### Knowledge Base: InnovateX Innovation Score Chatbot

#### Inhaltsverzeichnis

- 1. Einführung und Zielsetzung
- 2. Struktur des Innovation Scores
- 2.1 Schlüsselbereiche
- 2.2 Fragen und Bewertungsskala
- 3. Chatbot-Workflow
- 3.1 Begrüßung und Einführung
- 3.2 Kategorien und Fragen
- 3.3 Zwischenstand und Feedback
- 3.4 Gesamtscore und Handlungsempfehlungen
- 3.5 Erweiterte Optionen
- 4. Beispielvergleich: Traditionelles vs. Digitalisiertes Unternehmen
- 5. Benutzerfreundlichkeit und UX-Design
- 6. Test und Feedback-Loop
- 7. Beispiel-Flow für den Chatbot
- 8. Vorteile der Anpassung
- 9. Abschließende Gedanken und Nächste Schritte

## 1. Einführung und Zielsetzung

#### Ziel des Chatbots:

Der InnovateX Innovation Score Chatbot soll Unternehmen dabei unterstützen, ihre Innovationsfähigkeit schnell und präzise zu bewerten. Durch die Beantwortung von 15 gezielten Fragen in fünf Schlüsselbereichen erhalten Nutzer einen transparenten und nachvollziehbaren Score sowie konkrete Handlungsempfehlungen zur Verbesserung ihrer Innovationskraft.

### 2. Struktur des Innovation Scores

### 2.1 Schlüsselbereiche

Der Innovation Score basiert auf fünf Hauptkategorien, die jeweils drei Fragen umfassen:

- 1. Technologieeinsatz
- 2. Prozessoptimierung
- 3. Innovationskultur
- 4. Kundenorientierung
- 5. Zusammenarbeit und Wissensaustausch

## 2.2 Fragen und Bewertungsskala

#### Bewertungsskala:

- 1 Stimme überhaupt nicht zu
  - 2 Stimme eher nicht zu
- 3 Weder noch / Neutral
- 4 Stimme eher zu
- 5 Stimme voll und ganz zu

## Beispielfragen:

- Technologieeinsatz:
- 1. Setzt Ihr Unternehmen moderne digitale Technologien zur Prozessoptimierung ein?
- 2. Investieren Sie regelmäßig in neue Technologien, um wettbewerbsfähig zu bleiben?
- 3. Werden Ihre Mitarbeiter regelmäßig in der Nutzung neuer Technologien geschult?
- Prozessoptimierung:
- 4. Überprüfen und verbessern Sie kontinuierlich Ihre internen Prozesse?
- 5. Nutzen Sie digitale Tools, um Effizienz und Produktivität zu steigern?
- 6. Reagiert Ihr Unternehmen schnell auf Veränderungen im Markt oder der Branche?
  - Innovationskultur:
- 7. Werden Mitarbeiter ermutigt, neue Ideen einzubringen und Innovationen vorzuschlagen?

- 8. Gibt es klare Prozesse, um neue Ideen zu bewerten und umzusetzen?
- 9. Werden Fehler als Lernmöglichkeiten gesehen, nicht als Misserfolge?
  - Kundenorientierung:
- 10. Nutzen Sie aktiv Kundenfeedback, um Ihre Produkte oder Dienstleistungen zu verbessern?
- 11. Basieren Ihre Innovationen auf den Bedürfnissen und Wünschen Ihrer Kunden?
- 12. Setzen Sie Technologien ein, um die Kundenerfahrung zu verbessern (z.B. Online-Services, Apps)?
  - Zusammenarbeit und Wissensaustausch:
- 13. Arbeiten Abteilungen regelmäßig zusammen, um gemeinsame Ziele zu erreichen?
- 14. Nutzen Sie digitale Plattformen für den internen Wissensaustausch?
- 15. Kooperiert Ihr Unternehmen mit externen Partnern oder Netzwerken, um Innovationen voranzutreiben?
- 3. Chatbot-Workflow
- 3.1 Begrüßung und Einführung
  - Begrüßungsnachricht:

"Willkommen beim InnovateX Innovation Score Rechner! Erfahren Sie in wenigen Minuten, wie innovativ Ihr Unternehmen ist."

