

LotRecht.

**AI for the construction industry.**

**LotRecht.**

**Baurechts KI.  
Baufragen.**

**Normen und Verordnungen.  
Wissen und Prozesse.**

Einleitung und Benefits

Technischer Einblick

Trainingsdaten

Integration

Use Cases

Kontakt

**Ansprechpartner:**  
**Herr Gilleßen, Ricardo (Bauingenieur**  
**(RWTH)**  
**rg@gilldigital.de**



# Agenda

LotRecht.



## mit unserer KI

Mitarbeiter entlasten und Person einsparen.  
Qualitätssicherung optimieren.  
Arbeitsproduktivität und Termine verbessern.

# Rahmen

## General AI

- Allgemeine KI (unsicher)
- Keine zuverlässige Aufgabenerledigung
- Hoher Aufwand je Anfrage und Gefahr der Qualitätssicherung
- Risiken EU AI Act, Daten- und Wettbewerbsschutz
- Unkontrollierter Mitarbeiterzugriff

## AI Agents

### CORE KI-Agenten

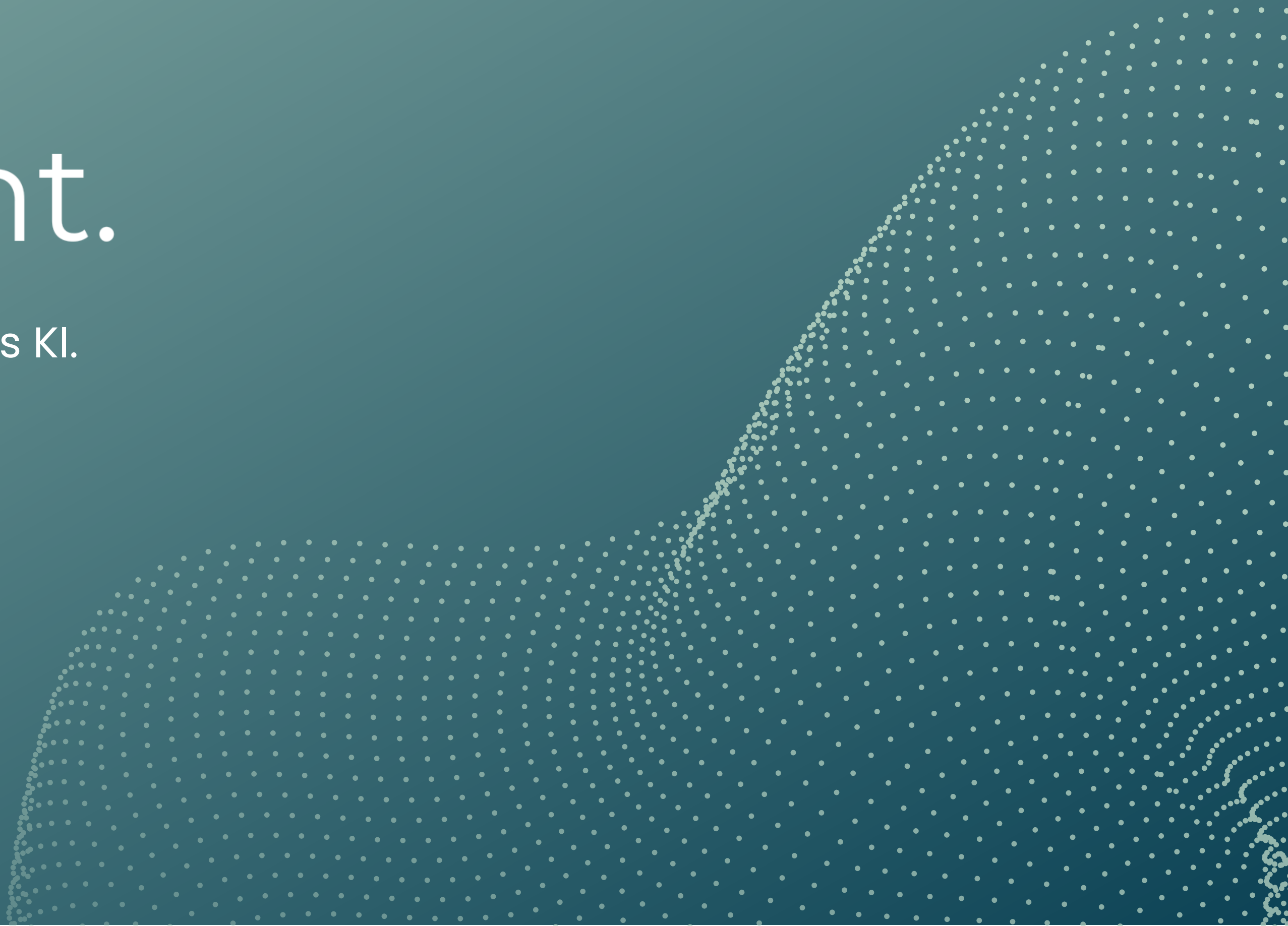
- sichere und tagesaktuelle Datenlage der eigenen Organisation
- spezifisches Training für vollautonome Aufgaben
- führende LLMs von OpenAI mit Hosting in DE

