



Legal-Lens.ch

**Relevante Gerichtsurteile. Ohne
Suchen. Direkt in dein Postfach.**

Timothy Rabozzi - Project Manager
Simon Billeter - Lead Developer

#OpenLegalLab 2024 Challenge
Unterstützt durch den Verein eJustice.ch

Umfrage!

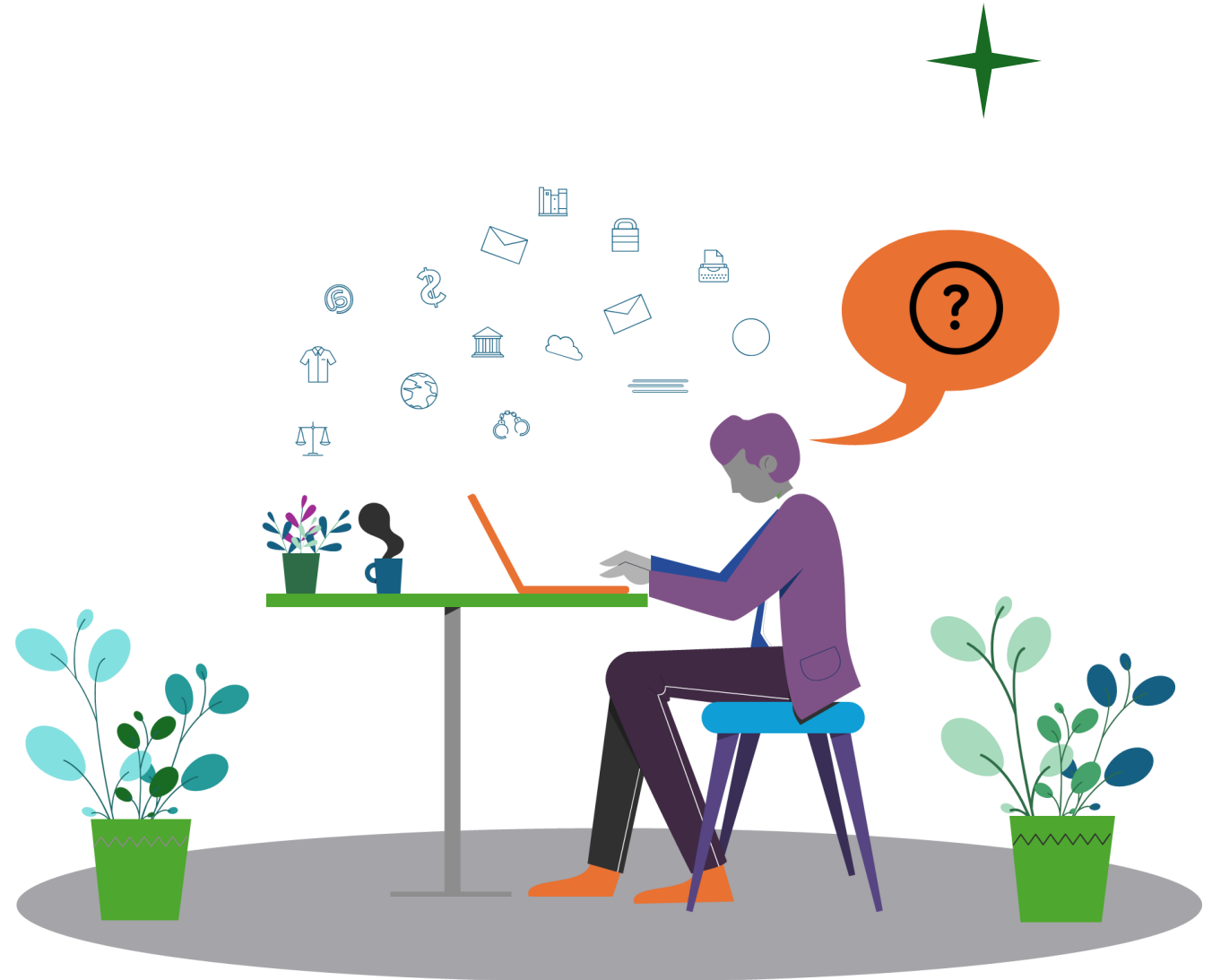


Alessandra

Immobilien- und Strafrecht

Herausforderungen:

- Viel Arbeit, wenig Zeit
- Viele Themen parallel
- Sorge, Wichtiges zu verpassen



Legal-Lens.ch

Relevante Gerichtsurteile. Ohne Suchen.
Direkt in dein Postfach.