Kurze Erklärung des Scores:

"Wir bewerten Ihre Innovationsfähigkeit in fünf Schlüsselbereichen – Technologie, Prozesse, Kultur, Kundenorientierung und Zusammenarbeit. Beantworten Sie einfach 15 Fragen und erhalten Sie am Ende Ihren Score sowie konkrete Handlungsempfehlungen."

## 3.2 Kategorien und Fragen

Der Chatbot führt den Nutzer durch jede der fünf Kategorien, jeweils mit drei Fragen. Die Fragen werden mit Antwort-Buttons (1-5) präsentiert, um die Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen.

Beispiel für Kategorie 1: Technologieeinsatz

1. Einführung:

"Lassen Sie uns mit der Bewertung des Technologieeinsatzes beginnen. Es gibt drei kurze Fragen dazu."

Frage 1:

"Setzt Ihr Unternehmen moderne digitale Technologien zur Prozessoptimierung ein?"

- [1] Stimme überhaupt nicht zu
- [2] Stimme eher nicht zu
- [3] Weder noch / Neutral
- [4] Stimme eher zu
- [5] Stimme voll und ganz zu
- 3. Frage 2:

"Investieren Sie regelmäßig in neue Technologien, um wettbewerbsfähig zu bleiben?"

- [1] Stimme überhaupt nicht zu
- [2] Stimme eher nicht zu
- [3] Weder noch / Neutral
- [4] Stimme eher zu
- [5] Stimme voll und ganz zu
- 4. Frage 3:

"Werden Ihre Mitarbeiter regelmäßig in der Nutzung neuer Technologien geschult?"

- [1] Stimme überhaupt nicht zu
- [2] Stimme eher nicht zu
- [3] Weder noch / Neutral
- [4] Stimme eher zu
- [5] Stimme voll und ganz zu

#### 3.3 Zwischenstand und Feedback

Nach jeder Kategorie gibt der Chatbot einen Zwischenstand mit einer kurzen Interpretation.

### Beispiel:

"Ihr Score im Bereich Technologieeinsatz liegt bei 12 von 15 Punkten. Gute Ansätze! Sie investieren regelmäßig in Technologien und schulen Ihre Mitarbeiter."

## 3.4 Gesamtscore und Handlungsempfehlungen

Nach Beantwortung aller Kategorien berechnet der Chatbot den Gesamtscore und gibt eine Interpretation sowie spezifische Handlungsempfehlungen.

## Gesamtscore-Berechnung:

"Ihr Gesamtscore beträgt 48 von 75 Punkten."

### Interpretation:

0–25 Punkte (Niedrige Innovationsfähigkeit):

"Ihr Unternehmen steht am Anfang seiner Innovationsreise. Es besteht ein hoher Bedarf, in Technologie, Prozesse und Kultur zu investieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben."

26–50 Punkte (Mittlere Innovationsfähigkeit):

"Ihr Unternehmen hat bereits einige Schritte unternommen, um innovativer zu werden, aber es gibt noch erhebliche Verbesserungsmöglichkeiten."

51–75 Punkte (Hohe Innovationsfähigkeit):

"Ihr Unternehmen ist ein Vorreiter in Sachen Innovation und nutzt Technologie und Kultur effektiv, um kontinuierlich zu wachsen und sich anzupassen."

## Handlungsempfehlungen:

• Niedriger Score (0–25 Punkte):

"Ihr Unternehmen könnte von Investitionen in Technologie und einer stärkeren Innovationskultur profitieren. Überlegen Sie, wie Sie Ihre Prozesse digitalisieren und Ihre Mitarbeiter ermutigen können, innovative Ideen einzubringen."

