



KI, die mit euren Systemen spricht

SOUVERÄN GEBAUT · FRACTIONAL AI ENGINEERING

Dirk Schulenburg
EdTech Builder & Lehrer
Hamburg

Ich verbinde KI mit eurer Lernplattform, eurem Fachverfahren, eurer Wissensbasis: datensparsam, on-premise, an euer Team übergeben. Für Bildung, öffentlichen Dienst und werteorientierte Organisationen.

20+

System-Anbindungen (MCP-Server),
selbst gebaut und im Betrieb

12+

interaktive Lernmodule,
mit genau diesem Stack produziert

950 €

Einstieg: ein Tag Sondierung,
wird bei Beauftragung voll angerechnet

Das Problem

KI ist bei euch angekommen: das Mindset, erste Tools. Der Hebel liegt woanders: **KI muss an eure eigenen Systeme andocken** (LMS, Fachverfahren, DMS, Wissensbasis), sonst bleibt sie ein Spielzeug neben der Arbeit. Und ihr arbeitet mit den sensibelsten Daten: Sozial-, Gesundheits-, Schüler-, Mitgliederdaten. Die erste Verteidigungslinie ist Datensparsamkeit, nicht der Cloud-Vertrag.

Die Lücke

- **Berater** liefern Folien und Strategie, aber kein lauffähiges System.
- **Agenturen** bauen für Kanzleien und E-Commerce; ihre „Souveränität“ heißt EU-Cloud plus Vertrag.
- **Eure IT** hat weder Zeit noch KI-Spezialisierung dafür.

Was ich baue

1 System-Anbindung

Eure internen Systeme werden für KI ansprechbar: kontrolliert, rechte-gestuft, auditierbar (Model Context Protocol).

→ KI arbeitet in euren Daten, nicht daneben

2 Automatisierungs-Pipelines

Wiederkehrende Abläufe (Doku, Berichte, Recherche, Datenpflege) laufen automatisiert, mit Mensch-im-Loop, wo nötig.

→ Stunden pro Woche zurück

3 Echte Souveränität

Anonymisieren, bevor etwas das Haus verlässt. Lokale Modelle in eurer Infrastruktur, wo der Use Case es verlangt. EU-Anbieter nur für den unkritischen Rest.

→ Compliance, die gar nicht erst nötig wird

4 Datenfluss-Mapping

Pro Prozess dokumentiert: was rein muss, was anonymisiert oder lokal bleibt.

→ DSGVO- und Audit-Nachweis liegt vor

Was mich unterscheidet

Eine Stufe souveräner. Andere hosten in der EU-Cloud und schließen einen AVV. Mein Ansatz beginnt davor: Datenminimierung zuerst, Modelle lokal, wo nötig. Die billigste Compliance ist die, die gar nicht erst nötig wird.

Ich baue und befähige. Erst zeige ich eurem Team, wie es geht, dann baue ich es produktiv ein. Open-Source-Bausteine, dokumentiert, euer Team arbeitet weiter. Kein Lizenz-Lock-in.

Eure Domäne, nicht Kanzlei-Standard. Ich komme aus Schule und Bildungsträger-Alltag: Lernplattformen, Förderlogik, Verwaltung, Sozialgeheimnis. Keine Übersetzungsverluste zwischen Fachseite und Technik.

Belegte Infrastruktur, kein Versprechen. Ich betreibe selbst 20+ solcher Anbindungen und einen kompletten Self-hosted-Stack. Ich rede nicht über etwas, das ich noch bauen müsste.

Build-Sprint (empfohlen)

ab 6.000 EUR

Festpreis pro Artefakt

Ein abgegrenztes, produktives Ergebnis: eine System-Anbindung oder eine durchgehende Pipeline

- ✓ Souverän aufgesetzt, dokumentiert, übergeben
- ✓ Datenfluss-Mapping inklusive
- ✓ Kein Pilot zum Wegwerfen: produktiv ab Übergabe
- ✓ Sondierungs-Sprint wird voll angerechnet

Sondierungs-Sprint

950 EUR

1 Tag vor Ort oder remote: Datenfluss- und Automatisierungs-Landkarte, priorisierte Hebel-Liste.

Mehrsystem-Integration

15.000 bis 40.000 EUR

3 bis 5 Systeme, durchgängige Pipeline, Anonymisierungs-Layer, Audit-Doku. Projektbasiert.

Fractional AI Engineer

ab 2.400 EUR / Monat

Fester eingebetteter Slot (ca. 1 Tag/Woche): Bau, Betreuung, Erweiterung. Mindestens 3 Monate.

Zusatztag 1.200 €. Alle Preise zzgl. MwSt., inkl. Reisekosten Großraum Hamburg, eigene Technik mitgebracht. Der Workshop verkauft Wissenstransfer, dieses Angebot ein gebautes Ergebnis: deshalb Festpreis pro Artefakt statt Stunden.

30 Minuten Sondierungsgespräch.

Vor Ort, telefonisch oder per Video. Danach ein Vorschlag für einen Sondierungs-Sprint mit konkretem Hebel.

post@dirk-schulenburg.net
dirk-schulenburg.net