

Fachkräftemangel? Mit KI intelligent entlasten – statt Personal zu ersetzen

Wie AIWizz, VoiceWizz, IntranetWizz und TrainWizz schnell Wirkung zeigen – in Automotive & Maschinenbau.

Inhaltsverzeichnis

EXECUTIVE SUMMARY	2
KAPITEL 1: DIE REALITÄT: FACHKRÄFTE FEHLEN – UND DIE AUFGABEN WERDEN KOMPLEXER	2
KAPITEL 2: DIE LÖSUNG: KI ALS ASSISTENT, NICHT ALS ERSATZ	2
KAPITEL 3: DIE VIER CLEVERSTEN HEBEL – FÜR SOFORTIGE WIRKUNG IM ALLTAG	3
KAPITEL 4: DREI ECHTE BEISPIELE – KURZ, GLAUBWÜRDIG, WIEDERHOLBAR.....	4
KAPITEL 5: IHRE CHECKLISTE: IST IHR UNTERNEHMEN BEREIT FÜR ENTLASTENDE KI? .	4
KAPITEL 6: KI ALS FACHKRÄFTE-BOOSTER – NICHT ALS RISIKO	5
KAPITEL 7: NÄCHSTER SCHRITT: TESTEN STATT TRÄUMEN	5

Executive Summary

Fachkräfte fehlen, die Anforderungen steigen, die Zeit wird knapp. Viele Unternehmen in der Automobil- und Maschinenbauindustrie suchen nach Lösungen – bekommen aber nur Visionen. Dieses White Paper zeigt, wie moderne KI-Tools heute schon konkret entlasten: bei der Einarbeitung, in der Werkstatt, im Vertrieb oder im Kundendienst. Kein KI-Blabla – sondern sofort nutzbare Lösungen.

Mit der modularen Plattform **AIWizz** und den intelligenten Anwendungen **VoiceWizz**, **IntranetWizz** und **TrainWizz** zeigen wir, wie Fachkräfte entlastet, Prozesse beschleunigt und Qualität erhöht werden – Schritt für Schritt, DSGVO-konform, zukunftssicher.

Kapitel 1: Die Realität: Fachkräfte fehlen – und die Aufgaben werden komplexer

Lassen Sie uns ehrlich starten.

In Produktion, Werkstatt, Vertrieb und Service ist die Lage angespannt: Fachkräfte fehlen, neue Mitarbeitende sind schwer zu finden, der Dokumentationsaufwand nimmt zu, die Systeme werden komplexer, die Kunden anspruchsvoller. Alles soll schneller gehen – aber mit welchem Personal?

Die Folge: Hohe Belastung, Zeitverlust, interne Frustration.

Viele versuchen es mit noch mehr Software, noch mehr Meetings, noch mehr Reports. Doch das Ergebnis ist oft Überforderung.

Wir sagen: **Es geht auch anders. KI kann entlasten – wenn sie richtig eingesetzt wird.**

Kapitel 2: Die Lösung: KI als Assistent, nicht als Ersatz

Künstliche Intelligenz soll keine Jobs übernehmen. Sie soll helfen – im Alltag. Sie soll genau dort wirken, wo heute Zeit verloren geht, Informationen fehlen oder Qualität leidet.

Richtig eingesetzt, macht KI aus Ihren Fachkräften keine „Konkurrenz“, sondern **Multiplikatoren**. Sie hilft bei der Einarbeitung. Sie dokumentiert automatisch. Sie beantwortet Fragen. Sie schlägt Lösungen vor – und zwar in Ihrer Sprache, in Ihrem Prozess, mit Ihren Daten.

Wichtig dabei: Der Einstieg muss klein, wirksam und skalierbar sein – nicht komplex, riskant oder überdimensioniert. Genau hier setzen die vier Bausteine an, die wir im Folgenden vorstellen.

Kapitel 3: Die vier cleversten Hebel – für sofortige Wirkung im Alltag

3.1 AIWizz – Ihre sichere, modulare AI Enterprise Plattform

AIWizz ist keine Standardlösung – sondern eine zukunftsfähige, datenschutzkonforme KI-Plattform. Mit AIWizz bauen Unternehmen ihre **eigene KI-Infrastruktur** auf:

- **DSGVO-konform & sicher** – Ihre Daten bleiben bei Ihnen
- **Modular** – starten Sie klein, erweitern Sie nach Bedarf
- **LLM-unabhängig** – integrierbar mit GPT, Mistral, Aleph Alpha & Co.
- **Trainierbar** – auf Ihre Dokumente, Sprache und Prozesse

Was Sie mit AIWizz sofort machen können:

- E-Mails klassifizieren & beantworten
- Ersatzteilver schläge generieren
- Angebote zusammenstellen
- Texte aus Meetings oder Dokus zusammenfassen
- Interne Formulare automatisieren

AIWizz ist Ihre **Basis für produktive, sichere KI im Unternehmen.**

3.2 VoiceWizz – Sprachassistent für Techniker, Service und Vertrieb

In Werkstätten, in der Produktion, im Außendienst – überall fehlt die Zeit fürs Tippen.

