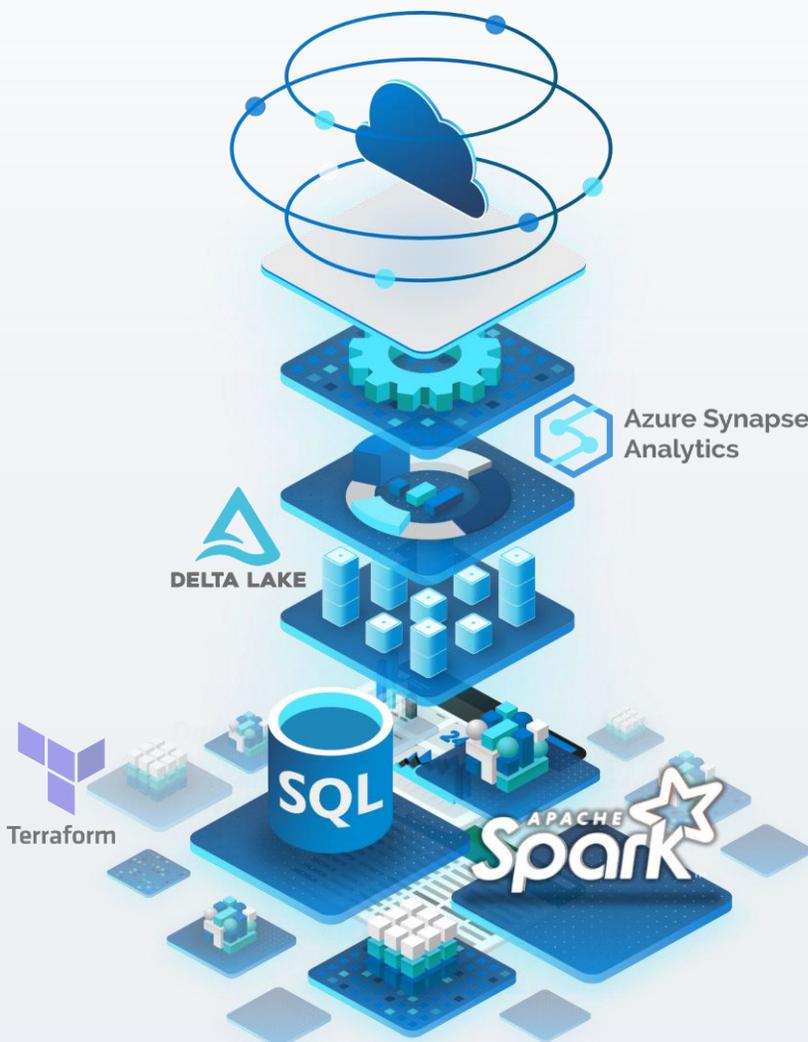


# Das Data Lakehouse

## Ihr Fundament für eine unternehmensweite Analytics, AI & Machine Learning Plattform

Über uns - Die msg ist eine internationale Unternehmensgruppe mit über 8.500 Mitarbeitern in 28 Ländern. Als Beratungs- und IT-Unternehmen bieten wir strategisches Business Consulting und End-to-End-Lösungen. Dabei setzen wir auf intelligente, branchenspezifische IT-Lösungen und Services.



### Unser Angebot

Mit einem Data Lakehouse auf dem Weg zum datengetriebenen Unternehmen. Egal ob einfaches Reporting oder komplexer AI & Machine Learning Use-Case, hiermit sind Sie für alles gerüstet.

Sie möchten eine sichere und zuverlässige Unternehmenssteuerung auf Basis datengetriebener, teils automatisierter Entscheidungen schaffen oder smarte, datengetriebene Services und Produkte entwickeln, die das Leben von Kundschaft und Mitarbeitenden verbessern?

Unabhängig von Ihrem aktuellen Entwicklungsstand und Ihren Vorkenntnissen bieten wir Ihnen vom einfachen PoC bis hin zur vollumfänglichen Analytics Plattform das volle Spektrum von Data Analytics. Angepasst auf Ihre Bedürfnisse begleiten wir Sie auf dem Weg zum datengetriebenen Unternehmen.



# Wärüm Microsoft Azure?

## **Nutzen Sie mit Microsoft Azure aktiv alle Vorteile einer modernen Cloudumgebung**

Die Azure-Cloudplattform besteht aus mehr als 200 Produkten und Clouddiensten und wurde dafür konzipiert, Sie bei der Entwicklung neuer Lösungen zu unterstützen. So können Sie aktuelle Herausforderungen bewältigen und den Weg für die Zukunft ebnen. Sie können Anwendungen entwickeln, ausführen und verwalten – in mehreren Clouds, lokal oder am Edge. Dabei können Sie die Tools und Frameworks Ihrer Wahl nutzen.

## **Azure Synapse Analytics als ihre zentrale Plattform für alle Data Analytics, AI & Machine Learning Use-Cases**

Azure Synapse bietet eine einheitliche Erfahrung, die Dateneingabe, Big Data-Analyse und Data Warehousing zusammenführt - und das in der Cloud. Anstatt eine Vielzahl von Diensten zusammenzufügen oder eine isolierte Punktlösung für nur einen dieser drei Bereiche zu erstellen, vereinheitlicht Azure Synapse Ihre Daten, Ihre Datenaufgaben und Ihre Datenteams mit einem grenzenlosen Analysedienst, der all dies ermöglicht. Es vereinfacht die monotonen, aber notwendigen Datenaufgaben, die jedes Team erledigen muss, wie z. B. das Sichern von Pipelines, das Zuweisen von Berechtigungen an Benutzer für jeden Dienst, das Erstellen von Firewalls usw.

## **Individuelle Erweiterungsmöglichkeiten unter Nutzung der Azure Services**

Vom kleinen Proof of Concept bis hin zur vollumfänglichen Analytics Plattform, können sie Schritt für Schritt ihre Architektur aufbauen und erweitern. Ergänzen Sie ihre Plattform nativ mit Continuous Integration/Continuous Delivery (CI/CD)-Komponenten, Versionsverwaltungstools wie Git oder MLOps Services, um alles auf Ihre individuellen Anforderungen anzupassen.



Microsoft Azure ist eine ständig wachsende Reihe von Cloud-Computing-Diensten, die Ihrem Unternehmen helfen, seine geschäftlichen Herausforderungen zu meistern. Mit Azure hat Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation die Freiheit, mit Ihren bevorzugten Tools und Frameworks Anwendungen in einem riesigen, globalen Netzwerk zu erstellen, zu verwalten und bereitzustellen.

[WWW.MICROSOFTAZURE.COM](http://WWW.MICROSOFTAZURE.COM)