

Azure Masterplan

Klarheit für den Start: Azure verstehen, den passenden Weg wählen, die Roadmap planen und eine belastbare Grundlage schaffen für die Entscheidung zur Cloud-Transformation

Warum die Infrastruktur in die Azure Cloud heben?

Ausgangssituation:

Microsoft 365
Tenant
+
On-Prem-Infrastruktur
mit Rechenzentren

Zusätzlich gilt:

A: Erste Aktivitäten mit
Azure gibt es bereits.

B: Azure wird bisher
nicht genutzt.



Kosten effizient gestalten

Die lokale Infrastruktur ist kosten- und ressourcenintensiv, und belastet die gesamte IT-Wertschöpfungskette.

Durch den Wegfall der eigenen Hardware ermöglicht Azure eine effizientere Gestaltung und Verteilung der Kosten.



Fachkräftemangel begegnen

Wer sich mit der alten Infrastruktur auskennt, geht bald in Rente. Neues Personal ist begrenzt und auf die Cloud spezialisiert.

Eine moderne Infrastruktur und Arbeitsweise mit der Cloud hat Wirkung auf die Wettbewerbsfähigkeit als Unternehmen und Attraktivität als Arbeitgeber.



Sicherheit nach vorne stellen

On-Premises-Infrastrukturen bieten durch ihre Komplexität, und den mehrjährigen, stufenweisen Ausbau eine sehr hohe Angriffsfläche für Cyberkriminalität.

Mit Azure stehen umfassende Sicherheitsmaßnahmen out-of-the-box bereits zur Verfügung.

Um fundiert entscheiden zu können, ob und wie Sie Azure für die Infrastruktur in Ihrem Unternehmen einsetzen möchten, braucht es **Orientierung für die Machbarkeit, das Potenzial und eine mögliche Roadmap**. Der Azure Workshop mit der novaCapta liefert Ihnen eine belastbare Grundlage – oder auch einen Masterplan – für die Entscheidung und weitere Schritte rund um Ihre Infrastruktur mit Azure.

Mit der novaCapta beantworten Sie Ihre Fragen rund um Azure

Je nach Ausgangssituation oder Zielsetzung stehen einige Fragen mehr im Vordergrund als andere. Mit den Antworten und einer strukturierten Herangehensweise können Sie eine belastbare Entscheidung treffen für oder gegen das Fortfahren Ihrer Azure Journey.

Strategische Ziele

- Welche Vorteile bietet Azure gegenüber unserer bisherigen Vorgehensweise?
- Wie unterstützt Azure unsere Digitalisierungsstrategie am besten?
- Welche Azure-Dienste sind für unsere Branche besonders relevant?
- Wie können wir Azure in unsere bestehende IT-Landschaft integrieren?

Konkrete Projektplanung

- Wie strukturieren wir das Einführungsprojekt?
- Welche Workloads oder Anwendungen stellen wir zuerst in den Fokus?
- Welche Ressourcen brauchen wir intern (Team, Skills, Zeit)?
- Welche Unterstützung benötigen wir von externen Partnern?

Technische Umsetzung

- Wie richten wir unsere Azure-Umgebung ein?
- Welche Best Practices können wir berücksichtigen?
- Wie funktioniert die Migration von On-Prem-Systemen?
- Welche Technologien nutzen wir für Aufbau und Betrieb?
- Wie können wir große Datenbanken aufbauen und nutzen?

Souveränität, Governance & Compliance

- Welche Sicherheitsmechanismen bietet Azure?
- Wie können wir besonders hohe Souveränitäts- und Sicherheitsanforderungen erfüllen?
- Wie setzen wir Identity & Access Management um?
- Wie schützen wir sensible Daten?
- Wie definieren wir Governance-Richtlinien?

Finanzen & Kostenkontrolle

- Wie vergleichen sich die Kosten von Azure mit unserer aktuellen Infrastruktur?
- Wie behalten wir die Kosten im Blick?
- Welches Abrechnungsmodell und welche Vertragsformen sollten wir nutzen?
- Wie automatisieren wir das Abschalten nicht genutzter Ressourcen?

Innovation & Weiterentwicklung

- Welche KI- und Machine-Learning-Dienste bietet Azure?
- Wie unterstützt Azure zukünftige Veränderungen bei unserer Digital- und KI-Strategie?
- Welche Rolle spielt Azure bei der Entwicklung von IoT- oder Edge-Lösungen?

Strategie und Roadmap für Ihren Start mit Microsoft Azure

Der Azure Workshop ermöglicht Ihnen den strukturierten Einstieg in die Azure Cloud.

Durch die Methodik mit kurzen, durchdachten Modulen erhalten Sie schnell konkrete Einblicke und Handlungsempfehlungen für Ihre Azure-Journey.

Dabei kombinieren wir Elemente, die gemeinsam und in Abhängigkeit zueinander betrachtet, den maximalen Mehrwert für Ihren Azure-Start liefern:

- sicherheitsrelevante Aspekte für Souveränität
- technische Tiefe
- strategischer Weitblick
- praktische Erfahrungen

Das Ziel: Die Optionen für die Cloud mit Azure verstehen, planen, durchrechnen und verproben.



Discover

Sie bauen Ihr Wissen zu Azure auf, lernen Best Practices für Souveränität kennen und evaluieren Ihre Anforderungen in Bezug auf Sicherheit und Souveränität.



