

9 Kriterien für Data-Science-Beratung

Checkliste & Scorecard – bis zu drei Beratungen im direkten Vergleich

1 · Bewerten

Je Kriterium und Beratung ein Kästchen ankreuzen: 1 (schwach) bis 5 (überzeugend).

2 · Nachhaken

Die Prüffrage im Anbietergespräch stellen – besonders bei niedrig bewerteten Kriterien.

3 · Vergleichen

Punkte je Spalte addieren (max. 45) und die Gesamtprofile nebeneinanderstellen.

BERATUNG A

BERATUNG B

BERATUNG C

BEWERTET VON / DATUM

KRITERIUM	BERATUNG A	BERATUNG B	BERATUNG C
01 Strategische Verankerung statt Technik-Selbstzweck Beginnt bei der Geschäftsfrage, nicht beim Algorithmus – mit priorisierter Use-Case-Pipeline und belastbarer Roadmap. PRÜFFRAGE Wie stellen Sie sicher, dass jeder Use Case an einer messbaren geschäftlichen Entscheidung ansetzt?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
02 Durchgängige Umsetzung bis in den Produktivbetrieb Begleitet den Weg vom Prototyp bis zur überwachten, produktiven Anwendung – inklusive MLOps und Integration. PRÜFFRAGE Welchen Anteil Ihrer Machine-Learning-Projekte haben Sie tatsächlich in den Produktivbetrieb überführt?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
03 Belastbare Daten- und Engineering-Kompetenz Beherrscht die ganze Kette – Infrastruktur, Datenqualität, Governance – und nicht nur das Modellieren. PRÜFFRAGE Wie gehen Sie mit unvollständigen oder qualitativ schwachen Daten um, bevor der erste Ansatz entsteht?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
04 Nachgewiesene Branchen- und Domänenexpertise Versteht Ihre Prozesse und Datenarten – von Geodaten bis Sensordaten – und erkennt tragfähige Use Cases schneller. PRÜFFRAGE Welche vergleichbaren Projekte in unserer Branche haben Sie umgesetzt, und was haben Sie daraus gelernt?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
05 Messbarer Geschäftsnutzen und klarer Business Case Definiert die Zielkennzahl von Beginn an und übernimmt Verantwortung für den Effekt – nicht nur für die Präsentation. PRÜFFRAGE An welchen konkreten Kennzahlen würden Sie den Erfolg unserer Zusammenarbeit messen?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

KRITERIUM	BERATUNG A	BERATUNG B	BERATUNG C
06 Methodische Reife und Technologieunabhängigkeit Wählt die passende Methode statt dem Hype – generative KI mit Augenmaß, hersteller- und plattformunabhängig. PRÜFFRAGE Wann raten Sie aktiv von einem KI- oder Machine-Learning-Ansatz ab?	12345	12345	12345
07 Seniorität, Teamkontinuität und Kultur Erfahrene Fachleute arbeiten tatsächlich am Projekt und bleiben stabil – kein „Bait and Switch“. PRÜFFRAGE Wer aus Ihrem Team arbeitet konkret bei uns, mit welcher Seniorität – und wie sichern Sie Kontinuität?	12345	12345	12345
08 Wissenstransfer und Befähigung statt Abhängigkeit Stärkt Ihre eigene Organisation, überträgt Wissen und Verantwortung – Enablement als Qualitätsmerkmal. PRÜFFRAGE Wie sieht Ihr Konzept für Wissenstransfer und die Befähigung unserer internen Teams aus?	12345	12345	12345
09 Vertrauen: Referenzen, Transparenz und AI Governance Belastbare Referenzen, transparente Zusammenarbeit, Datenschutz und Nachvollziehbarkeit – auch im Sinne des EU AI Act. PRÜFFRAGE Wie gewährleisten Sie Datenschutz, Sicherheit und Nachvollziehbarkeit Ihrer Modelle?	12345	12345	12345
Gesamt (max. 45 Punkte)	___ / 45	___ / 45	___ / 45