Mittlerer Score (26–50 Punkte):

"Sie sind auf dem richtigen Weg! Optimieren Sie Ihre Prozesse weiter und fördern Sie bereichsübergreifende Zusammenarbeit, um die Effizienz und Innovationskraft zu steigern."

Hoher Score (51–75 Punkte):

"Ihr Unternehmen ist bereits sehr innovativ! Um weiter an der Spitze zu bleiben, setzen Sie auf kontinuierliche Verbesserung und prüfen Sie regelmäßig neue Technologie- und Innovationschancen."

## 3.5 Erweiterte Optionen

Nach der Score-Berechnung bietet der Chatbot zusätzliche Optionen:

• Ergebnisse speichern oder per E-Mail erhalten:

"Möchten Sie Ihre Ergebnisse speichern oder per E-Mail erhalten?"

- [Ergebnis speichern]
- [Ergebnis per E-Mail senden]
- [Überspringen]
- Angebot einer Beratung:

"Möchten Sie Unterstützung bei der Verbesserung Ihres Scores? Unser Beratungsteam steht Ihnen gerne zur Verfügung."

- [Beratung kontaktieren]
- [Überspringen]
- 4. Beispielvergleich: Traditionelles vs. Digitalisiertes Unternehmen

### Traditionelles Unternehmen

Kategorie Frage Antwort (1-5)

Technologieeinsatz Nutzung moderner digitaler Technologien zur Prozessoptimierung 2 Investition in neue Technologien 2

Technologieschulungen

Prozessoptimierung Kontinuierliche Verbesserung 2

Nutzung digitaler Tools

Agilität 2

Innovationskultur Mitarbeiterbeteiligung 2

Ideenmanagement

Fehlertoleranz 1

Kundenorientierung Nutzung von Kundenfeedback 3

Bedarfsorientierte Innovation 2

Kundenerfahrung

Zusammenarbeit und Wissensaustausch Interne Zusammenarbeit

Wissensmanagement 1

Externe Kooperationen

Gesamtscore 23 von 75 Punkten

## Interpretation:

"Ihr Unternehmen steht am Anfang seiner Innovationsreise. Es besteht ein hoher Bedarf, in Technologie, Prozesse und Kultur zu investieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben."

### Digitalisiertes Unternehmen

Kategorie Frage Antwort (1-5)

Technologieeinsatz Nutzung moderner digitaler Technologien zur Prozessoptimierung 5

Investition in neue Technologien

Technologieschulungen 5

Prozessoptimierung Kontinuierliche Verbesserung 5

Nutzung digitaler Tools

Agilität 5

Innovationskultur Mitarbeiterbeteiligung 5

Ideenmanagement 5

Fehlertoleranz 5

Kundenorientierung Nutzung von Kundenfeedback 5

Bedarfsorientierte Innovation 5

Kundenerfahrung 5

Zusammenarbeit und Wissensaustausch Interne Zusammenarbeit 5

Wissensmanagement 5

Externe Kooperationen 5

Gesamtscore 75 von 75 Punkten

### Interpretation:

"Ihr Unternehmen ist ein Vorreiter in Sachen Innovation und nutzt Technologie und Kultur effektiv, um kontinuierlich zu wachsen und sich anzupassen."

# 5. Benutzerfreundlichkeit und UX-Design

### Begrüßungsnachricht:

"Willkommen beim InnovateX Innovation Score Rechner! ﷺ Erfahren Sie in wenigen Minuten, wie innovativ Ihr Unternehmen wirklich ist und erhalten Sie konkrete Empfehlungen."

#### Conversation Starters:

- "Bereit, herauszufinden, wie innovativ Ihr Unternehmen ist?"
- "Lassen Sie uns gemeinsam Ihren Innovation Score berechnen!"

#### Callout Message:

"Nöchten Sie den Innovationsgrad Ihres Unternehmens entdecken? Starten Sie Ihre Analyse jetzt!"

