AZURE DATABRICKS SOLUTION ACCELERATOR

Ihr Databricks-Pilot. **In 6 Wochen. Ohne Projektkosten.***

Testen Sie Azure Databricks an Ihrem echten Business-Problem – mit klaren Erfolgskriterien, festem Scope und einer belastbaren Go/No-Go-Entscheidung am Ende.

Microsoft Solutions Partner
Cloud & AI Platforms
Specialist
Analytics on Microsoft Azure
AI Platform on Microsoft Azure
AI Apps on Microsoft Azure

databricks
BRICKBUILDER PARTNER NETWORK
BRONZE

0 €*
Obungi-Leistung

4–6
Wochen bis zur Entscheidung

1
klare Go/No-Go-Empfehlung

AUF EINEN BLICK

Der Azure Databricks Solution Accelerator von Obungi ist ein begleiteter Pilot, mit dem Unternehmen Azure Databricks in 4–6 Wochen an einem echten Business-Problem testen. Scope, Erfolgskriterien und Messverfahren werden vor dem Start schriftlich vereinbart; am Ende stehen ein lauffähiger Pilot und eine klare Go/No-Go-Empfehlung. Für qualifizierte Kunden ist die Obungi-Leistung über Microsoft Frontier Accelerate zu 100 % gefördert.*

LEISTUNG	Begleiteter Pilot für Azure Databricks an einem konkreten Use-Case
ANBIETER	Obungi GmbH, Hamburg – Microsoft Solutions Partner für Cloud & AI Platforms (Specialist: Analytics, AI Platform und AI Apps on Microsoft Azure)
DAUER	4–6 Wochen bis zur Entscheidung
KOSTEN	0 € Obungi-Leistung für qualifizierte Kunden, gefördert über Microsoft Frontier Accelerate*; Azure-Verbrauch, Databricks-Nutzung und Lizenzen sind nicht enthalten
ABLAUF	Workshop → Assessment → Proof of Concept → Pilot → Evaluation
ERGEBNIS	Lauffähiger Pilot, Abschlussbericht, Dokumentation, Wissenstransfer und Empfehlung: skalieren, nachschärfen oder stoppen
VORAUSSETZUNGEN	Fach- und IT-Ansprechpartner, Use-Case-Daten, Azure-Testumgebung

FÖRDERUNG ÜBER MICROSOFT FRONTIER ACCELERATE

100 % **gefördert** für qualifizierte Kunden.

Minimale Einstiegshürde

Kein Projektbudget, keine Ausschreibung – Start in wenigen Wochen.

Kein Investitionsrisiko

Erst Wert belegen, dann über Budget und Skalierung entscheiden.

Antrag inklusive

Wir prüfen Ihre Förderfähigkeit und übernehmen den Antrag.

DAS ERGEBNIS

Nach 6 Wochen wissen Sie es – **statt es zu vermuten.**

Kein offenes Experiment: Scope, Erfolgskriterien und Messverfahren werden vor dem Start schriftlich vereinbart.

- ✓ Ist der Use-Case mit Ihren Daten technisch umsetzbar?
- ✓ Sind Datenqualität, Zugriffe und Zielarchitektur geklärt?
- ✓ Lässt sich der fachliche Nutzen messbar belegen?
- ✓ Wie hoch sind Aufwand, Risiken und Cloud-Verbrauch?
- ✓ Skalieren, nachschärfen – oder bewusst stoppen?

DER ABLAUF

5 Schritte zur **fundierten Entscheidung.**

4–6 Wochen

1

Workshop

Fach und IT priorisieren gemeinsam einen Use-Case und legen messbare Ziel-KPIs fest.

Ergebnis: Scope & Verantwortlichkeiten bestätigt.

2

Assessment

Datenquellen, Zugänge, Datenqualität, Zielarchitektur und Kosten prüfen.

Ergebnis: Machbarkeit & Risiken bewertet.

3

Proof of Concept

Prototypischer Datenpfad testet die kritische technische Annahme.

