KI-REIFEGRAD MASCHINENBAU

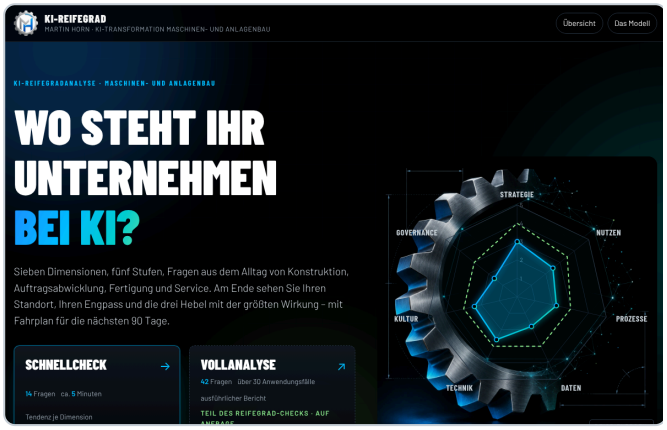
MARTIN HORN
KI-TRANSFORMATION · MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Wofür: Der KI-Reifegrad-Check zeigt in wenigen Minuten, wo Ihr Unternehmen beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz steht, was der Engpass ist und welche drei Hebel am meisten bringen. Er ist auf den Maschinen- und Anlagenbau im Mittelstand zugeschnitten.

1. STARTEN

Öffnen Sie **martin-horn.me/reifegrad** und wählen Sie **Gratis-Schnellcheck starten**. Haben Sie die Offline-Datei, öffnen Sie *KI-Reifegrad_Schnellcheck_v0.4.html* per Doppelklick in Chrome oder Edge.

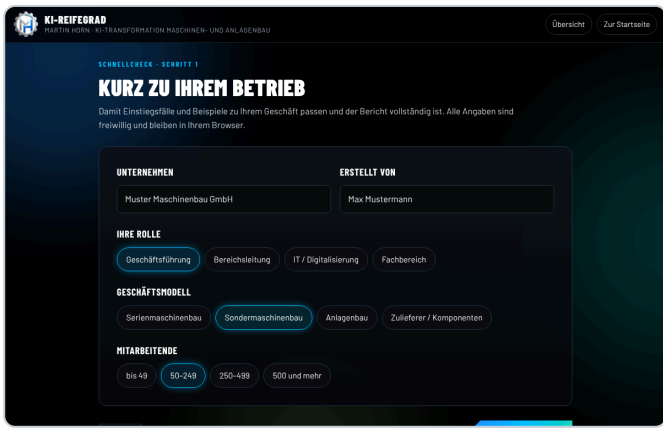
„Beispielergebnis ansehen" zeigt ein fertiges Ergebnis eines fiktiven Betriebs.



Startseite des Schnellchecks

2. ANGABEN ZUM BETRIEB

Unternehmen, Ihr Name, Rolle, Geschäftsmodell und Größe. Alles ist freiwillig. Die Angaben erscheinen im Schriftfeld des Berichts und steuern, welche Anwendungsfälle vorgeschlagen werden.

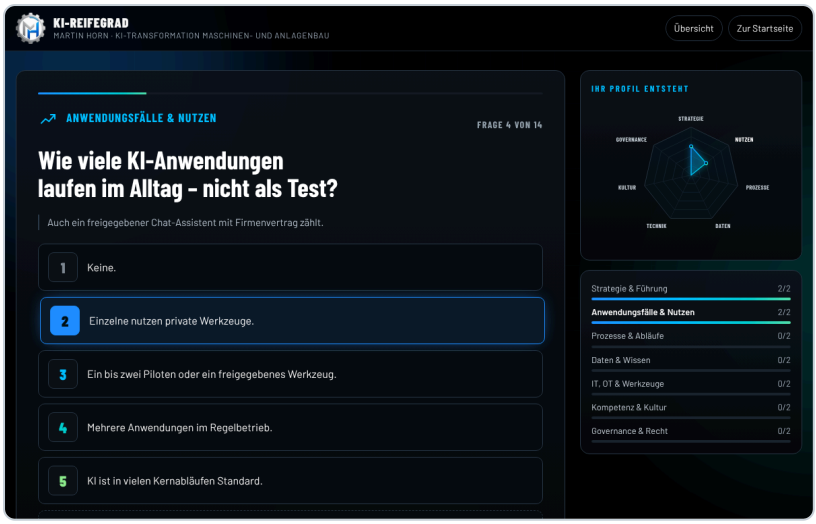


Angaben zum Betrieb

3. FRAGEN BEANTWORTEN

Je Frage wählen Sie die Beschreibung, die Ihren Betrieb heute am besten trifft – nicht das Ziel. Die Antwort springt automatisch zur nächsten Frage. Rechts entsteht Ihr Profil.

