

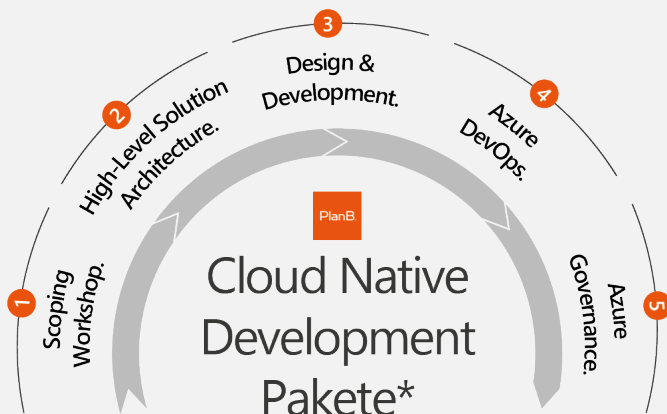
PlanB. Cloud Native App Entwicklung

– Moderne Applikationen für ein schnelles Time-to-Market.

Durch die Verwendung von Cloud Native Apps erhalten Sie eine hohe Flexibilität und Agilität. Die Applikationen sind von spezifischer Hardware und von bestimmten Betriebssystemen entkoppelt, wodurch sich durch eine schnellere Reaktion auf Markt- und Kundenanforderungen erhebliche Wettbewerbsvorteile ergeben können.

Basierend auf Ihren Anforderungen unterstützen wir Sie bei der Entwicklung moderner, sicherer und skalierbarer Cloud-Anwendungen. Egal ob „Lift & Shift“ bestehender Applikationen oder Neuentwicklung, wir unterstützen Sie individuell bei der Konzeption, dem Architektur-Design, der Entwicklung sowie dem Betrieb.

Dabei stets im Fokus: Ihr Nutzen!



*Paket 1-3 bauen aufeinander auf;
Alle Pakete sind auch einzeln buchbar.

1. Scoping Workshop.

Gemeinsam mit unseren Experten analysieren wir mit Ihnen in einem Workshop die notwendigen Schritte, um Sie erfolgreich bei Ihrer Reise in eine Cloud Native Umgebung zu unterstützen. Basierend auf Ihren Anforderungen und den bestehenden Prozessen, sowie der Funktionen, definieren wir mit Ihnen gemeinsam die notwendigen Schritte der CLOUD NATIVE APP DEV in der beispielsweise Container, Kubernetes, Microservices, Azure Services Anwendung finden.

Umfang 1 Tag*

* Preis auf Anfrage

2. High-Level Solution Architecture.

Basieren auf den Prinzipien unserer Digital Product Factory erarbeiten wir eine High-Level Solution Architecture mit Bezug auf die Microsoft Azure Cloud und Ihren Anforderungen.

- User Experience Approach: Der Benutzer steht im Fokus.
- Cloud First: Die DPF wird auf den cloud-basierten Azure-Diensten (PaaS) von Microsoft realisiert.
- Configure before Code: Bevorzugte Anwendung der Konfigurationsmöglichkeiten von Azure Services und Verringerung von individueller Programmierung.
- Security & Compliance: Jegliche Umsetzungen müssen den Standards unserer Kunden für Datenschutz, Datensicherheit und Compliance entsprechen.
- Agility & Speed: Fokussierung auf Lieferergebnisse mit einem agilen Ansatz.
- Lean product engineering: Begonnen wird mit einem MVP, welches die realen Fachanforderungen abdeckt. Mit frühzeitiger Validierung durch die Benutzer werden unnötige Entwicklungen vermieden

Paket S: Umfang 1 Tag*

Paket M: Umfang 3 Tage*

Paket L: Umfang 5 Tage*

PlanB. Cloud Native App Entwicklung

3. Design & Development.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit bieten wir mit unserer Digital Product Factory basierend auf ein auf Agilität ausgelegtes Prozess- und Liefermodell, welches die einzelnen Rollen und Bereiche vom Product Owner, SCRUM Master, Requirements Engineer, Development, bis zum Betrieb und Support integriert und eine transparente Wertkette darstellt. Das Design und Architecture Studio befasst sich dabei mit den Themen Projektsteuerung (SCRUM Master), Requirements Engineering fachlich (Design Thinking, ApplnADay Methoden) und technisch (Funktionsdefinition) sowie der Lösungsarchitektur, während das Development Center die technologische Konzeption und Umsetzung übernimmt.

