



Mit Microsoft Fabric Ihr volles Business Potenzial ausschöpfen!

Data, Analytics & AI optimal vereint für maximalen Erfolg!

Obungi begleitet Sie auf jeder Etappe Ihrer Fabric Journey!





Inhalt

- 01 Einführung in Microsoft Fabric: Welche Vorteile bieten sich für Ihr Unternehmen?
- 02 Was sind Fabric typische Use Cases?
- 03 Obungi als Ihr Fabric Featured Partner
- 04 Ihre Fabric Journey mit Obungi
 - 4.1 Kennenlern-Call
 - 4.2 Fabric Solution Assessment
 - 4.3 Fabric Probefahrt
 - 4.4 Fabric Projekt
 - 4.5 Fabric Adoption Strategy
 - 4.6 Fabric Consulting
 - 4.7 Fabric Hackathon
 - 4.8 Fabric Trainings

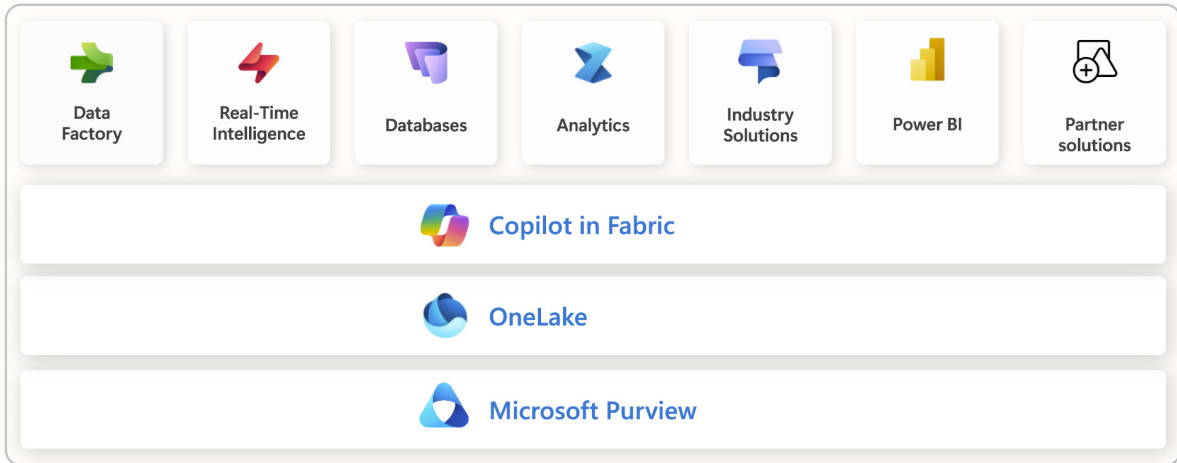


Microsoft Fabric ist eine ganzheitliche **Data-, Analytics- und AI-End-to-End-Plattform**, die alle zentralen Komponenten moderner Datenarbeit in einem einzigen, integrierten Produkt vereint. Sie ermöglicht Unternehmen, ihre Datenlandschaft zu vereinheitlichen – von **Datenintegration** und -speicherung über **Analyse** und Visualisierung bis hin zu Machine Learning und **generativer KI**.

Im Zentrum steht **OneLake**, der einheitliche, **lakezentrierte Datenspeicher**, der als „**Single Source of Truth**“ dient. Basierend auf einer offenen Architektur (Delta Lake) verbindet OneLake Daten aus **verschiedenen Quellen** – aus Azure, On-Premises-Systemen oder anderen Clouds – und sorgt so für Flexibilität, Interoperabilität und eine **konsistente Datenbasis**.

Microsoft Fabric ist als **vollständig verwaltete SaaS-Lösung** konzipiert. Datenmanagement, Sicherheit und Governance werden zentral gesteuert, wodurch Aufwand und Komplexität sinken. Die **Integration mit Microsoft Copilot** ermöglicht es, per natürlicher Sprache Daten zu erkunden, Abfragen zu erstellen und **Self-Service Analytics** für alle zugänglich zu machen.