- Tastatur: `1`–`5` wählen, `0` „weiß ich nicht", `←` zurück.
- **„Weiß ich nicht"** ist ausdrücklich erlaubt. Es zählt als Klärungsbedarf und verschlechtert die Note nicht.
- Unterbrechen ist kein Problem: Beim nächsten Öffnen erscheint „Fortsetzen".

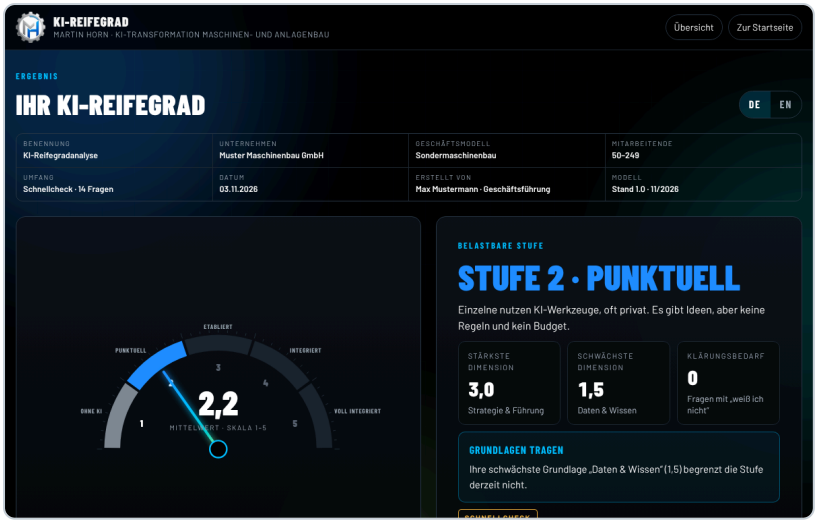


Fragenansicht mit Fortschritt je Dimension

4. ERGEBNIS LESEN

Stufe	Name	Bedeutung
1	Ohne KI	KI wird beobachtet, aber nicht genutzt.
2	Punktuell	Einzelne Versuche, oft private Werkzeuge, keine Regeln.
3	Etabliert	Freigegebene Werkzeuge, Piloten mit Ziel, Verantwortliche, Regeln.
4	Integriert	KI im Regelbetrieb mehrerer Prozesse.
5	Voll integriert	KI ist Teil von Strategie, Produkten und Steuerung.

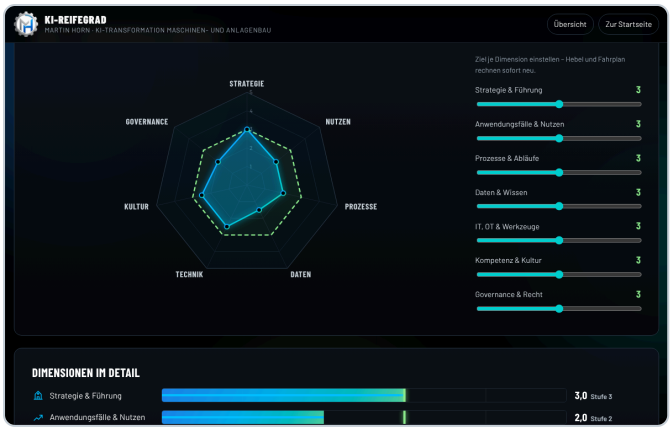
> **Engpass-Regel:** Die Gesamtstufe liegt höchstens eine Stufe über der schwächsten Grundlage (Strategie, Daten, Governance). Im Tacho steht der Mittelwert; ist er höher als die belastbare Stufe, wird das gesperrte Segment gelb gestrichelt markiert.