Wir arbeiten in Projekten mit 2-wöchigen Sprints. Dies hat den Vorteil, dass alle Beteiligten gezwungen werden die Aufgaben kleinteilig und somit flexibler zu beschreiben, als auch dass der Product Owner wesentlich flexibler in der Steuerung der Prioritäten in der Umsetzung wird.

**** Paket S "Requirement+Software Engineer":
Umfang 15 FTE***

**** Paket M "SCRUM Master, Agile Coach,
Requirement+Software Engineer":
Umfang 30 FTE***

**** Paket L "SCRUM Master, Agile Coach, Design
Thinking, Requirement+Software Engineer":
Umfang 55 FTE***

* Preis auf Anfrage

** Jeweils 2 Sprints à 2 Wochen

4. Azure DevOps.

Egal ob „Lift & Shift“ oder Neuentwicklung, durch Ihren Wechsel in die Cloud wird sich die Arbeitsweise Ihrer Teams beim Entwickeln, Bereitstellen und Betreiben von Apps maßgeblich verändern. Zusammen mit der Einführung von DevOps können Ihre agilen Entwicklungsteams Produktinkremente schnell liefern und gleichzeitig eine sehr hohe Produktqualität und Kundenzufriedenheit erreichen.

Gemeinsam mit Ihnen betrachten wir Ihre Anforderungen bis hin zum Betrieb Ihres digitalen Produkts und geben Ihnen ein ganzheitliches Onboarding für Ihr erstes Projekt in Azure DevOps.

Paket S: Umfang 5 FTE*

Konkret an Ihrem Anwendungsfall geben wir Ihnen einen detaillierten Überblick zu den einzelnen Modulen von Azure DevOps und setzen ihnen die Azure DevOps Umgebung inklusive Basisparametrisierung (Projekt & Organisationseinstellungen, Projektorganisation, Automatisierungsgrundlagen...) initial auf.

Paket M: Umfang 15 FTE*

Beinhaltet Paket S inklusive 10 Tage für spezifische Anpassungen.

Paket L: Umfang 25 FTE*

Beinhaltet Paket S inklusive 20 Tage für spezifische Anpassungen.

5. Azure Governance.

Parallel zur Einführung von Clouddiensten unterstützen wir sie mit unseren Paketen bei der Anpassung Ihrer Unternehmensrichtlinien zur Steuerung der Cloud Governance, die Ihnen hilft Risiken zu minimieren und sich entsprechend abzusichern.

Paket S: Umfang 5 FTE *

Paket S gibt Ihnen eine Einführung in die 5 Disziplinen „Cost Management“, „Security Baseline“, „Resource Consistency“, „Identity Baselin“ und „Deployment Acceleration“.

Paket M (beinhaltet Paket S):

Umfang 10 FTE*

Im Lauf der Cloudeinführung ändern sich die Governanceanforderungen, was einen inkrementellen Governanceansatz erfordert. Um weitere Risiken zu mindern werden für 2 Iterationen zusätzliche Unternehmensrichtlinien definiert, die dann bei jeder Bereitstellung verbindlich angewendet werden (Governance-MVP-Ansatz).

Paket L (beinhaltet Paket S):

Umfang 20 FTE*

Im Lauf der Cloudeinführung ändern sich die Governanceanforderungen, was einen inkrementellen Governanceansatz erfordert. Um weitere Risiken zu mindern werden für 4 Iterationen zusätzliche Unternehmensrichtlinien definiert, die dann bei jeder Bereitstellung verbindlich angewendet werden (Governance-MVP-Ansatz).

Hinweise zu den angebotenen Workshops/Paketen

- Wir stimmen im Vorfeld eines Pakets die Inhalte auf Ihre konkreten Bedürfnisse ab.
- Alle Pakete sind auch einzeln buchbar.

Ob persönlich oder virtuell, eine kurze Kontaktaufnahme genügt. Wir freuen uns!

PlanB. GmbH

Kochstraße 15

73460 Hüttlingen

info@plan-b-gmbh.com

+49 7361 55 62 10

* Preis auf Anfrage

Warum PlanB.

PlanB. ist ein strategischer Partner für die Digitalisierung und die damit verbundene digitale Transformation auf der Basis von Microsoft-Technologien. Dabei denken wir nicht nur an innovative Softwarelösungen, sondern immer auch an die Zukunft unserer Kunden als digitales Unternehmen. Wir unterstützen unsere Kunden während des gesamten Lebenszyklus einer Lösung. Unser 100%iges Bekenntnis zu Microsoft-Technologien führt dazu, dass wir auf jahrzehntelange Produkterfahrung und Expertenwissen in Verbindung mit dem Einsatz geeigneter und bewährter Projektmethoden und Betriebsmodelle zurückgreifen können.