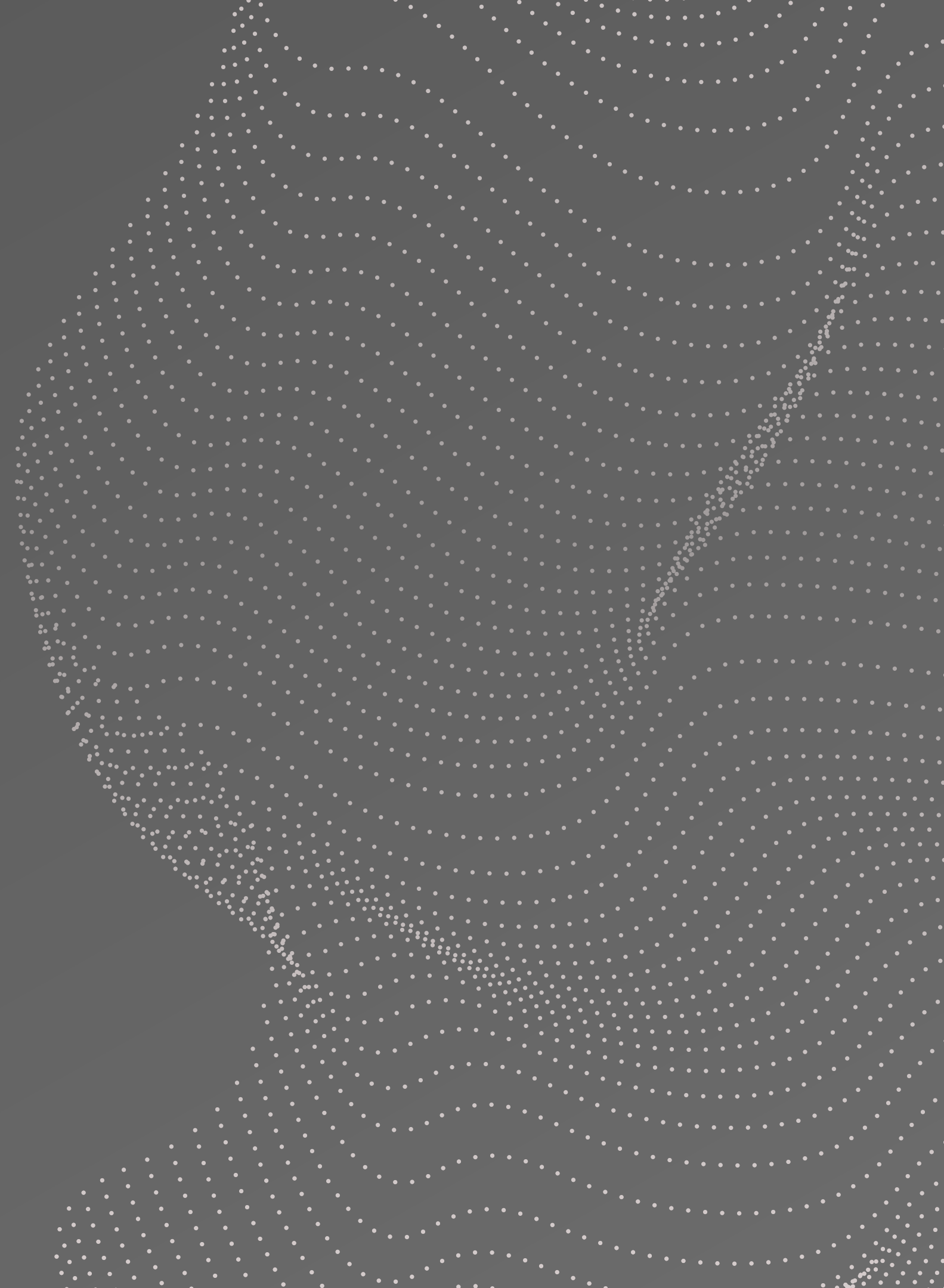


Schneller. Günstiger. Besser.
BAUEN

LotRecht.

Automatisiert individuelle Aufgaben in
der Bauplanung und Bauausführung.



Vorteile

Technischer Einblick

Training

Integration

Use Cases

Beratung

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



Agenda

LotRecht.



mit unserer KI

Mitarbeiter entlasten und Person einsparen.
Qualitätssicherung optimieren.
Arbeitsproduktivität und Termineinhaltung
steigern.

Rahmen

General AI

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

AI Agents

LotRecht Agents

- sichere und tagesaktuelle Datenlage der eigenen Organisation
- individuelles Training für vollautonome Aufgaben
- vernetzte LLMs von AZURE AI FOUNDRY

Agent 2 Agent

- Workflows von kommunizierenden AI Agents zum automatisieren komplexer Aufgaben
- Hohe Präzision und Zuverlässigkeit
- Starke Qualitätssicherung
- EU AI ACT Regulierung und DSGVO

LotRecht.

LotRecht automatisiert individuelle Aufgaben



Business Lösung.



Für Bau- und Planungsunternehmen.

Komplexe Aufgaben automatisieren.



Für Bauämter.

LotRecht für automatisierte Prüfungen und Qualitätssicherung.

LotRecht.



„Ich bin nur so klug wie mein Input.“

LotRecht.

Methodik

Pre-Training

VOB / Normen / LBO / AaRdT
Training mit aktuellsten Bauwissen.
Trainiert von Bauexperten.

Individualisierung

Interne Richtlinien, Kalkulationsschlüssel, Anleitungen.
Tagesaktuelle Informationslage zu eigenen Projekten.
Spezifische Normen für ausgewählte Projekte.

Umsetzung

Phase 1

Aufgabenauswahl und Ziel.

Phase 2

Training, Anpassung und
Integration.

Phase 3

**Schrittweise Erweiterung und
Aktualisierung.**

LotRecht.



Ergebnis

LotRecht.

**Kosten
sparen.**

- Weniger Opportunitätskosten
- Hohe Qualitätssicherung
- Einsparung von Personalkosten.

**Prozesse
beschleunigen.**

- Schnelleres Bauen.
- Mehr Resilienz gegenüber fehlenden Personal.

LotRecht.

Unsere Angebote

- Beratung und Begleitung zu spezifischen Agents
- Entwicklung von Workflows für ganze Automatisierung komplexer Aufgaben mit Schnittstellen
- Individuelle digitale Interfaces für Mitarbeiter und Stakeholder zur Nutzung von Agents (z.B. in MS Teams, On-Site oder Public für Stakeholder)



Kosten sparen.

Personal einsparen.
Weniger Unsicherheiten,
Mängel und
Opportunitätskosten.

Tagesaktuelle Daten.

Optimierung, Anpassung
und tagesaktuelle
Aktualisierung.
Nachhaltiger Lebenszyklus.

Unternehmenswachstum

Umsetzung von technisch
möglichen und wirtschaftlich
relevanten Entwicklungen.

LotRecht.

Vielen Dank!

gilldigital.de/lotrecht

