

Backend-Architektur

Warum wir die Logik nicht ins Mockup programmieren

Das Problem: Hardcodierte Logik?

Weg A: Starre If/Then-Logik

```
if (abteilung === 'HR') {  
  return 'DSGVO -kritisch';  
}  
if (kiPotenzial.includes('Scoring')) {  
  return 'AIAct-Hochrisiko';  
}
```

- Hunderte Regeln noetig
- Gesetzesänderung = Code ändern
- Kein Kontext-Verständnis
- 'Dumme' Logik von 2010

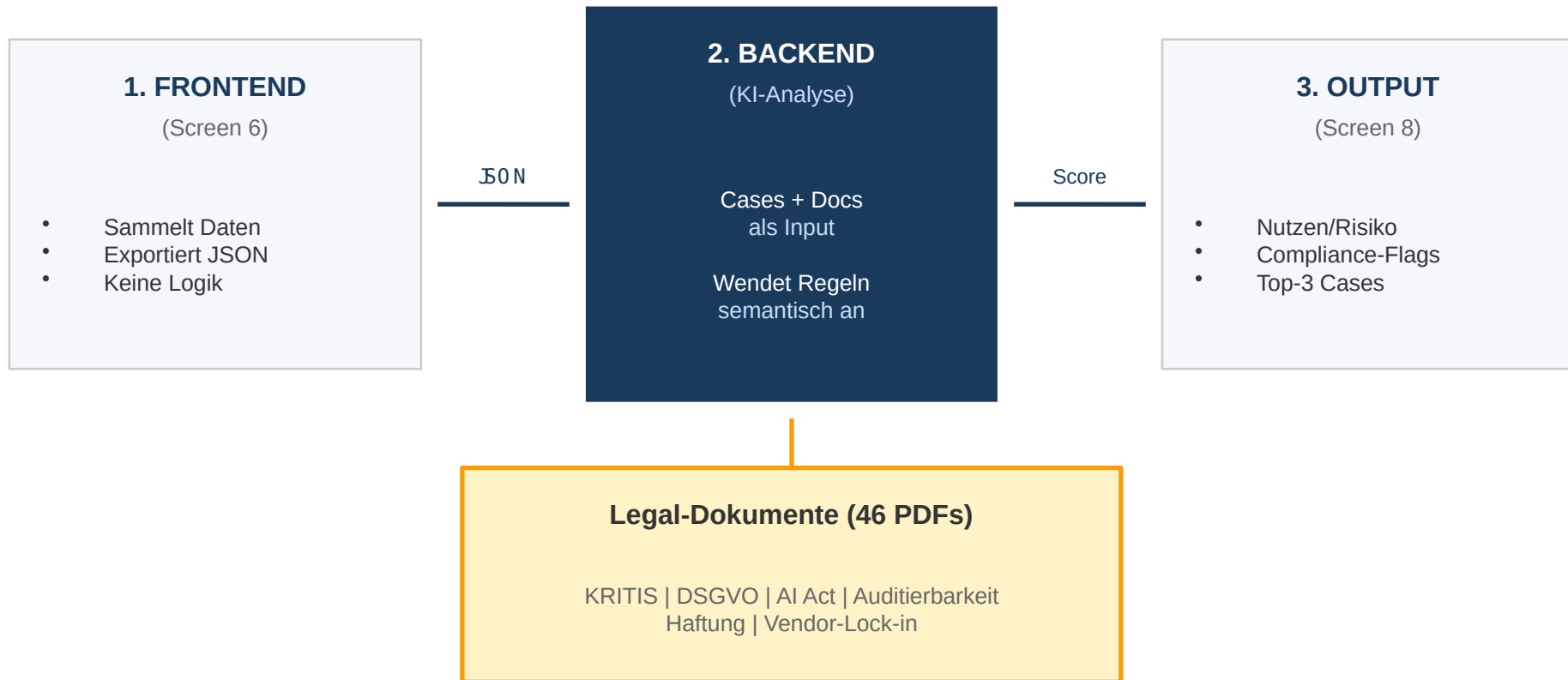
Weg B: KI-Backend (RAG)

JSON + Legal-PDFs

**KI-Modell analysiert
semantisch**

- Flexibel: Neues PDF = Neue Regel
- Versteht Kontext (Personen vs. Verträge)
- Echte Simulation des Zielbildes
- Smarte Logik von 2026

Architektur: So funktioniert es



Proof of Concept: 3 Test-Cases

Case (Screen 6)	KI-Analyse (Backend)	Matrix
Vertragsanalyse Abt: Legal Ziel: Risiko-Scoring	KRITIS: Nein (kein operativer Prozess) AI Act: Kein Hochrisiko (Vertraege, nicht Personen)	LOW RISK HIGH VALUE
Reisekosten Abt: HR Problem: Belege	DSGVO: Kritisch (Mitarbeiterdaten) AI Act: HR = Grenzfall	MEDIUM RISK DSGVO check!
Compliance-Report Abt: Compliance Risiko: Bussgelder	Audit: Hohe Nachvollziehbarkeit Governance: IDW PS 980	LOW RISK HIGH STRATEGIC

Getestet mit NotebookLM gegen die echten Legal-Dokumente

Die Uebersetzungs-Logik

Einfache Workshop-Sprache wird zu juristischer Praezision

Workshop-Eingabe	Backend-Pruefung	Regelwerk
abteilungen z.B. 'IT', 'Produktion'	Ist das ein KRITIS-Prozess? (Operative Steuerung = JA)	BSI-KritisV
kiPotenzial z.B. 'Bewerber bewerten'	Hochrisiko? (HR, Biometrie, Kritische Infra)	EU AI Act Anhang III
betroffenePersonen + Datenart	Personenbezogene Daten?	DSGVO Art. 9
risiko (1-5)	Priorisierung (Y-Achse)	Wirtschaft- lichkeit

Fazit fuer dich, Christopher

1. Das Mockup bleibt 'dumm'

Es sammelt Daten und exportiert JSON.

2. Die Funktionalitaet liegt im Backend

Das Modell wendet Legal-Regeln semantisch an.

3. Das ist echte Simulation des Zielbildes

Keine Wegwerf-Logik, sondern echte KI.

4. Wir sind flexibler

Neues PDF = Neue Regel. Kein Code noetig.

**Wir simulieren keine Software von 2010,
sondern eine AI-Software von 2026.**