

Einsatz von KI im öffentlichen Vergaberecht

Henrik-Christian Baumann

KPMG Law Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

DAV – arge baurecht

Arbeitskreis Anlagenbau, Infrastruktur & Internationales Baurecht

–

16. April 2026





Agenda

01

Intro

02

Einblick in indikative Use-Cases

03

Thesen zum Aufbau von KI-Assistent:innen

04

Identifizierung Use-Cases und Diskussion

01 Intro

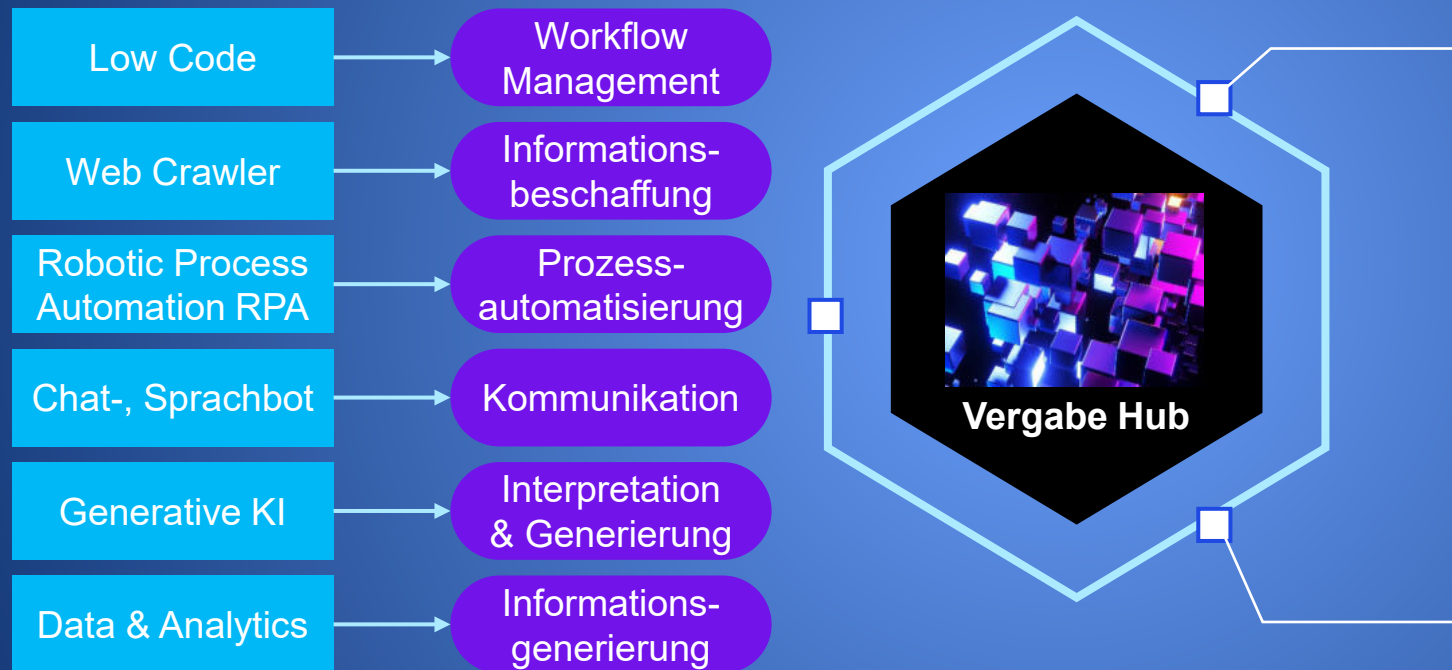


Beschaffungsprozess & Vergabe



Zielbild „Vergabe-Hub“?!