Go/Stop: fortsetzen oder kontrolliert stoppen.

4

Pilot

Verarbeitung stabilisieren, Auswertung bauen, mit Fachanwendern testen.

Ergebnis: Pilot gegen KPIs bewertet.

5

Evaluation

Abschlussbericht, Dokumentation, Wissenstransfer und Folgeschritte.

Ergebnis: Skalierungsempfehlung.

SIE ERHALTEN

Lauffähigen Pilot, Abschlussbericht, Doku, Wissenstransfer und eine klare Empfehlung: skalieren, nachschärfen oder stoppen.

SIE STELLEN

Fach- und IT-Ansprechpartner, Use-Case Daten, Azure-Testumgebung.

NICHT ENTHALTEN

Produktivbetrieb/SLA, Plattformmigration, unternehmensweiter Rollout.

USE-CASES

Use-Cases, die sich in 6 Wochen **beweisen lassen.**

LOGISTIK

Präzise ETAs statt Rätselraten

Telematik-, Auftrags-, Verkehrs- und Wetterdaten vereint: ML sagt Ankunftszeiten voraus und meldet Verspätungen, bevor der Kunde anruft.

PILOT-KPI

ETA-Genauigkeit vs. heutige Planung

FINANCIAL SERVICES

Betrug erkennen, Fehlalarme senken

Transaktionen in Near-Real-Time per ML bewerten – auditierbar und DSGVO-konform mit Unity Catalog. Weniger False Positives, entlastete Analysten.

PILOT-KPI

Trefferquote & False-Positive-Rate vs. Regelwerk

RETAIL

Weniger Abschreibungen, volle Regale

Filialgenaue Absatzprognosen aus Kassen-, Aktions- und Wetterdaten steuern Bestellmengen und Preisreduzierungen für Frische-Sortimente.

PILOT-KPI

Prognosefehler & Abschreibungsquote einer Warengruppe

TRANSPORT & MOBILITÄT

Wartung, bevor etwas ausfällt

Sensor- und Wartungshistorie von Fahrzeugen oder Zügen erkennen Verschleißmuster früh – Werkstattslots werden planbar statt reaktiv.

PILOT-KPI

Vorwarnzeit & Treffergenauigkeit je Bauteil

REFERENZ · MEDIA & STREAMING

Echtzeit-Videoanalyse-Plattform **auf Azure Databricks.**

3Q GmbH – führender B2B-Anbieter für sicheres, skalierbares Video-Streaming und Echtzeit-Analytics mit DSGVO-konformen Lösungen für Live-, On-Demand- und interaktive Videoerlebnisse.

Mio.

Events pro Stunde in Echtzeit verarbeitet

HERAUSFORDERUNG

- Detaillierte Video-Insights – historisch und in Echtzeit – für **Millionen Events pro Stunde**.
- Bestehende Analytics waren **fragmentiert und nicht skalierbar**.
- Gefordert: cloud-native Lösung mit niedriger Latenz für Dashboards und API-Zugriff.

LÖSUNG

- Moderne Datenplattform auf **Azure Databricks**.
- Ingestion über **Event Hub**, Echtzeit-Pipelines mit Structured Streaming.
- Anreicherung in **Delta Lake**, Analysen via Databricks SQL und Power BI.

ERGEBNIS

- **Echtzeit-Transparenz** über Zuschauerverhalten und Content-Performance.
- **Self-Service-Analytics** für die Kunden von 3Q.
- Bessere Governance, mehr Effizienz – Fundament für KI-basierte Empfehlungen.

Azure Databricks · Event Hub · Delta Lake · Structured Streaming · Databricks SQL · Power BI

FAQ

Häufige Fragen zum **Databricks Accelerator.**

Was ist der Azure Databricks Solution Accelerator?

Ein begleiteter Pilot von Obungi, mit dem Sie Azure Databricks in 4–6 Wochen an Ihrem echten Business-Problem testen. Scope, Erfolgskriterien und Messverfahren werden vor dem Start schriftlich vereinbart. Am Ende steht eine belastbare Go/No-Go-Entscheidung statt eines offenen Experiments.