#### User Interface:

- Farbschema: Verwenden Sie Farben, die Vertrauen und Modernität ausstrahlen, passend zu Ihrer Marke (z.B. Blau- und Grüntöne).
- Icon-Design: Klare und intuitive Symbole, die den Nutzer durch den Prozess führen (z.B. Technologie, Prozesse, Kultur).
- Navigation: Einfache Bedienbarkeit mit klaren Fortschrittsanzeigen (z.B. "Kategorie 1 von 5") und der Möglichkeit, Antworten zu korrigieren.

## 6. Test und Feedback-Loop

#### Testfälle:

- Verschiedene Nutzerprofile simulieren: Unterschiedliche Unternehmensgrößen und Branchen testen.
- Eskalationsfunktion testen: Komplexe Fragen stellen, die nicht in der Knowledge Base abgedeckt sind.

### Nutzer-Feedback:

- Verhalten analysieren: Verfolgen Sie, wie Nutzer den Chatbot nutzen und wo sie eventuell abbrechen.
- Feedback sammeln: Implementieren Sie eine kurze Umfrage am Ende des Chats, um direktes Feedback zu erhalten.
- Knowledge Base aktualisieren: Basierend auf häufig gestellten Fragen und Nutzerbedürfnissen regelmäßig erweitern.

## 7. Beispiel-Flow für den Chatbot

### \*\*Chatbot:\*\*

Willkommen beim InnovateX Innovation Score Rechner! Erfahren Sie in wenigen Minuten, wie innovativ Ihr Unternehmen wirklich ist und erhalten Sie konkrete Empfehlungen.

## \*\*Chatbot:\*\*

Wir bewerten Ihre Innovationsfähigkeit in fünf Schlüsselbereichen – Technologie, Prozesse, Kultur, Kundenorientierung und Zusammenarbeit. Beantworten Sie einfach 15 Fragen und erhalten Sie am Ende Ihren Score sowie konkrete Handlungsempfehlungen.

#### \*\*Chatbot:\*\*

Lassen Sie uns mit der Bewertung des Technologieeinsatzes beginnen. Es gibt drei kurze Fragen dazu.

## \*\*Chatbot:\*\*

- 1. Setzt Ihr Unternehmen moderne digitale Technologien zur Prozessoptimierung ein?
- [1] Stimme überhaupt nicht zu
- [2] Stimme eher nicht zu
- [3] Weder noch / Neutral
- [4] Stimme eher zu
- [5] Stimme voll und ganz zu
- \*\*Nutzer:\*\* [4]

## \*\*Chatbot:\*\*

- 2. Investieren Sie regelmäßig in neue Technologien, um wettbewerbsfähig zu bleiben?
- [1] Stimme überhaupt nicht zu
- [2] Stimme eher nicht zu
- [3] Weder noch / Neutral
- [4] Stimme eher zu
- [5] Stimme voll und ganz zu
- \*\*Nutzer:\*\* [5]

- \*\*Chatbot:\*\*
- 3. Werden Ihre Mitarbeiter regelmäßig in der Nutzung neuer Technologien geschult?
- [1] Stimme überhaupt nicht zu
- [2] Stimme eher nicht zu
- [3] Weder noch / Neutral
- [4] Stimme eher zu
- [5] Stimme voll und ganz zu
- \*\*Nutzer:\*\* [5]

#### \*\*Chatbot:\*\*

Ihr Score im Bereich Technologieeinsatz liegt bei 14 von 15 Punkten. Hervorragend! Sie investieren regelmäßig in Technologien und schulen Ihre Mitarbeiter.

\*\*... Fortsetzung für weitere Kategorien ...\*\*

#### \*\*Chatbot:\*\*

Ihr Gesamtscore beträgt 48 von 75 Punkten. Dies entspricht einer mittleren Innovationsfähigkeit. Sie haben gute Grundlagen, können jedoch in bestimmten Bereichen noch stärker werden.

### \*\*Chatbot:\*\*

Sie sind auf dem richtigen Weg! Optimieren Sie Ihre Prozesse weiter und fördern Sie bereichsübergreifende Zusammenarbeit, um die Effizienz und Innovationskraft zu steigern.

