

Unser Vorgehen – Von der Idee zum MVP

Wir bieten Ihnen eine ganzheitliche Begleitung: In vier aufeinander aufbauenden Phasen führen wir Sie strukturiert von der ersten Idee bis zum produktiv nutzbaren MVP.

10–12 Wochen

Ideation

In dieser ersten kreativen Phase entdecken Sie die Chancen von KI und entwickeln ein klares Verständnis für relevante Potenziale in Ihrem Unternehmen. Gemeinsam schärfen wir Ihre Problemstellung, verstehen Nutzerbedürfnisse und entwickeln erste Personas. Mit kreativen Methoden wie Brainstorming und Design Thinking entstehen vielfältige Ideen, die wir bewerten und priorisieren. Am Ende steht eine klare Roadmap mit definierten Verantwortlichkeiten, damit aus einer vielversprechenden Idee ein konkreter, umsetzbarer Use Case wird.

Proof of Concept

Nun entsteht der technische Proof of Concept (PoC), der Ihre Idee erstmals in eine funktionierende Lösung überführt. Unsere Experten entwickeln Datenmodelle, definieren automatisierte Workflows und programmieren die notwendigen Schnittstellen, die anschließend intensiv getestet werden. Parallel dazu entstehen intuitive Frontends, die einen realistischen Eindruck der Anwendung vermitteln. Ein User Acceptance Test (UAT) stellt sicher, dass die Lösung sowohl technisch funktioniert als auch im Arbeitsalltag überzeugt. So validieren wir die technische Umsetzbarkeit Ihres Use Cases und schaffen eine belastbare Grundlage für die nächste Entwicklungsstufe.

Prototyping

Wir schärfen Ihren Use Case, definieren Hypothesen und ein klares Nutzenversprechen. Dabei treffen wir Annahmen zum erwarteten ROI (z.B. Effizienzgewinne, Kosteneinsparungen, bessere Servicequalität) und legen messbare Erfolgskriterien fest. Gemeinsam identifizieren wir Stakeholder, Prozesse und relevante IT-Systeme und prüfen die Datenqualität im Hinblick auf ihre Nutzbarkeit im KI-Kontext. Auf Basis der bisherigen Erkenntnisse geben wir Ihrem Use Case Gestalt und machen ihn in Form eines Prototyps (Wireframes & Mockups) greifbar, um im nächsten Schritt in die Umsetzung des Proof of Concept zu starten.

MVP

Zum Schluss wird Ihre Lösung zu einem stabilen, sicheren und produktiv nutzbaren MVP weiterentwickelt, der in Ihrer Organisation eingesetzt werden kann. Die Einbindung in Ihre bestehende Infrastruktur wird zuverlässig umgesetzt, Sicherheits- und Compliance-Vorgaben werden erfüllt und die Lösung fügt sich nahtlos in Ihre Prozesse ein. Die zuvor definierten Anwendungsfälle funktionieren zuverlässig und bieten ein stimmiges, vertrauenswürdiges Nutzungserlebnis. So entsteht ein kompakter Einstieg in die werthaltige Nutzung von KI, der Akzeptanz und Vertrauen schafft und den Weg für eine schrittweise Weiterentwicklung Ihrer Lösung öffnet.

Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg).

Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor und Telekommunikation.



BTC

Malte Becker

Senior Account Manager

Mobil 0174 9081 689

[malte.becker@](mailto:malte.becker@btc-ag.com)

[btc-ag.com](https://www.btc-ag.com)

BTC AG

Escherweg 5

26121 Oldenburg

Deutschland

www.btc-ag.com