Durch die enge **Einbindung in das Microsoft-Ökosystem** – mit Tools wie Power BI, Data Factory und Purview entsteht eine skalierbare Plattform, die **End-to-End-Datenstrategien** unterstützt. So bildet Microsoft Fabric eine zukunftssichere Grundlage für **datengetriebene Innovation** und nachhaltigen Geschäftserfolg.



- 1. Data Factory** bietet moderne Funktionen für Datenintegration und Orchestrierung, um Daten aus verschiedensten lokalen und Cloud-Quellen zu erfassen, vorzubereiten und zu transformieren.
- 2. Real-Time Intelligence** ermöglicht die End-to-End-Verarbeitung von Streaming- und ereignisgesteuerten Daten für Echtzeitanalysen, Monitoring und automatisierte Aktionen.
- 3. Databases** stellt skalierbare und sichere relationale sowie analytische Datenbanklösungen bereit – wie Lakehouse und Data Warehouse – nativ integriert in OneLake.
- 4. Analytics** kombiniert fortschrittliche Analysewerkzeuge, darunter Data Engineering und Data Science, um Daten in großem Umfang zu erkunden, zu modellieren und zu analysieren.
- 5. Industry Solutions** bietet vorkonfigurierte Datenmodelle, Vorlagen und Konnektoren, die auf spezifische Branchen zugeschnitten sind und so Insights und Time-to-Value beschleunigen.
- 6. Power BI** - die integrierte Business-Intelligence-Plattform für Datenvisualisierung, Dashboards und interaktive Berichte – direkt innerhalb von Microsoft Fabric.
- 7. Partner Solutions** erweitert die Möglichkeiten von Fabric durch zertifizierte Partnerlösungen, Konnektoren und Marketplace-Integrationen.
- 8. Copilot in Fabric** bringt generative KI-Unterstützung in alle Fabric-Bereiche – und hilft Anwender:innen dabei, Datenflüsse zu erstellen, Berichte zu bauen, Code zu schreiben und schneller Insights zu gewinnen.
- 9. OneLake** - der einheitliche Data Lake für alle Fabric-Workloads – bietet eine offene, zentrale und sichere Datenbasis für das gesamte Unternehmen.
- 10. Microsoft Purview** sorgt für Datengovernance, Katalogisierung, Datenherkunftsnachverfolgung und Compliance über alle Fabric-Datenbestände und verbundenen Quellen hinweg.

02 Was sind typische Fabric Use Cases?



Durch die Anbindung und Verknüpfung von Daten aus Systemen sämtlicher Geschäftsbereiche ermöglicht Microsoft Fabric die Erstellung von Analysen, Dashboards und Reports, die Insights bieten und Vorhersagen ermöglichen, um datenbasierte Entscheidungen zu treffen.

Folgend einige **Beispiele** möglicher Use Cases:



Supply Chain Analytics

Durch die Anbindung von ERP-, WMS-, TMS- und Bestandsdaten ermöglicht Microsoft Fabric Insights zur Lieferkette, z.B.: Lagerbestände im Vergleich zu den Zielen, Beschaffungsanalysen oder Logistikkosten und Trends.



Customer Analytics

Die Verknüpfung von Kundendaten aus CRM-Systemen, Webseiten, Ladengeschäften und anderen Touch Points ermöglicht Analysen zu Customer Journeys und Sales Funnels, Kundensegment-Profilen, Kundenbindungstrends oder Marketingkampagnen.



Finance Analytics

Für Finanzteams kann Microsoft Fabric Daten aus mehreren Buchhaltungssystemen und ERPs in Berichte einfließen lassen, z.B. Umsatzleistung, Kosten und Rentabilität, Abweichungsanalyse oder Budget vs. Ist-Zustand.



Manufacturing Analytics

Durch die Nutzung von IoT- und Fabrikdaten ermöglicht Microsoft Fabric die Erstellung von Analysen über: Gesamtanlageneffektivität, Zykluszeiten und Durchsatz, Qualitätsmetriken und Defekte, Energienutzung oder Effizienz des Materialverbrauchs.



Quality Management

Die Anbindung von Produktionsmaschinen- und IoT-daten ermöglicht deren Analyse und Visualisierung, wodurch sich Fehler erkennen und die Produktqualität verbessern lassen.