Anwendungen



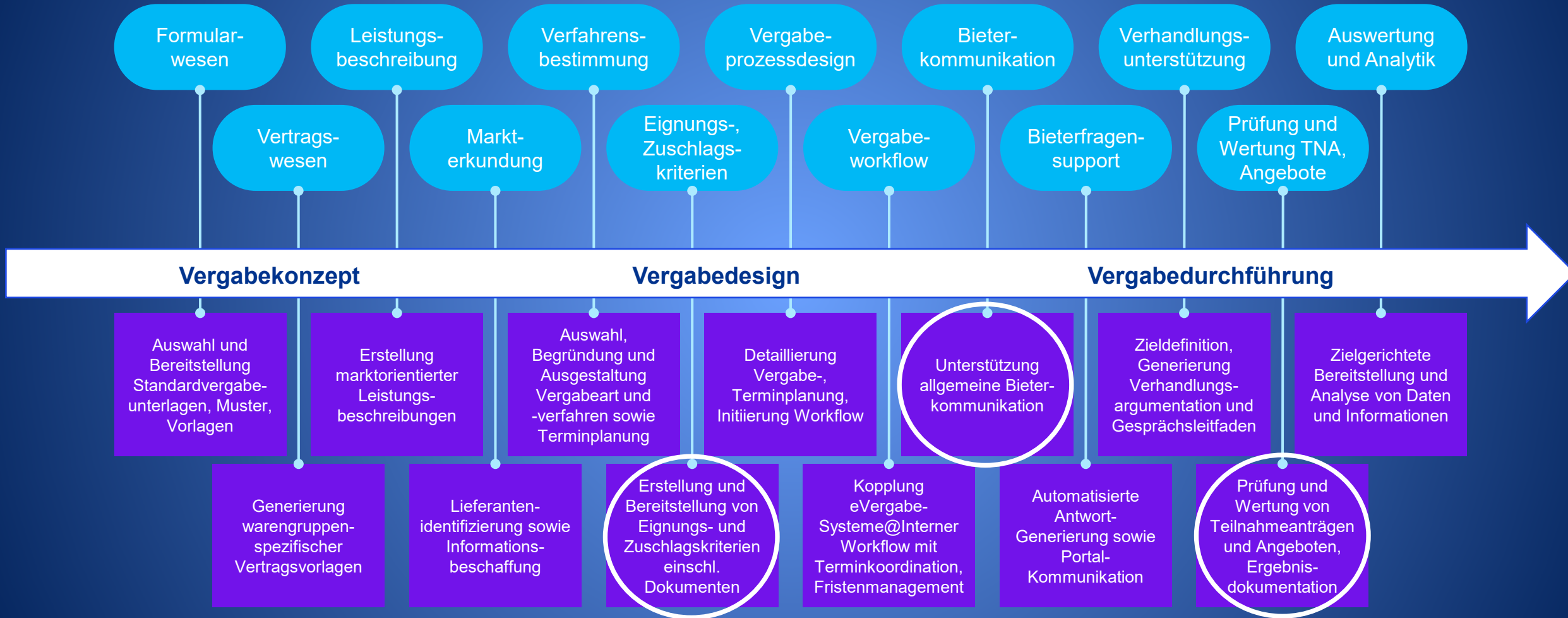
Vorhandene IT Infrastruktur

Provider 1	Provider 2
Provider 3	N.N.

KI Entwickler (Beispiele)

Entwickler 1	Entwickler 2	
3	4	N.N.

Technologie-Einsatz: Potentielle Anwendungsfelder & Use-Cases



Perspektive: Auftraggeber- und Anbieterseite

Auftraggeberseite

Unterstützung bei Erstellung /
Qualitätssicherung von
Leistungsbeschreibungen &
Bieterfragenbeantwortung

