

IBM WATSON® DATA PLATFORM

MAKE DATA SIMPLE AND
ACCESSIBLE TO ALL

Beseitigen Sie die Silos Ihrer Datenexperten durch den Einsatz einer einzigartigen cloudbasierten Kollaborationsumgebung – der IBM Watson® Data Platform. Durch die Verbindung von vier verschiedenen nutzerspezifischen Toolkombinationen entfalten Sie das vollständige Leistungsvermögen Ihrer Datenexperten in einer einzigen Plattform. Vereinfachen und automatisieren Sie Ihre datengetriebene Entscheidungsfindung durch die Verwendung künstlicher Intelligenzen. Profitieren Sie bei der Realisierung Ihrer Analytics-Lösung von der professionellen Beratung und Betreuung der INFOMOTION Experten.

HERAUSFORDERUNG DATENMANAGEMENT

Die effiziente Nutzung Ihrer gesamten Daten spielt eine entscheidende Rolle sowohl für die Wissensgenerierung als auch für die Realisierung von Geschäftszielen. Durch integrierte Services für das Sichten, den Zugang, die Speicherung und die Verwaltung von Daten kann sowohl die Problematik der Datenkomplexität als auch die von möglicher Dark Data gelöst werden. Auch die Wissensgenerierung auf Datenbasis selbst hat sich verändert. Im Fokus dieses Prozesses steht die Teamaktivität, sodass das Herunterbrechen interner Silos und die Schaffung einer einzigen Kollaborationsumgebung bedeutsam sind. Darüber hinaus bilden Open Source-Technologien die Basis für mehr Innovation und Fortschritt. Um Ihr Datenpotenzial letztendlich zu maximieren, ist eine Kombination von Algorithmen, maschinellem Lernen und kognitiver Computertechnologie unabkömmlich.

PLATTFORM MIT INTEGRIERTEN SERVICES

Als die erste cloudbasierte Daten- und Analyse-Plattform ermöglicht die IBM Watson® Data Platform die Einbindung von Daten aus verschiedenen Quellen sowie die Nutzung künstlicher Intelligenz für Ihre datengetriebene Entscheidungsfindung. Das Herz dieser Plattform bildet die Zusammenstellung verschiedener integrierter Cloud Services, welche in einem Pay-as-you-go-Modell zur Verfügung stehen. Durch die Integration von SQL, Python, R, Java, Scala sowie über 150 weiteren Open Source und IBM® Anwendungen bietet diese Plattform eine allumfängliche Umgebung für die verschiedenen Bedürfnisse Ihrer Datenexperten. Nutzen Sie unterschiedliche Datenspeicher (bspw. relationale Datenbanken, dokumentenorientierte Datenbanken) und integrieren, steuern, transformieren, bereinigen und schützen Sie Ihre Daten. Verwenden Sie darüber hinaus die Leistungsfähigkeit von natürlicher Sprachverarbeitung, maschinellem Lernen und kognitiven Analyse-Services für die Vereinfachung und Automatisierung datengetriebener Entscheidungsfindungen. Für die bestmögliche Leistung basiert die IBM Watson® Data Platform auf Apache Spark™, dem Framework für Cluster Computing der nächsten Generation.



IBM WATSON® DATA PLATFORM

MAKE DATA SIMPLE AND
ACCESSIBLE TO ALL

FUNKTIONALITÄTEN / KOMPONENTEN

Aufbauend auf umfangreichen Daten- und Analyse-Services umfasst die IBM Watson® Data Platform vier individuelle nutzerspezifische Toolkombinationen, welche eine effiziente und schnelle Kollaboration der unterschiedlichen Experten in einer Umgebung ermöglicht.

APP DEVELOPER

IBM Bluemix® ist eine Applikationsplattform und Entwicklungsumgebung bestehend aus IBM®- und Open Source Komponenten. Ziele sind die schnelle Erstellung, Migration und Anwendung von mobilen und Web-Applikationen.

DATA ENGINEER

IBM Bluemix® Data Connect ist eine Software für die Datenaufbereitung und -migration auf Self-Service-Basis. Im Mittelpunkt stehen die Ermittlung, Bereinigung, Standardisierung, Transformation sowie Migration Ihrer Daten aus verschiedenen Datenquellen.

DATA SCIENTIST

Die IBM® Data Science Experience integriert eine wachsende Auswahl verschiedener Data Science Tools in einer Social Media-Umgebung, welche von Data Scientists geschaffen wurde. Hierzu zählen beispielsweise Jupyter Notebooks, RStudio und Watson™ Machine Learning.

BUSINESS ANALYST

IBM Watson Analytics™ ist ein Service für die intelligente Datenanalyse und Visualisierung. Der Service führt Sie durch die Datenermittlung, automatisiert Vorhersageanalysen und bietet kognitive Funktionen, z. B. Dialoge in natürlicher Sprache. Ziel dieses Services ist die schnelle und intuitive Identifikation von Mustern und die Gewinnung von Erkenntnissen.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- › Durch Algorithmen, maschinelles Lernen und kognitive Computertechnologie legt die Plattform den Grundstein für den Weg in ein kognitives Unternehmen.
- › Durch die Schaffung einer einzigartigen cloud-basierten Kollaborationsumgebung beseitigen Sie die internen Silos Ihrer Datenexperten.
- › Durch nutzerspezifische Toolkombinationen kann das vollständige Potenzial Ihrer Datenressourcen und -experten entfaltet werden.
- › Eine Auswahl von über 150 Drittanbieter-Technologien stehen für Ihre Datenexperten in einer einzigen Kollaborationsumgebung zur Verfügung.
- › Self-Service-Funktionen werden in einem Pay-as-you-go-Modell bereitgestellt, sodass Sie nur für die tatsächliche Nutzung zahlen.
- › Sie benötigen weniger Berechnungsressourcen, sodass die Entwicklung und Anwendung von Datenmodellen kostengünstig erfolgt.
- › Auf Grund der cloudbasierten Lösung zahlen Sie nur die verwendeten Rechenressourcen.

LUTZ DÖRING Sales Manager

INFOMOTION GMBH
Augustinerstraße 10
50667 Köln
T +49 69 55608-3001
lutz.doering@infomotion.de



www.infomotion.de

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das umfangreiche Portfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger BI-Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

INFOMOTION 
we love data