Predictive Maintenance

Die Anbindung von Sensordaten ermöglicht die Überwachung und Wartung von Anlagen, Vorhersage des Wartungsbedarfs und Rationalisierung von Produktionsprozessen zur Steigerung der betrieblichen Effizienz.



Sales Forecast

Das Analysieren verschiedenster Umsatzeinflussfaktoren und historischer Daten (wie z.B. Wetterdaten, Infrastrukturdaten, etc...) und das entsprechende Trainieren von AI Modellen ermöglicht das Prognostizieren zukünftiger Verkaufstrends, um fundierte Geschäftsentscheidungen zu treffen.



Wer ist Obungi



Spezialist für Data,
Analytics und AI
Cloud Solutions



> 80 Software
Developer & BI
Consultants



TOP- zertifizierter
Microsoft Partner



Unterwegs in der
DACH-Region

Unser Ziel

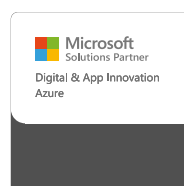
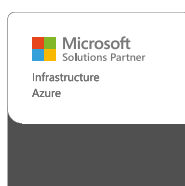
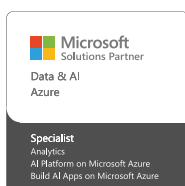
Wir möchten Daten zielführender nutzbar machen und Unternehmen schnellere Entscheidungen ermöglichen.

Dazu nutzen wir sowohl historische Daten als auch zukunftsgerichtete Informationen und künstliche Intelligenz.

So verhelfen wir unseren Kunden zum größtmöglichen Erfolg.

Fabric Featured Partner

- Beteiligung an der Entwicklung des Produktes vor dem offiziellen Launch
- Exklusive Ressourcen & direkter Kontakt zum Microsoft Fabric Entwicklungsteam
- Permanente Insights zu neuesten Entwicklungen und Updates
- Kontinuierliche Weiterbildung & Zertifizierung unserer Consultants
- Mehr als 100 erfolgreich durchgeführte Fabric Solution Assessments und Projekte

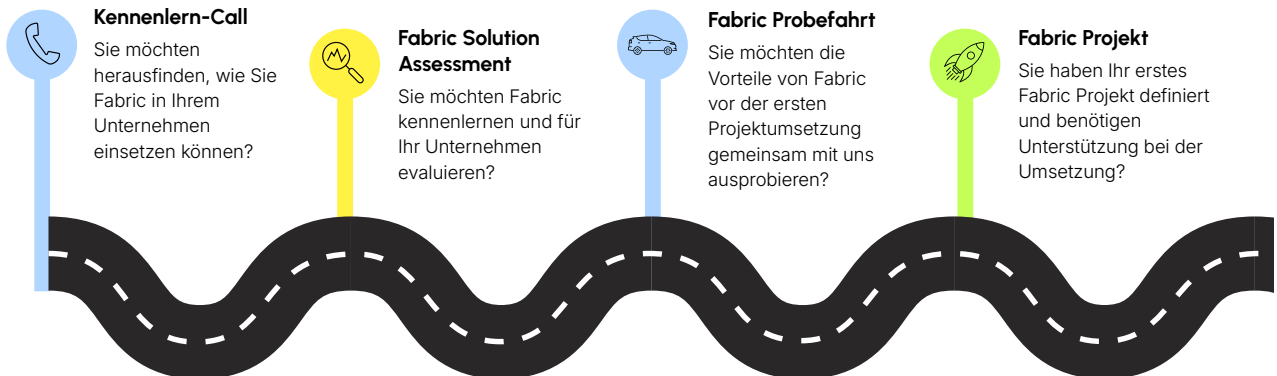




Stehen Sie vor diesen Data & Analytics Challenges?

- Wachsende Datenmengen aus unterschiedlichsten Quellen
- Komplexe Datensammlung und -aufbereitung
- Unsaubere Data Sets oder Data Duplikation
- Fehlende Data Governance
- Vielzahl von möglichen Lösungen, Tools und Anbietern
- Hohe Lizenzierungs- und Supportkosten

Mit Fabric Ihre Datenplattform aufbauen und fundierte Entscheidungen treffen – starten Sie Ihre Fabric Journey jetzt!