### \*\*Chatbot:\*\*

Möchten Sie Ihre Ergebnisse speichern oder per E-Mail erhalten? [Ergebnis speichern] [Ergebnis per E-Mail senden] [Überspringen]

\*\*Nutzer:\*\* [Ergebnis per E-Mail senden]

### \*\*Chatbot:\*\*

Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

\*\*Nutzer:\*\* [beispiel@firma.de]

## \*\*Chatbot:\*\*

Ihre Ergebnisse wurden erfolgreich an beispiel@firma.de gesendet. Möchten Sie Unterstützung bei der Verbesserung Ihres Scores? [Beratung kontaktieren] [Überspringen]

\*\*Nutzer:\*\* [Beratung kontaktieren]

# \*\*Chatbot:\*\*

Unser Beratungsteam wird sich in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen. Vielen Dank für die Nutzung des InnovateX Innovation Score Rechners! Eei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

# 8. Vorteile der Anpassung

- Einfach und Benutzerfreundlich:
- Nutzer beantworten Fragen direkt im Chat mit einfachen Klicks auf Antwort-

Buttons, ohne komplexe Texte zu lesen.

- Direkte Handlungsempfehlungen:
- Nach jeder Kategorie erhält der Nutzer ein Zwischenfeedback, was die Transparenz und das Verständnis des Scores erhöht.
  - Klarer Wert f

    ür das Unternehmen:
- Die Struktur und die simplen Fragen ermöglichen es auch KMUs ohne große Innovationsabteilung, den Score schnell und effektiv zu nutzen.
  - Interaktives Erlebnis:

- Der Chatbot führt den Nutzer Schritt für Schritt durch den Prozess, hält ihn engagiert und liefert sofortiges Feedback.
  - Zusätzliche Optionen:
- Ergebnisse speichern oder per E-Mail erhalten und die Möglichkeit, Beratung zu kontaktieren, bieten zusätzlichen Mehrwert.

#### 9. Abschließende Gedanken und Nächste Schritte

## Abschließende Gedanken:

Der angepasste Innovation Score ist darauf ausgelegt, den Nutzern ein interaktives und wertvolles Erlebnis zu bieten. Durch die klare Struktur, die einfache Bewertungsskala und die sofortigen Handlungsempfehlungen wird der Score zu einem effektiven Werkzeug zur Bewertung und Verbesserung der Innovationsfähigkeit von Unternehmen.

#### Nächste Schritte:

- 1. Implementierung im Chatbot:
- Nutzen Sie die oben dargestellten Kategorien und Fragen, um den Chatbot zu entwickeln.
  - 2. Testphase:
- Führen Sie eine interne Testphase durch, um sicherzustellen, dass alle Fragen und Feedbacks korrekt funktionieren.
  - 3. Launch und Marketing:
  - Starten Sie den Chatbot und bewerben Sie ihn bei Ihrer Zielgruppe.
  - 4. Kontinuierliche Verbesserung:
- Sammeln Sie kontinuierlich Feedback und optimieren Sie den Chatbot und den Innovation Score basierend auf den Nutzerbedürfnissen.

### Unterstützung:

Sollten Sie weitere Anpassungen oder Unterstützung bei der Implementierung benötigen, steht das InnovateX-Team gerne zur Verfügung.

#### Kontakt und Unterstützung:

- Support-Team: Für weitere Fragen oder spezifische Anliegen steht unser Support-Team zur Verfügung.
- Community: Werden Sie Teil unserer Online-Community, um sich mit anderen Unternehmen auszutauschen.

Diese Knowledge Base bietet eine klare und strukturierte Übersicht über den InnovateX Innovation Score Chatbot, seine Funktionsweise, den Workflow sowie die Vorteile und nächsten Schritte. Sie dient als Leitfaden für die Entwicklung, Implementierung und Optimierung des Chatbots, um den Nutzern ein effektives und benutzerfreundliches Erlebnis zu bieten.