

Transparenz

Wir als IT-Abteilung stehen dem aktuellen KI-Hype oft durchaus skeptisch gegenüber. Allzu oft wird diese Technologie lediglich dafür missbraucht, sinnlos aufgeblähte Texte zu generieren, ohne echten Mehrwert zu schaffen. In diesem Projekt hat sich der Einsatz jedoch als unheimlich wertvolles und effizientes Werkzeug erwiesen.

Der Zweck heiligt hier die Mittel, denn die Vorteile waren immens:

- **Enorme Kosteneinsparung:** Kommerzielle Standard-Verwaltungsprogramme für Feuerwehren kosten in der Beschaffung und Lizenzierung oft mehrere Tausend Euro. Zudem basieren sie häufig noch auf veralteter, fehleranfälliger Technik (wie z. B. der lokalen Installation unzähliger Programme auf verschiedenen Rechnern).
- **Maßgeschneiderte Lösung:** Anstatt uns an eine starre Kauf-Software anpassen zu müssen, konnten wir durch die KI-Unterstützung eine moderne, webbasierte Anwendung entwickeln, die zu 100 % auf unsere tatsächlichen Bedürfnisse und Prozesse im Amt Unterspreewald zugeschnitten ist.

Höchste Datensicherheit durch den Einsatz lokaler KI Es ist uns ein großes Anliegen zu betonen, dass für die Programmierung zum Großteil eine streng isolierte, lokale Künstliche Intelligenz (sogenannte lokale LLMs) genutzt wurde. Diese Systeme werden direkt auf den eigenen Servern des Amtes Unterspreewald betrieben und haben keinerlei Verbindung zum Internet. Dadurch stellen wir sicher, dass zu keinem Zeitpunkt – weder während der Erstellung noch im zukünftigen produktiven Betrieb – ein Zugriff der KI auf tatsächliche, persönliche Daten der Feuerwehrangehörigen möglich war oder sein wird.

Wichtig: Die Kontrolle blieb beim Menschen Um unseren Standards an Sicherheit und Stabilität gerecht zu werden, wurde die KI ausschließlich als "digitaler Assistent" eingesetzt. Jeder generierte Code-Schnipsel und jede Systemfunktion wurde von uns manuell überprüft, getestet und sicherheitstechnisch abgenommen. Die Letztentscheidung und Kontrolle lag zu jedem Zeitpunkt bei uns.

Revision #1

Created 2026-07-30 07:52:16 UTC by Admin

Updated 2026-07-30 08:05:48 UTC by Admin