Weitere Leistungen



Fabric Adoption Strategy

Sie möchten Fabric als Technologie unternehmensweit einführen?



Fabric Consulting

Sie benötigen Unterstützung bei Fragen zu Lizenzierung, Architektur, Implementierung, Sicherheit, Technik, etc.?



Fabric Hackathon

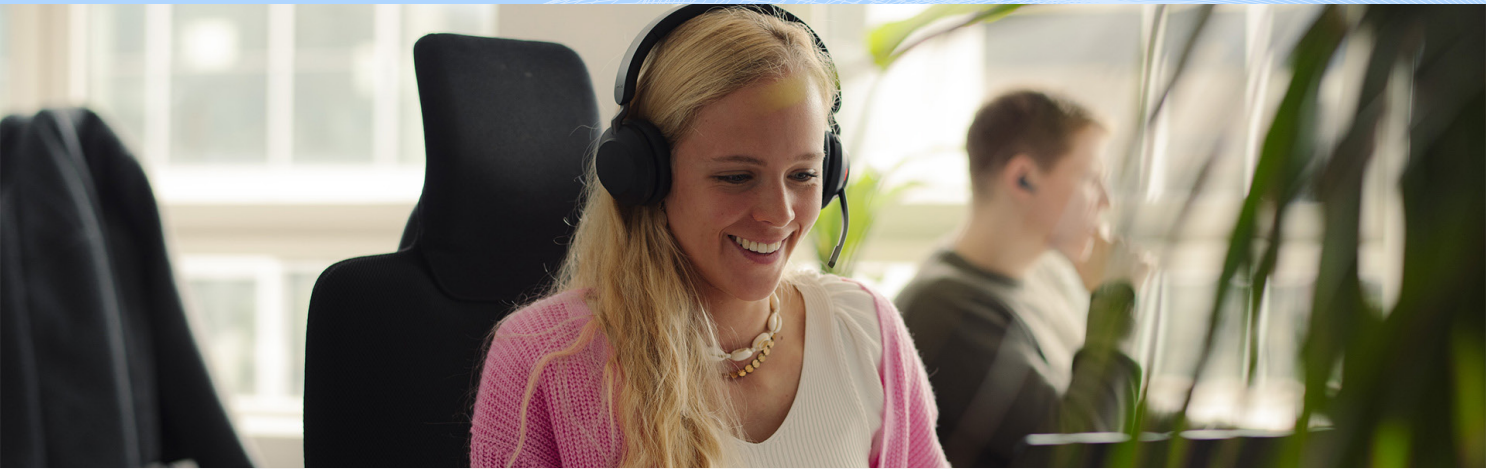
Sie möchten in einem kurzen Hackathon eine Idee für einen ersten Fabric Use Case gemeinsam mit uns entwickeln?



Fabric Trainings

Sie möchten den Umgang mit Fabric erlernen?

Jetzt Call vereinbaren!



Sie möchten herausfinden, wie Sie Fabric in Ihrem Unternehmen einsetzen können?

In einem kostenlosen Beratungsgespräch geben wir Ihnen einen Überblick über Ihre Optionen mit Microsoft Fabric.

Unsere Expert:innen demonstrieren Ihnen die wichtigsten Vorteile der Plattform, zeigen Ihnen passende Beispielcases und erkunden die technischen und organisatorischen Möglichkeiten.

Dabei verstehen wir Ihre Herausforderungen, ordnen Ihre Ziele realistisch ein, diskutieren Ihre individuellen Use Cases und finden passende Angebote für Ihre Challenges.

Jetzt Call vereinbaren!

Kostenlos



Sie möchten Fabric kennenlernen und für Ihr Unternehmen evaluieren?

In unserem strukturierten Prozess in Workshopformat erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen auf Basis Ihrer individuellen Anforderungen und anhand von Blueprints Ihre Fabric Data Strategy zur Optimierung Ihrer Analytics & AI Infrastruktur.