### Erweiterung Agent 2 Agent

- Workflows von kommunizierenden AI Agents für komplexe Aufgaben zu automatisieren
- Hohe Präzision und Zuverlässigkeit
- Starke Qualitätssicherung
- EU AI ACT Regulierung und DSGVO

# LotRecht.

Beispiel: Unsere Baurechts KI.



# Business Lösung.



Für Bau- und  
Planungsunternehmen.

Einsatz im Büro, Home-Office und On-Site.



Für Baurechtsexperten und  
Anwälte.

LotRecht als Hilfe für Experten.

LotRecht.



„Ich bin nur so klug wie mein Input.“

LotRecht.

# Methodik

## Pre-Training

VOB/B  
BGB und Werkvertragsrecht  
Trainingsdaten von Baurechtsexperten.  
Baugesetzbuch.

## Individualisierung

Firmenspezifische interne Richtlinien und interne  
Kalkulationsschlüssel.  
Tagesaktuelle Anweisungen.  
Spezifische Normen oder Verordnungen für  
ausgewählte Projekte.

# Umsetzung

## Phase 1

Testing und Feedback.

## Phase 2

Training, Anpassung und  
Integration.

LotRecht.

## Phase 3

Schrittweise Erweiterung auf  
andere Use-Cases.



# Ergebnis

LotRecht.

**Kosten  
sparen.**

- weniger externe Rechtsberatung.
- Schnellere Reaktionszeiten und Verringerung von Opportunitätskosten.
- Einsparung von internen Personalkosten.

**Prozesse  
beschleunigen.**

- Schnellere Reaktionszeit.
- Qualitätssicherung.
- Mehr Resilienz gegenüber Personal.

# Kosten sparen.

Personal einsparen.  
Unsicherheiten und  
Opportunitätskosten.

# Tagesaktuelle Daten.

Optimierung, Anpassung  
und Aktualisierung an  
externe und interne  
Ereignisse. Nachhaltiger  
Lebenszyklus.

## **Bereich für Unternehmenswachstum**

Umsetzung von technisch  
realisierbaren und  
wirtschaftlichen Entlastungen.  
Unternehmensentwicklung.

LotRecht.

# Unsere Angebote

- LotRecht ab 999€ Netto pro Monat  
(+ Nutzungsbasierte API Kosten, abhängig von Benutzerzahl und Einsatzhäufigkeit, prognostizierbar und steuerbar)
- Beratung und Begleitung zu spezifischen Agents
- Agent 2 Agent Workflows für komplexe Aufgaben mit Schnittstellen
- Individuelle digitale Interfaces für Mitarbeiter zur Nutzung von Agents (Auch On-Site)
- 



LotRecht.

# Vielen Dank!

Von Bauingenieuren trainiert.

[gilldigital.de/lotrecht](https://gilldigital.de/lotrecht)

[info@gilldigital.de](mailto:info@gilldigital.de)