



# databricks

## Databricks-Beratung

**Wir bauen Geschäftskapazitäten**

### Die Herausforderung

Unternehmen verfügen über eine zunehmende Menge an weitgehend unstrukturierten Daten, deren Verarbeitung immer schwieriger wird. Während herkömmliche Data Warehouses unstrukturierte Daten nicht verarbeiten können, sind Data Lakes oft langsam bei der Datenabfrage und bergen Sicherheits- und Compliance-Risiken, sodass sie zu „Datensümpfen“ werden.

Darüber hinaus arbeiten Entwickler, Datenwissenschaftler und Datenanalysten mit ihren eigenen separaten Systemen, was die Zusammenarbeit erschwert.

### Die Lösung

Lakehouse-Plattformen wie Databricks bieten eine Lösung für diese Herausforderung, indem sie die Zuverlässigkeit und Struktur von Data Warehouses mit der Flexibilität und Skalierbarkeit von Data Lakes kombinieren. Ihre wichtigsten Vorteile sind folgende:

- Einheitliche Plattform: Datenextraktion, Datenspeicherung, Reporting und Machine Learning auf einer einzigen Oberfläche
- Offene Standards: keine Bindung an einen bestimmten Anbieter
- Integrierte Governance: zentralisierte Kontrolle über Datenbestände zur Einhaltung von DORA und DSGVO
- ML/AI-fähig; unterstützt Machine Learning und skalierbaren KI-Einsatz, was herkömmliche DWHs nicht leisten können

## Typische Anwendungsfälle

- Betrugserkennung in Echtzeit
- Schadensstatistik
- Dynamische Preisgestaltung
- Kundensegmentierung
- Personalisierte Empfehlungen
- Vorhersage der Kundenabwanderung

## Databricks-Beratung von DSS Consulting

- Wir implementieren keine Software: Wir bauen Geschäftsfähigkeiten auf
- Datensicherheit und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: unverzichtbare Funktionen, keine Optionen
- Shift-Left-Governance: Qualitätskontrolle ab dem Zeitpunkt der Dateneingabe
- Pilotprojekt zum Festpreis: ein funktionierender Anwendungsfall innerhalb von 3-4 Monaten - minimales Risiko
- Datenproduktansatz: Wir behandeln Daten als Produkt und garantieren so eine langfristige Kapitalrendite
- Wissenstransfer: Wir entwickeln nicht nur, sondern trainieren auch - das Ziel ist es interne Teams so zu schulen, dass sie die Plattform sicher verwalten können

## Über DSS

DSS Consulting hat sich seit ihrer Gründung auf kundenspezifische Entwicklungen, Business Intelligence Systeme und analytische Lösungen spezialisiert. Wir sind stolz darauf, dass unser Unternehmen in Ungarn Pionierarbeit in den Bereichen Business-Analytics-Lösungen, Datenqualitätssicherung und Data Mining geleistet hat. Basierend auf diesem Wissen und dieser Erfahrung haben wir unser Portfolio um industrielle Digitalisierungslösungen erweitert, dank derer wir die Digitalisierungsbemühungen unserer Kunden im Industriesektor seit mehreren Jahren effektiv unterstützen können. Dank unserer mehr als 25-jährigen Erfahrung als unabhängige Berater konzentrieren wir uns auf die Auswahl der besten Lösung für jede Herausforderung, mit der unsere Kunden konfrontiert sind.

Weitere Informationen:

**Databricks-  
Beratung**

**DSS Consulting Zrt.**  
1113 Budapest,  
Nagyszőlős u. 11-15,  
+36 1 345 0900

[sales.int@dss.hu](mailto:sales.int@dss.hu)  
[LinkedIn](#) | [Facebook](#)

**[www.dss.hu](http://www.dss.hu)**