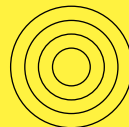
Kick-off-Call



Envisioning



Status Quo



Ziel-Architektur



Roadmap

Leistungsumfang:

- Drei Workshopsessions á 4 Stunden gemeinsam mit unseren Expert:innen
- Analyse Ihrer aktuellen Datenlandschaft und Anforderungen
- Fabric-Demo
- Identifikation von Potentialen & Risiken
- Use-Case Evaluierung

Outcome:

- Dokumentation der Ergebnisse
- Konzeption Zielarchitektur
- Aufwands- und Kostenschätzung für Microsoft Lizenzen und Implementierung
- Erstellung einer Roadmap

Jetzt Angebot anfragen!

Kostenüber-
nahme durch
Microsoft
möglich



Sie möchten die Vorteile von Fabric vor der ersten Projektumsetzung gemeinsam mit uns ausprobieren?

Testen Sie mit uns alle Features von Microsoft Fabric und finden Sie anhand eines Test Use Cases heraus, wie Sie von der Lösung profitieren!

Leistungsumfang:

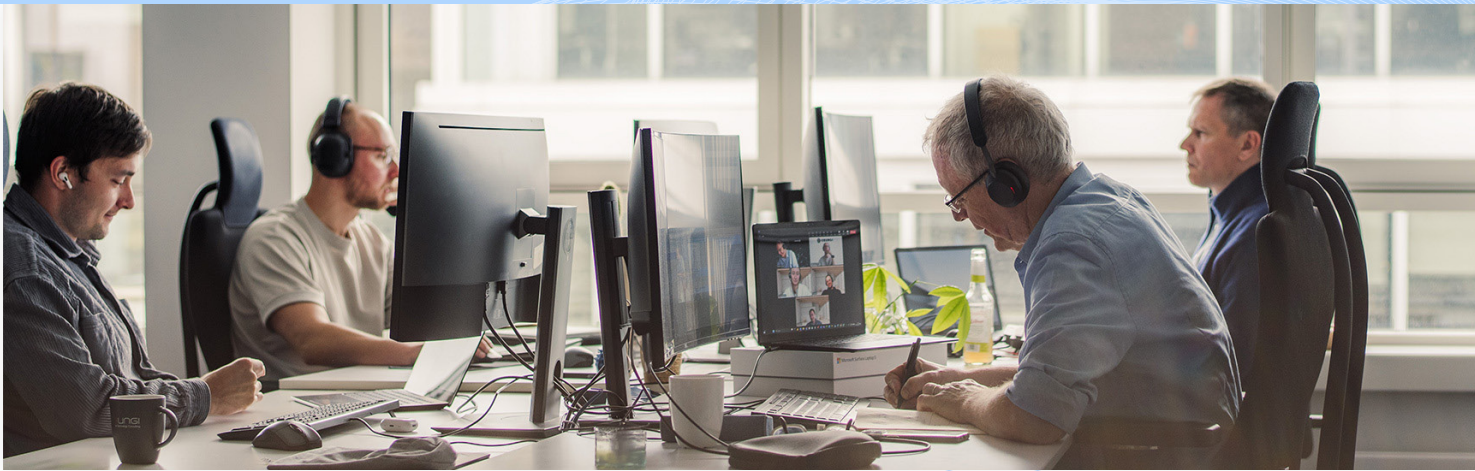
- Fabric Trial License, kostenlos für 60 Tage
- Wir zeigen Ihnen die wichtigsten Funktionen
- Testen Sie Features selbstständig, z.B.
- Integration von Quellsystemen, Warehouse, Lakehouse,
- Data Flows, Datentransformationen, Visualisierung, OneLake
- Evaluierung und Betrachtung eines Test Use-Cases gemeinsam mit unseren Expert:innen

Weitere Infos:

- Ab 3 Personentage Obungi Consulting
- Von einer/einem Fabric zertifizierten Expert:in durchgeführt
- Virtuell oder vor Ort

Jetzt Probefahrt anfragen!

ab 3.900,- EURO
(Kostenübernahme
durch Microsoft
möglich)



Sie haben Ihr erstes Fabric Projekt definiert und benötigen Unterstützung bei der Umsetzung?

