

planning intelligence

PlanningIntelligence ist die KI-Forschungs-Unit der DEMOS E-Partizipation GmbH und entwickelt nahezu einmalige Lösungen auf der Basis von künstlicher Intelligenz für den Großbereich Planen & Bauen.

Die Technologien reichen von Computer Vision zur Auswertung von alten Planzeichnungen bis zu Natural Language Processing zur Analyse großer unstrukturierter Textmengen, etwa aus alten Archivbeständen.

Insbesondere „Verwaltungsdeutsch“ verstehen unsere Maschinen mit sehr hohen Erkennungsquoten.

Bei Interesse an unserer KI-Kompetenz sprechen Sie uns einfach an. Wir freuen uns gemeinsam mit Ihnen auszuloten, wie die derzeit avanciertesten KI-Technologien Ihnen helfen können.

Ansprechpartner



Rolf Lührs
Geschäftsführer
DEMOS E-Partizipation GmbH

030 2787 846 - 00
luehrs@demos-deutschland.de



“When digital transformation is done right, it’s like a caterpillar turning into a butterfly, but when done wrong, all you have is a really fast caterpillar.”

G. Westerman (MIT)

DEMOS
E-PARTIZIPATION

Planen und Bauen
mit künstlicher Intelligenz

**B-Plan-
Wissensmanager**



planning
intelligence

**Einwendungs-
manager**



**B-Plan-
Finder**

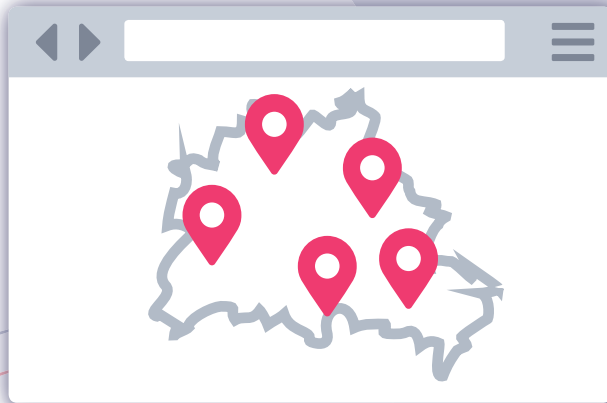


Planen und Bauen mit künstlicher Intelligenz

Beispiele für Anwendungen:



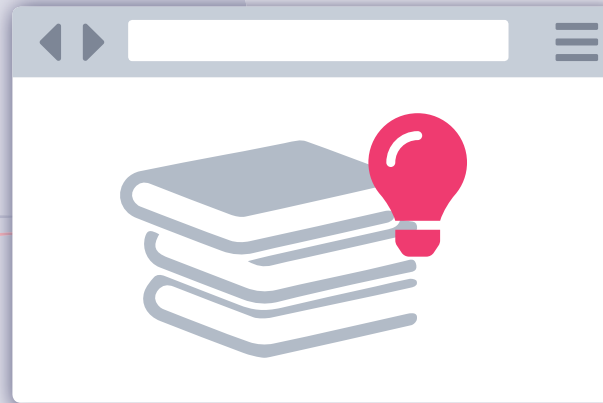
B-Plan-Finder



- Begründungen und Verordnungen voll digitalisiert und maschinenlesbar
- Georeferenzierte Umringe und Teilflächen
- Festgestellte Bebauungspläne
- Bebauungspläne in der Aufstellung
- Automatische Verschlagwortung
- Bebauungspläne semantisch durchsuchbar



B-Plan-Wissensmanager



- Alle Informationen für die Planaufstellung an einem Ort
- Planungshilfen durchsuchen
- Bebauungspläne als Beispiel heranziehen
- Musterfestsetzungen und -begründungen erstellen
- Newsfeed für Änderungen und wichtige Mitteilungen



Einwendungsmanager



- Web-basiertes Einwendungsmanagement
- Erkennung gleicher und ähnlicher Einwendungen
- Identifizierung von Argumenten
- Automatische Aufteilung von Einwendungen in einzelne Abschnitte
- Vorschläge für die Gruppierung ähnlicher Inhalte