Unterstützung bei Prüfung &
Wertung von
Teilnahmeanträgen &
Angeboten

N.N.
Ständige Weiterentwicklung

Anbieterseite

Unterstützung bei („strategischer“)
Prüfung von Vergabeunterlagen &
Bieterfragen

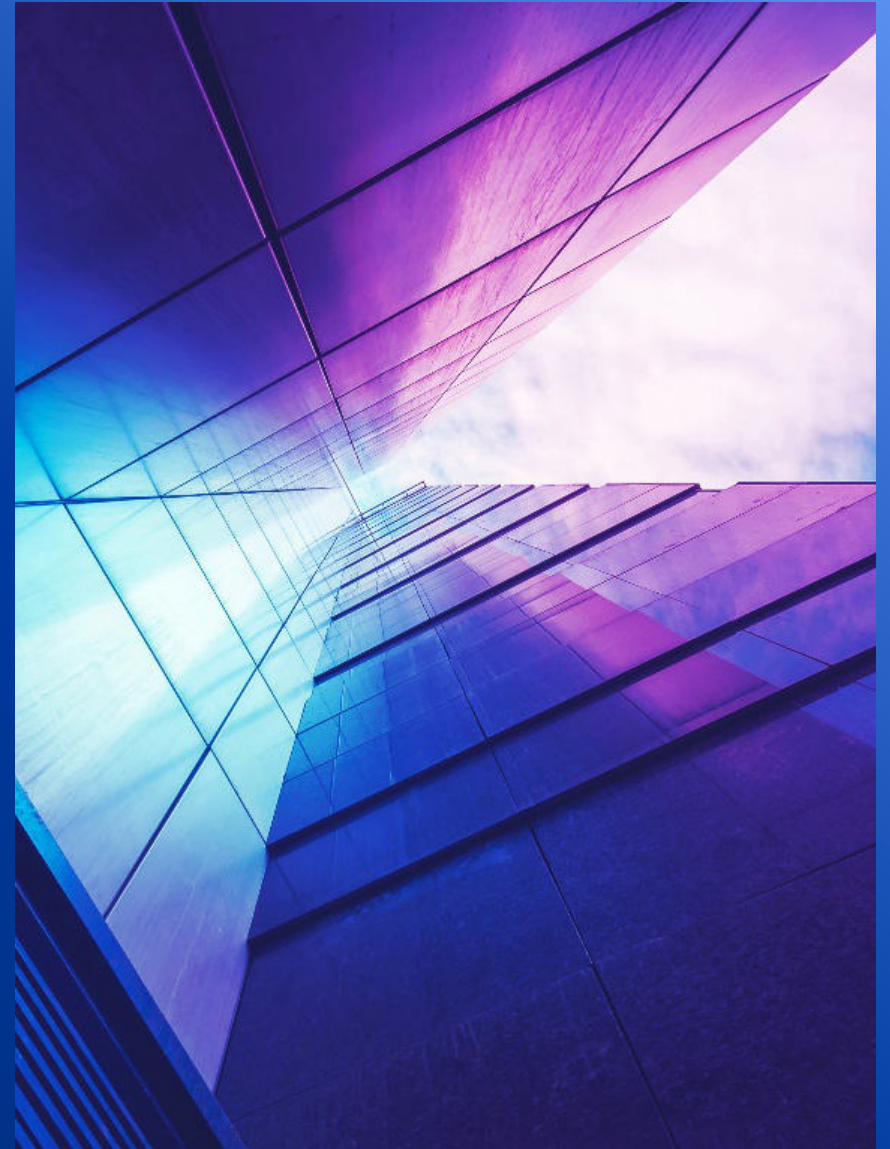
Unterstützung bei Erstellung von
Teilnahmeanträgen
(Zusammenstellen passender
Referenzen) & Angeboten

N.N.
Ständige Weiterentwicklung

**Einsatz von KI
In
Vergabeverfahren**

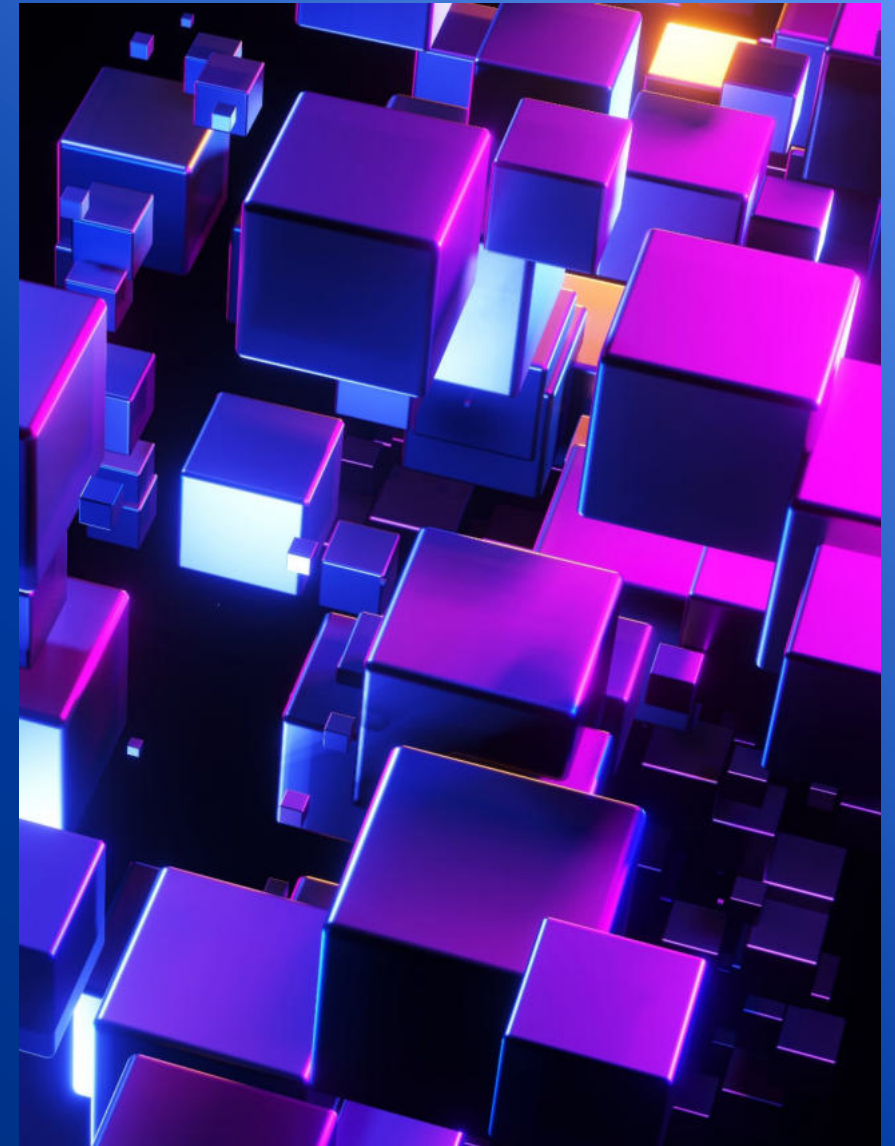
Fokussierung auf weitergehende Wertschöpfungsaspekte: (Lieferanten-)Bewertungen, Kommunikationsformate etc.?