Unsere Expert:innen setzen Ihren ersten Fabric Use Case mit Ihnen um, sodass Sie die Lösung produktiv nutzen können!

Projektstart

Wir starten das Projekt mit Ihrem Use Case, klären Rollen und Verantwortlichkeiten und führen eine umfassende Anforderungsanalyse durch.

Implementierung

Wir übernehmen die komplette technische Implementierung – von der Integration der Quellsysteme bis zur Erstellung von Datenmodellen und Berichten.

Bereitstellung

Wir übergeben die fertige Lösung und gewährleisten die einwandfreie Inbetriebnahme.

Weitere Details:

- Remote mit persönlichen Checkpoints im Projektverlauf
- Erfahrungsgemäß ab 20 Personentage

Set Up & Konfiguration

Wir bereiten Ihre Umgebung für die Implementierung vor. Dabei berücksichtigen wir Ihre individuellen Anforderungen an Sicherheit und Nutzbarkeit.

Testing & Dokumentation

Wir testen Ihre Lösung umfassend und stellen sicher, dass alles reibungslos funktioniert und die Anforderungen eingehalten werden.

Teilkosten-
übernahme
durch Microsoft
möglich

Jetzt Fabric Projekt anfragen



Sie möchten Fabric unternehmensweit einführen?

In unserer 4-teiligen Workshopreihe mit insgesamt 10 Themenschwerpunkten begleiten wir Sie bei der ganzheitlichen Einführung von Microsoft Fabric in Ihrem Unternehmen und beleuchten dabei alle relevanten Aspekte, von den Datenanforderungen über Themen wie Sicherheit und Governance bis hin zu Lizenzierungsfragen und individuellen Trainingsangeboten!



Leistungsumfang:

- Hilfestellung für einen reibungslosen und einfachen Umstieg von einer On-Premises-Umgebung oder anderen Cloud-Systemen auf Microsoft Fabric
- Ein Konzept für die ganzheitliche Einführung
- Hilfestellungen und Anleitungen zur individuellen Nutzung

Weitere Details

- 4 Workshops à 3 Stunden mit zertifizierten Fabric Expert:innen
- Virtuell

Jetzt individuelles Angebot anfragen!

11.499,- EURO
Teilkosten-
übernahme durch
Microsoft möglich



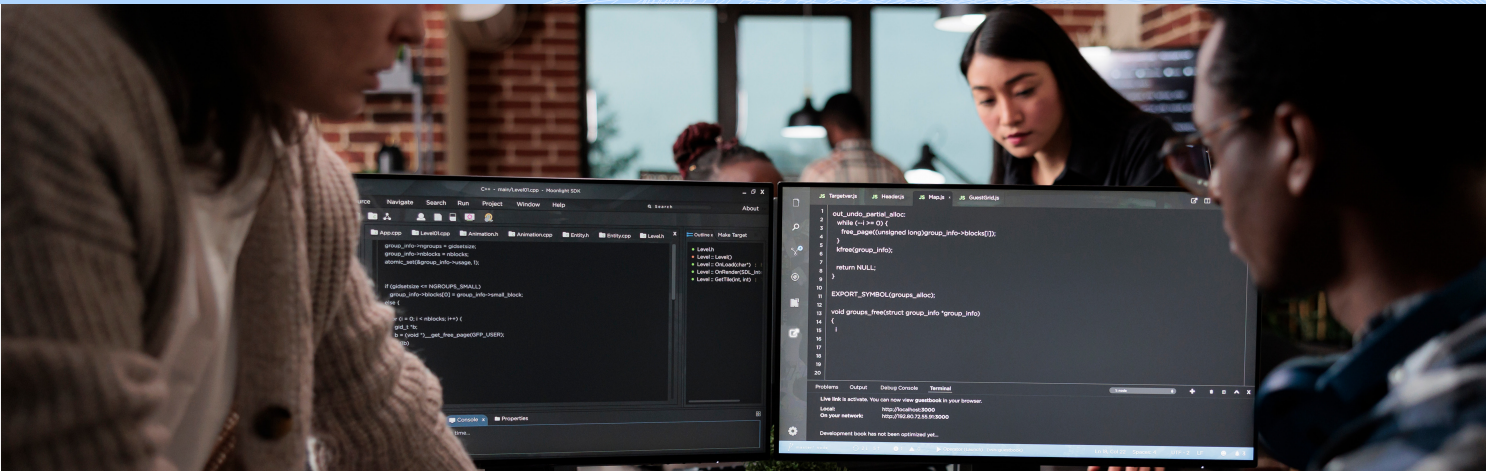
Sie benötigen Unterstützung bei Fragen zur Lizenzierung, Architektur, Technik oder weiteren Themen?