Define

Sie erhalten einen Überblick über mögliche Architekturfade und definieren Ihre Infrastruktur für Azure passend zu Ihren Anforderungen.



Plan

Sie erarbeiten einen Plan für die Migration, evaluieren den Business Case und erhalten eine Grundlage für die Diskussion mit Stakeholdern.



Test

Sie machen praktische Erfahrungen für den zukünftigen Einsatz Ihrer Azure Cloud – mit dem im Rahmen des Angebots kostenfreien Kontingents.

Wichtiges Kernthema: Souveränität

Viele Unternehmen sind unsicher, ob sie eine Cloud von US-Anbietern nutzen können.

Im Vordergrund der Zweifel stehen:

- Angst vor Datenzugriff durch Dritte (z. B. Cloud Act)
- Strenge Vorgaben für regulierte Branchen wie z.B. Banken, Versicherungen und öffentliche Einrichtungen mit DORA, BaFin, EU Data Boundary
- Hohe Anforderungen an Verschlüsselung und Datenhaltung

Im Workshop finden wir für Ihre Azure Cloud Journey heraus:

- welche Sicherheitslevel Sie benötigen,
- welche Souveränitätsoptionen Microsoft bietet,
- wie Sie Ihre Cloud-Strategie rechtskonform und sicher gestalten,
- wie Sie sich rechtsbindend absichern können (nur bei Bedarf und mit Unterstützung unserer juristischen Partner).

Dabei setzen wir auf das **inkludierte Souveränitäts-Assessment**, das Klarheit und Orientierung für alle weiteren Schritte liefert, und so konkret Ihre Architektur- und Migrationsplanung bestimmt.

Unser Angebot: Ihr Masterplan für den optimalen Start mit Azure

Mit dem Angebot erhalten Sie eine fundierte Einschätzung für Ihre Azure Roadmap, inkl. Sicherheits- und Souveränitätsoptionen, einer technisch und organisatorisch passenden Zielarchitektur sowie konkreten Migrationsansätzen. Damit schaffen Sie eine belastbare Grundlage für Ihre nächsten Schritte in Richtung Azure – in kurzer Zeit und mit der Kombination aus Strategie, Technologie, Sicherheit und Business Value.

Discover: Azure Souveränität

- Überblick über Cloud Act, EU Data Boundary, DPA & Vertragsmodelle
- Sicherheitsoptionen mit deutschen Technologiepartnern für Verschlüsselung
- Technische Bewertung der Infrastruktur und Ableitung von Sicherheitsparametern

Ziel: Sensibilisierung und Bewertung der regulatorischen Anforderungen und Sicherheitsbedarfe

Define: Architektur

- Landing Zone Design (z.B. klassisch, souverän, Infrastructure as Code)
- Definition und Entscheidung für Governance- und Betriebsmodelle
- Bewertung der Integration in bestehende IT-Strukturen

Ziel: Entwickelte, passende Azure-Zielarchitektur

Plan: Migration

- Agentenbasierte, automatisierte Analyse der On-Premises-Systeme
- Erstellung eines Migrationsreports
- Erstentwurf des Projektplans
- Ausarbeitung eines Business Case mit Aufwandsschätzung für die Entscheidungsfindung

Ziel: Projektplan und Business Case

Test: Azure Testumgebung

- Bereitstellung einer Subscription in Ihrer Azure Umgebung (muss vorhanden sein)
- Testen von ersten Workloads (z. B. Datenanalyse, AI Use Cases Azure Virtual Desktop, Windows Server)
- Unterstützung beim Verproben neuer (KI)-Apps und Themen

Ziel: Praktische Erfahrung mit ersten Azure-Workloads

4.800€*

** Die Kosten sind in der Folgebeauftragung anrechenbar. Der reduzierte Preis von 4.800€ gilt für Kunden, die von Microsoft für das Angebot freigeschaltet werden. Das prüfen wir gerne für Sie. Alternativ erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot passend zu Ihrem Bedarf.*

Unser Angebot

Mehrwert:

Eine belastbare Grundlage für alle nächsten Schritte in Richtung Azure:

- ✓ Klarheit über Sicherheitsanforderungen und Souveränitätsoptionen
- ✓ Passende Zielarchitektur
- ✓ Konkrete Migrationsansätze
- ✓ Erste Kostenindikation
- ✓ Erfahrungen in der Azure Handhabung (durch das kostenfreie Kontingent)

Perspektive:

Im Anschluss folgen konkrete Schritte für die Umsetzung Ihrer Azure Cloud, z.B. die Migration erster Workloads, der Aufbau einer produktiven Azure-Umgebung. Hierbei unterstützen wir Sie gerne.



Zielgruppe: Unternehmen, die...

- ✓ am Anfang Ihrer Azure-Journey stehen (mit oder ohne Azure Subscription)
- ✓ den Mehrwert von Azure in der Realität sichtbar machen möchten
- ✓ mit hohen Sicherheitsbedarfen Klarheit für die Souveränität von Azure suchen

Voraussetzungen:

- ✓ Zugriffsrechte auf die bestehende On-Premises-Systeme sowie ggf. auf eine vorhandene Azure Umgebung für die Analyse
- ✓ Mitwirkung im begrenzten Umfang von 2-3 Personentagen
- ✓ Für die Freischaltung des reduzierten Preises von Microsoft: Erlaubnis zur Erstellung des Migrationsreports