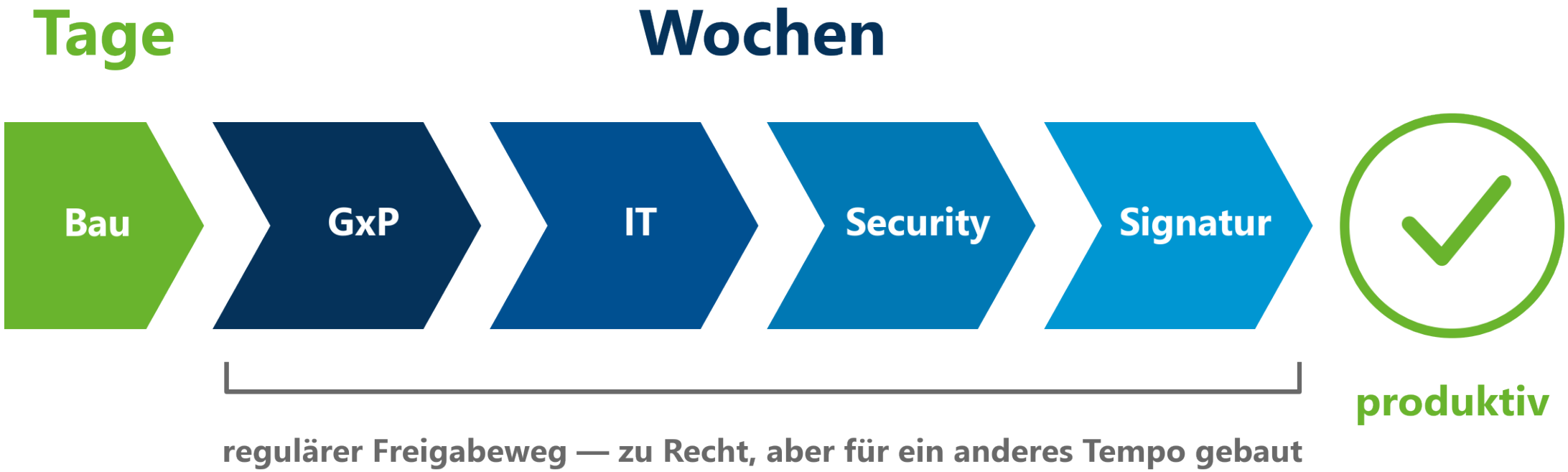
1 Regel → Hook

2 Behauptung → Messwert

3 Außenwirkung → Nachprüfung

ivoclar

# In Tagen gebaut. In Wochen freigegeben.

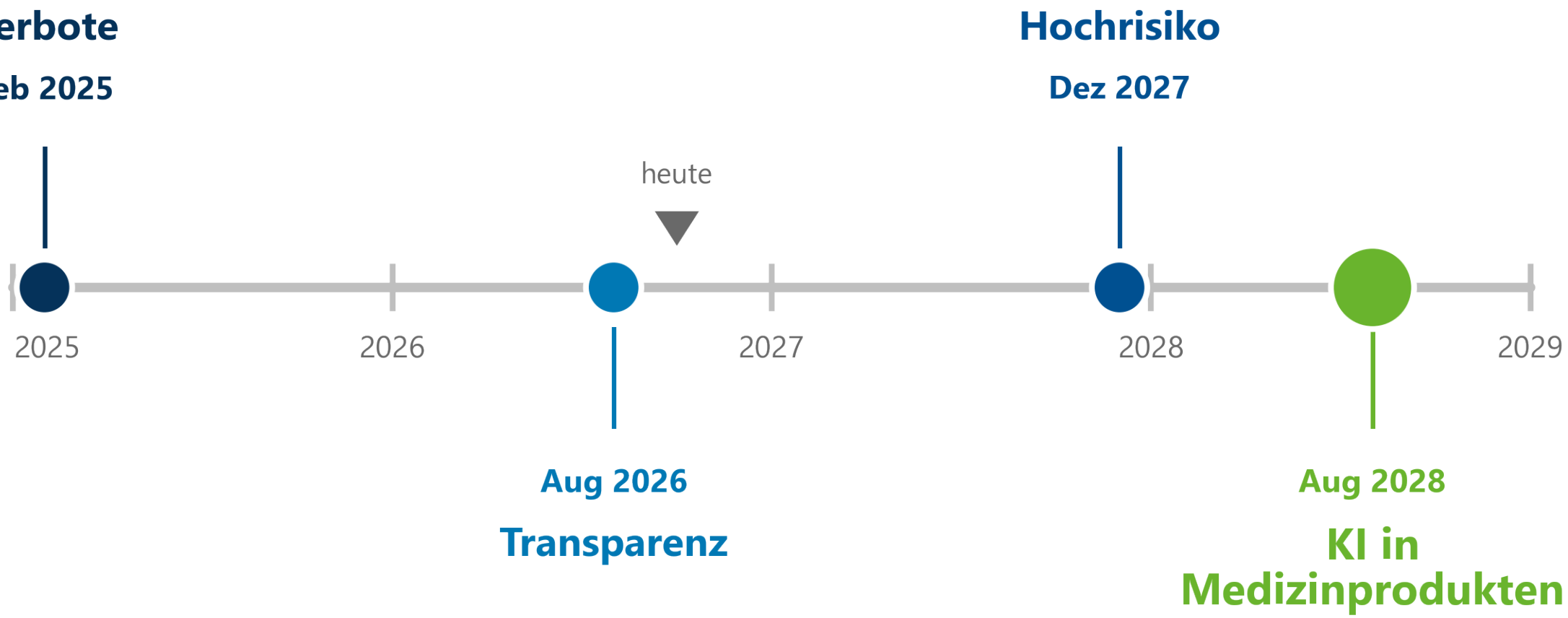


„Selber denken.
Mit KI sparren.
Kein AI Slop.“

— Leitlinie unserer F&E

ivoclar

# EU AI Act: die Uhr läuft.



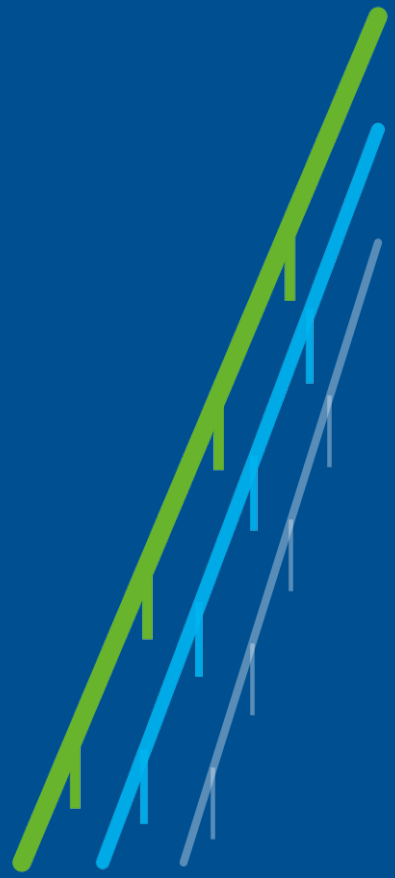
ivoclar

# Nächste Schritte.

**Power-User befähigen (isoliert)**

**Leitplanken entwickeln**

**Freigabestellen früh einbinden**

# Compliance ist
# Teil der Lösung.

Danke. · Matthias Gruber · Ivoclar