Sie stehen vor folgenden Herausforderungen?

- Technische Fragen
- Herausforderungen in der Verarbeitung
- Performanceoptimierung
- Kosten zu hoch
- Lizenzierungsfragen
- Umsetzungsmöglichkeiten
- Architekturberatung
- Data Modelling, Data Transformation
- Anbindung von Datenquellen

Jetzt individuelles Angebot anfragen!

Abrechnung
nach Aufwand



Sie möchten in einem kurzen Hackathon eine Idee für einen ersten Fabric Use Case gemeinsam mit uns entwickeln?

In einem 2-tägigen Hackathon gehen wir gemeinsam mit Ihnen erste Schritte in Ihrer Fabric Umgebung und zeigen anhand eines Use Cases ein Implementierungsbeispiel.

Profitieren Sie vom direkten Austausch und der Expertise unserer zertifizierten Fabric Spezialist:innen!

Leistungsumfang:

- Briefing Call zu Ihrem Use Case/ Ihrer Idee
- Bearbeitung Ihres Use-Cases gemeinsam mit unseren Expert:innen in Ihrer Fabric Umgebung
- Erarbeitung eines Implementierungsbeispiels

Weitere Details:

- 2 Workshoptage
- Vor Ort
- Mit 2 zertifizierten Expert:innen

Jetzt individuelles Angebot anfragen!

ab 3.000,-
EURO



Sie möchten den Umgang mit Fabric erlernen?

Im Rahmen unserer Trainings zeigen wir Ihnen, wie Sie Fabric für Ihre Zwecke optimal nutzen! Je nach Zielgruppe gehen wir auf Ihre individuellen Anforderungen ein – persönlich, hands-on, effektiv!

Microsoft Fabric Training

In unserem 1-tägigen Training lernen Sie die vielseitigen Vorteile der neuen Allround Data & Analytics Plattform Microsoft Fabric kennen und steigen mit unseren Expert:innen hands-on tief in alle Komponenten ein.

Power BI DAX Training

Erlernen Sie in unserem 1-tägigen Training die leistungsstarke Formelsprache DAX und entdecken Sie, wie Sie diese nahtlos in Ihre Power BI-Anwendungen integrieren können. Lassen Sie sich diese Chance nicht entgehen und heben Sie Ihre Analytics-Fähigkeiten auf das nächste Level!

Fabric Admin Training

Vertiefen Sie in unserem 1-tägigen Training Ihr Wissen in den Bereichen Verwaltung und Benutzerkonfiguration von Fabric. Lernen Sie, die Verwaltungswerkzeuge von Microsoft Fabric auf einem fortgeschrittenen Level zu verstehen und effizient einzusetzen.

Power BI Advanced Visualization

In diesem 1-tägigen Training vertiefen Sie anhand praxisorientierter Übungen Ihre Power BI Kenntnisse zur professionellen Visualisierung Ihrer Daten und optimieren den Einsatz der verschiedenen Funktionen für eine präzise Datenanalyse.

Power BI Training

Unser 1-tägiges Microsoft Power BI Training eignet sich perfekt für einen schnellen und fundierten Einstieg in das Tool! Erlernen Sie die umfassenden Funktionen und erstellen praxisnah erste Reports und Dashboards anhand eines realen Beispiels.

Jetzt Training vereinbaren!



Kontakt

Sie haben Fragen?
Dann kontaktieren Sie uns gerne!