Mit VoiceWizz lösen Sie das:

- Fehlerberichte oder Wartungsprotokolle **per Sprache diktieren**
- Kundenhistorien oder Produktdaten **per Sprachabfrage** abrufen
- Dokumentation durch Fotos & Sprache automatisch generieren
- Besuchsvorbereitung mit Sprach-Kurzfragen: „Was war beim letzten Termin?“

VoiceWizz funktioniert wie ein Assistent – **aber mit Ihrem Fachwissen.**

3.3 IntranetWizz – Wissen verfügbar machen – sekundenschnell

Ihre Mitarbeitenden suchen täglich nach Infos – in alten PDFs, Ordnern, Mails. IntranetWizz macht damit Schluss.

- Mitarbeitende stellen Fragen – per Sprache oder Text
- Das System durchsucht Ihre Daten (Richtlinien, Schulungen, Produktblätter)
- Antwort & Quelle erscheinen **in Sekunden**

Beispiel: „Wie lautet die Einbauanleitung für Komponente X?“ → Antwort in 2 Sekunden. **Produktiver geht's nicht.**

3.4 TrainWizz – Onboarding & Schulung per KI

Klassische Schulungen sind teuer, ineffizient und nicht skalierbar.
TrainWizz digitalisiert Ihre Einarbeitung – und macht sie interaktiv.

- Schulung per Sprache oder Text
- Quizfragen mit Feedback
- mehrsprachig, individuell, skalierbar
- Messung von Fortschritt & Verständnis

Egal ob neue Mitarbeitende, Sicherheitsunterweisung oder Produktwissen – **TrainWizz spart Zeit und steigert Qualität.**

Kapitel 4: Drei echte Beispiele – kurz, glaubwürdig, wiederholbar

Fall 1: Produktionsoptimierung mit AIWizz

Ein Automobilzulieferer startete mit einer einfachen Auswertung seiner Maschinendaten – Ergebnis:

- 20 % weniger Stillstand
- 15 % höhere Linienleistung
- ROI nach 5 Monaten

Fall 2: Sprachassistent im technischen Service

Mit VoiceWizz konnten Monteure ihre Arbeitsschritte per Sprache dokumentieren:

- 25 Minuten täglich gespart
- Bessere Rückverfolgbarkeit
- Weniger Rückfragen aus der Verwaltung

Fall 3: Schulung mit TrainWizz

Ein Maschinenbauer setzte KI-gestützte Schulungen für neue Teammitglieder ein:

- 40 % kürzere Einarbeitung
- 92 % positives Feedback
- Klar dokumentiertes Kompetenzniveau.

Kapitel 5: Ihre Checkliste: Ist Ihr Unternehmen bereit für entlastende KI?

- Haben Sie wiederkehrende Aufgaben mit großem Zeitaufwand?
- Gibt es Informationsverluste zwischen Abteilungen?
- Ist Onboarding ein Bottleneck?
- Werden zu viele Fragen zu oft gestellt?
- Verlieren Sie Zeit durch Dokumentation?
- Ist Ihre IT bereit für neue Tools – aber niemand weiß, womit anfangen?

Wenn Sie zwei oder mehr Fragen mit „Ja“ beantworten: Dann lohnt sich ein schneller Einstieg mit AIWizz & Co. – **nicht in Monaten, sondern in Tagen.**

Kapitel 6: KI als Fachkräfte-Booster – nicht als Risiko

Künstliche Intelligenz ist kein Hype. Sie ist ein Werkzeug.
Und wie bei jedem Werkzeug gilt: Es entfaltet erst dann Wirkung, wenn es in gute Hände kommt.

KI macht Ihre Fachkräfte schneller, besser, entlasteter.
Sie schafft Zeit. Sie reduziert Fehler. Sie steigert Produktivität. Und sie senkt Stress.

Wichtig ist nur, dass Sie starten. Nicht irgendwann. Sondern jetzt.

Kapitel 7: Nächster Schritt: Testen statt träumen

Sie müssen nicht kaufen. Sie müssen nicht umstrukturieren.
Sie können einfach starten – mit einem unserer Module.

- **30 Tage kostenfreier Zugang zu AIWizz oder VoiceWizz**
- **inkl. Quick-Check: Welcher Use Case passt zu Ihnen?**
- **inkl. Onboarding & persönlichem Ansprechpartner**

Schreiben Sie uns an email@aiwizz.ai
Oder besuchen Sie www.aiwizz.ai für mehr Informationen.

Entdecken Sie mehr darüber, wie die KI Ihrem Unternehmen eingesetzt werden kann.

Vereinbaren Sie ein kostenloses Beratungsgespräch über den Einsatz von KI in Ihren Unternehmen.

Jetzt Termin vereinbaren

Brovko GmbH
www.brovko.de. www.aiwizz.ai
email@brovko.de
Telefon: +49 (0) 511 4104 6868

Brovko