02 Einblick in indikative Use-Cases



03

Thesen zum Aufbau von KI-Assistent:innen



Thesen zum Aufbau von KI-Assistent:innen

KI-Assistent:in

Prompting **CREATE**-Framework

- C**haracter & Context: Wer kann Aufgabe am besten und in welchem Kontext ist sie auszuführen?
- R**equst: Welche Aufgabe ist auszuführen?
- E**xample: Beispiele, die helfen Aufgabe zu verstehen?
- A**udience: Wer wird Ergebnis nutzen (Zielgruppe)?
- T**ype of output: Wie soll Ergebnis aufbereitet sein (z.B. Format, Tonalität)?
- E**dit: Iterativer „Kontinuierlicher Verbesserungsprozess“ (überprüfen, nachjustieren, aktualisieren, verbessern etc.)

Fachlicher Input

CREATE fachlich für fachliche Performance

- Character-Merkmale
- technischer, inhaltlicher Input (z.B. für Erstellung Leistungsbeschreibung, Markterkundungsmaßnahmen)
- prozessualer, organisatorischer Input (z.B. interne Governance wie Wertgrenzen/Freigabeprozesse)
- Strategie, Taktik

Datengrundlagen

- Fachgrundlagen (technisch, inhaltlich, prozessual, organisatorisch)
- Rechtsgrundlagen (Gesetze, Verordnungen, interne Regeln)
- Sonstige relevante Hilfsmittel und Materialien (z.B. öffentlich zugängliche Quellen zu Spezialthemen, etwa in Form von Leitfäden).

Rechtlicher Input

CREATE rechtlich für rechtliche Performance

- Character-Merkmale
- Input Rechtsgrundlagen (z.B. relevante Rechtsgrundlagen und deren Einordnung)
- Input Rechtsmethodik (Wortlaut, Systematik, Historie, Sinn und Zweck)
- Input rechtliche Auslegung (z.B. Auslegungshinweise aus Rechtsprechung, Rechtsentwicklung, best-practices)
- Strategie, Taktik

Kontinuierliche Verbesserung

04

Identifizierung Use-Cases und Diskussion



Ansatz zur Identifizierung und Umsetzung von Use-Cases



Mehr im Whitepaper & Podcast...



[Whitepaper - KI im öffentlichen Einkauf](#)



[Podcast on Spotify - KI im öffentlichen Einkauf](#)

Kontakt



Henrik-Christian Baumann
Partner, Rechtsanwalt
Fachanwalt Vergaberecht
Fachanwalt Informationstechnologierecht

Heidestraße 58
10557 Berlin
Tel.+49 30 530199129
Mobil +49 160 7046834
henrikbaumann@kpmg-law.com



[kpmg-law.de](https://www.kpmg-law.de)

Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.