Was kostet der Databricks-Pilot?

Für qualifizierte Kunden ist die Leistung von Obungi über Microsoft Frontier Accelerate zu 100 % gefördert – es fallen keine Projektkosten an. Nicht enthalten sind Azure-Verbrauch, Databricks-Nutzung und Lizenzen. Die Förderung richtet sich nach den Teilnahmebedingungen von Microsoft und steht unter dem Vorbehalt der Prüfung und Freigabe durch Microsoft.

Wie erfahre ich, ob mein Unternehmen förderfähig ist?

Im unverbindlichen Erstgespräch von rund 30 Minuten klären wir Use-Case, Datenlage und Förderfähigkeit. Obungi prüft die Förderfähigkeit und übernimmt den Antrag bei Microsoft.

Wie lange dauert der Pilot und wie läuft er ab?

4–6 Wochen in fünf Schritten: Workshop (Use-Case und Ziel-KPIs festlegen), Assessment (Daten, Zugänge, Zielarchitektur und Kosten prüfen), Proof of Concept (kritische technische Annahme testen, mit Go/Stop-Entscheidung), Pilot (Verarbeitung stabilisieren, Auswertung bauen, mit Fachanwendern testen) und Evaluation (Abschlussbericht, Dokumentation, Wissenstransfer, Skalierungsempfehlung).

Was müssen wir für den Pilot bereitstellen?

Fach- und IT-Ansprechpartner, die Daten für den Use-Case und eine Azure-Testumgebung.

Was ist im Accelerator nicht enthalten?

Produktivbetrieb und SLA, eine Plattformmigration und ein unternehmensweiter Rollout. Ebenfalls nicht enthalten sind Azure-Verbrauch, Databricks-Nutzung und Lizenzen.

Was haben wir nach dem Pilot in der Hand?

Einen lauffähigen Pilot, einen Abschlussbericht, die Dokumentation, Wissenstransfer an Ihr Team und eine klare Empfehlung: skalieren, nachschärfen oder bewusst stoppen.

Für welche Use-Cases eignet sich der Pilot?

Für Use-Cases, deren Nutzen sich in 6 Wochen messen lässt – zum Beispiel präzise Ankunftszeit-Prognosen (ETA) in der Logistik, Betrugserkennung mit weniger Fehlalarmen in Financial Services, filialgenaue Absatzprognosen im Retail oder vorausschauende Wartung in Transport & Mobilität.

Welche Erfahrung hat Obungi mit Azure Databricks?

Obungi ist Microsoft Solutions Partner für Cloud & AI Platforms mit Spezialisierung auf Analytics on Microsoft Azure. Für die 3Q GmbH hat Obungi eine Echtzeit-Videoanalyse-Plattform auf Azure Databricks gebaut, die Millionen Events pro Stunde verarbeitet – mit Event Hub, Structured Streaming, Delta Lake, Databricks SQL und Power BI.

DIESE KUNDEN VERTRAUEN UNS

ERSTGESPRÄCH

Förderfähig? **In 30 Minuten wissen Sie es.**

Im unverbindlichen Erstgespräch klären wir Use-Case, Datenlage und Förderfähigkeit – und den nächsten sinnvollen Schritt.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.

+49 40 468994500

dbx@obungi.com

* Die Förderung erfolgt über Microsoft Frontier Accelerate und richtet sich nach den jeweils gültigen Teilnahmebedingungen von Microsoft; vorbehaltlich Prüfung der Förderfähigkeit und Freigabe durch Microsoft. Azure-Verbrauch, Databricks-Nutzung und Lizenzen sind nicht enthalten. Zielwerte sind projektspezifisch, keine garantierten Einspar- oder Leistungswerte.

Stand: 17. November 2026

Obungi GmbH Raboisen 8, 20095 Hamburg +49 40 468994500 info@obungi.com www.obungi.com/leistungen/databricks-accelerator