1. Suche:
Hochindividuell

2. Hebelkraft:
Open Source & KI

3. Benachrichtigung:
Automatisiert



Beispiele

- **Notwehr** im Strafrecht
- Haftungsfragen **bei Ausfall** von Solaranlagen

- ✓ Zeitsparend
- ✓ Personalisiert
- ✓ Sorgenfrei





**Masterarbeit: Legaltech im
Gesetzgebungsprozess**



**Open Legal Lab
2023 Challenge**



**“Suche”
→ “Benachrichtigung”**



**Open Legal Lab
2024 “LegalLens”**



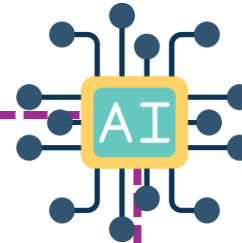
**eJustice.ch &
Simon Billeter**



Danke!

People

Simon & Timothy
Feedback von Nutzern



KI / OSS

Elastic Search, Ollama & Umami.
Gemma 3, ChatGPT & Bolt.new.

Organisationen

Entscheidsuche.ch
eJustice.ch



Philosophie

Modular, skalierbar, Privacy-First.
KI sinnvoll und gezielt einsetzen.



#OpenBeta



... bald

- Monitoring von Gerichtsentscheiden
- Individuelle Themen & Keywords definieren
- KI-gestützte Zusammenfassungen
- E-Mail-Benachrichtigungen
- Mehrsprachige Abdeckung (DE / FR / IT)
- Privacy-First-Architektur

- Gezielte Gerichtsauswahl
- Automatische und vollständige Übersetzungen
- Individuell einstellbare Benachrichtigungen
- Erweiterte KI-Analysen und Insights
- Vergangene Entscheide durchsuchen und analysieren



Abo-Auswahl und Bezahlungsfunktion





Legal Lens

Track | Notify | Analyze

✓ 30 Tage kostenlos

- Topic Tracking – individuell wählbar
- 10 aktive Themen parallel
- KI-gestützte Zusammenfassungen
- E-Mail-Benachrichtigungen

 **Danach: CHF 25.– pro Monat**

- 👉 Jetzt registrieren & testen
- 👉 Änderungen vorbehalten
- 👉 Jederzeit kündbar

Team / Advisory



Simon Billeter, Lead Developer & Architect



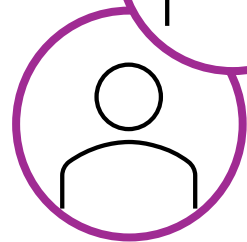
Timothy, Project Manager



Jannine Köppel, Rechtsanwältin



Frau Musterfrau, Rechtsanwältin



Herr Mustermann, Rechtsanwalt

Thank you

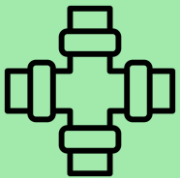
Demo, Fragen & Feedback:

 Timothy Rabozzi
Timothy@legal-lens.ch

Prinzipien & Pipeline



- **Asynchrone Queue-Verarbeitung** — skalierbar und modular
- **ElasticSearch + PostgreSQL-Hybridmodell** — erlaubt Volltextsuche und strukturierte Abfragen
- **Privacy-First-Architektur** — lokale Datenverarbeitung, minimale Abhängigkeit von Dritten
- **KI spezifischer Einsatz** — Verschiedene Erweiterungen möglich



- **API-Abruf:** Neue Entscheide via **Entscheidungsuche.ch API** abrufen
- **Parsing:** PDF/HTML erkennen, Inhalte & Metadaten extrahieren (Gericht, Datum, Aktenzeichen)
- **Indexierung:** Volltext in ElasticSearch, strukturierte Daten in PostgreSQL
- **Matching:** Abgleich mit Nutzerthemen (mehrsprachig), Relevanzbewertung
- **Zusammenfassung:** Automatische Erstellung kompakter Zusammenfassungen
- **Benachrichtigung:** HTML-E-Mail mit Treffern erstellen und an Nutzer senden