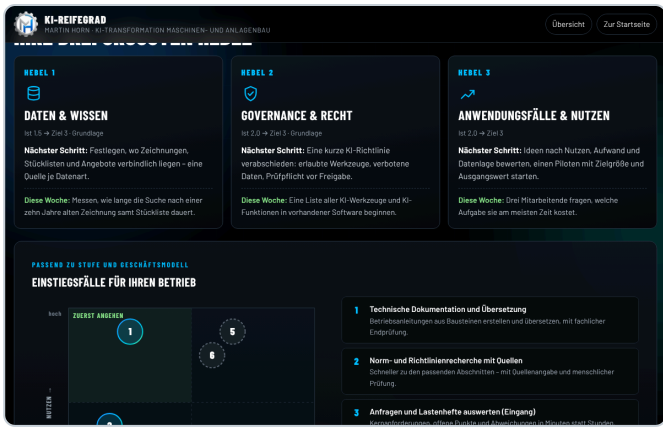
Ergebnis mit Schriftfeld, Tacho und belastbarer Stufe

5. ZIEL SETZEN, HEBEL UND FAHRPLAN

Mit den Schiebereglern legen Sie je Dimension Ihr Ziel für die nächsten 12 Monate fest. Netzdiagramm, Hebel, Einstiegsfälle und Fahrplan rechnen sofort neu.



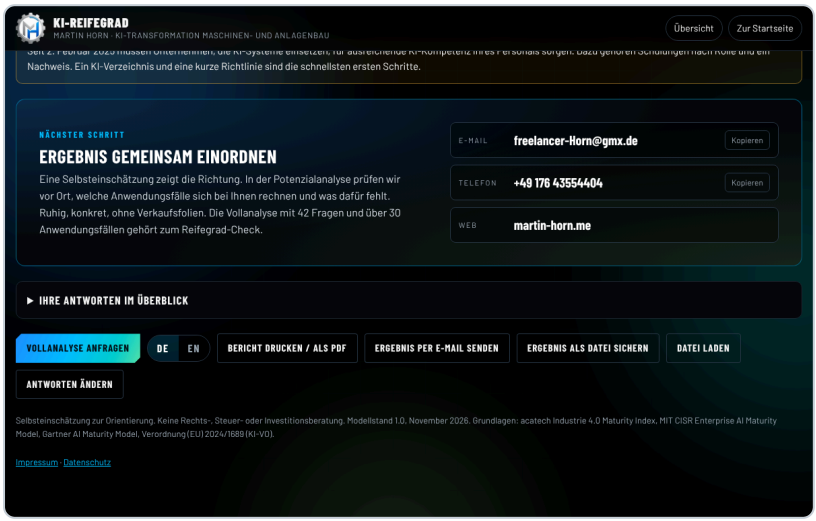
Ist (blau) und Ziel (grün) je Dimension



Die drei größten Hebel mit nächstem Schritt

- **Hebel:** je Hebel ein nächster Schritt und eine Maßnahme für diese Woche.
- **Einstiegsfälle:** passend zu Stufe und Geschäftsmodell, eingeordnet nach Nutzen und Aufwand.
- **Fahrplan:** Klären (Tag 1–30), Erproben (31–60), Verankern (61–90).

6. BERICHT, SPRACHE, SICHERN



Kontakt und Funktionen unter dem Ergebnis

Funktion	Wozu
DE / EN	Stellt Ergebnis und Bericht auf Deutsch oder Englisch um.
Bericht drucken / als PDF	Heller Bericht mit Briefkopf, 4–5 Seiten. Im Druckdialog „Als PDF speichern“ wählen.
Ergebnis per E-Mail senden	Öffnet Ihr E-Mail-Programm mit einer Kurzfassung an Martin Horn. Gesendet wird erst, wenn Sie selbst auf „Senden“ klicken.
Als Datei sichern / Datei laden	Sichert Ihr Ergebnis als Datei, um es später wieder zu öffnen oder zu vergleichen.
Antworten ändern	Zurück zu den Fragen, Ihre Antworten bleiben erhalten.

> **Ihre Daten:** Alle Angaben bleiben in Ihrem Browser. Nichts wird übertragen. Wer Browserdaten löscht oder einen anderen Browser nutzt, findet den Stand nicht mehr – sichern Sie wichtige Ergebnisse als Datei. „Verwerfen“ auf der Startseite löscht den gespeicherten Stand.

7. VOLLANALYSE

Die Vollanalyse erweitert den Schnellcheck auf **42 Fragen** und macht das Profil belastbar. Nach der letzten Frage wählen Sie aus **über 30 Anwendungsfällen** des Maschinen- und Anlagenbaus Ihre Favoriten; sie fließen in Matrix und Fahrplan ein. Die Datei läuft offline und wird auf Ihr Unternehmen lizenziert. Bezug über martin-horn.me/reifegrad.

Selbsteinschätzung zur Orientierung, keine Rechts-, Steuer- oder Investitionsberatung. Nur für Unternehmer (B2B). · Martin Horn · Firma HORN · freelancer-Horn@gmx.de · +49 176 43554404 · martin-horn.me