



## Analyse-Power für Hadoop

Analyse-Power für Hadoop - IBM InfoSphere BigInsights 3.0 bietet mit BigSQL einfachen Zugang zu verschiedenen Datenbanksystemen - Schnelle Analysen ohne Vorkenntnisse - BigSQL ermöglicht als Teil von IBM InfoSphere BigInsights 3.0 den schnellen und einfachen Zugriff auf Hadoop mittels Standard-SQL. Die neue Lösung erlaubt rasche Analysen auch größter Datenmengen und eine anschauliche Visualisierung der Ergebnisse ohne besondere Programmierkenntnisse. Ebenso ist mit BigSQL ein verteilter Zugriff auf Hadoop- sowie relationale Datenbanken möglich. Damit wird die SQL-on-Hadoop-Technologie zu einer preiswerten Alternative für die Big Data Analyse und entlastet Data-Warehouse-Anwendungen. InfoSphere BigInsights ist eine Hadoop-Distribution, die IBM im Vergleich zur reinen Open Source-Version in den Bereichen Textanalyse, Performance, Workload-Management, Visualisierung der Analyseresultate und Sicherheit erweitert beziehungsweise optimiert hat. Als Ergänzung steht zudem IBM InfoSphere Streams für die Analyse von Streaming-Daten zur Verfügung. Die aktuelle Forrester Wave 2014\* bewertet IBM InfoSphere BigInsights als eine der führenden Hadoop Distributionen. Innerhalb von IBM InfoSphere BigInsights bietet BigSQL nun Zugang und Zugriff auf Daten aus Hadoop sowie weiteren Datenbankquellen, für deren einfache Visualisierung und schnelle Auswertung. Es sind keine spezifischen IT-Kenntnisse oder JAVA-Know-how notwendig, so dass SQL-on-Hadoop auch eine benutzerfreundliche Option für Fachabteilungen wie Marketing oder Kundenservice ist. Sie können dank der IBM Lösung einfach auf Quellen und Funktionalitäten unterschiedlicher Datenbanken und Anwendungen zugreifen, was die Reaktionszeit sowie die Time-to-Market deutlich erhöht. "Unternehmen aller Größen nutzen IBM InfoSphere BigInsights, um die Unmengen an Daten, die Verbraucher und Unternehmen jeden Tag erstellen, kosteneffektiv zu verwalten und zu analysieren", sagt Oliver Adamczak, Manager Big Data Technical Sales bei IBM Deutschland. "Mit dem neuen BigInsights können Anwender Hadoop einfacher bedienen und neue Big Data Anwendungen entwickeln, ohne dass sie neue komplexe Technologien erlernen müssen." Weiterer entscheidender Nutzen von BigSQL ist die Fähigkeit, unterschiedliche Datenquellen verteilt zu betrachten. So ist es möglich, mit einer einzigen Abfrage Daten sowohl aus einem Hadoop-System als auch aus einer relationalen Datenbank wie IBM DB2 abzufragen. Die Vorteile daraus sind weniger Datenbewegungen und damit eine höhere Leistungsfähigkeit, ein verkürzter Zeitaufwand und damit verbunden geringere Kosten. IBM InfoSphere BigInsights mit BigSQL ist als SaaS-Version (Software as a Service) - Analytics on Hadoop - über IBM Bluemix verfügbar. Über die offene PaaS-Umgebung (Platform as a Service) können Unternehmen gegenwärtig auf über 50 Services von IBM und Geschäftspartnern zugreifen, um cloudbasierte Anwendungen und Apps zu entwickeln. Ebenfalls verfügbar ist ein kostenloses IBM InfoSphere BigInsights Quick Start-Paket, mit dem sich Anwender einen Überblick zu den Vorteilen der IBM Lösung verschaffen können. (Download: <http://www.ibm.com/developerworks/downloads/im/biginsightsquick/>) The Forrester Wave: Big Data Hadoop Solutions, Q1 2014. Download hier: <http://www.ibmbigdatahub.com/whitepaper/forrester-wave-big-data-hadoop-solutions-q1-2014> Über IBM: Mehr Informationen finden Sie unter <http://www.ibm.com/de> - IBM Deutschland GmbH (Hauptverwaltung) - IBM-Allee 1 - 71137 Ehningen - Deutschland - Telefon: +49 800 225 5426 - Telefax: +49 7032 15 3777 - Mail: [halloibm@de.ibm.com](mailto:halloibm@de.ibm.com) - URL: <http://www.ibm.de> 

## Pressekontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

[ibm.de](http://ibm.de)  
[halloibm@de.ibm.com](mailto:halloibm@de.ibm.com)

## Firmenkontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

[ibm.de](http://ibm.de)  
[halloibm@de.ibm.com](mailto:halloibm@de.ibm.com)

IBM gehört mit einem Umsatz von 95,8 Milliarden US-Dollar im Jahr 2009 zu den weltweit größten Anbietern im Bereich Informationstechnologie (Hardware, Software und Services) und B2B-Lösungen. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 399.400 Mitarbeiter und ist in über 170 Ländern aktiv. Die IBM in Deutschland mit Hauptsitz bei Stuttgart ist die größte Ländergesellschaft in Europa. Mehr Informationen über IBM unter: [ibm.com/de/ibm/unternehmen/index.html](http://ibm.com/de/ibm/unternehmen/index.html) IBM ist heute das einzige Unternehmen in der IT-Branche, das seinen Kunden die komplette Produktpalette an fortschrittlicher Informationstechnologie anbietet: Von der Hardware, Software über Dienstleistungen und komplexen Anwendungslösungen bis hin zu Outsourcingprojekten und Weiterbildungsangeboten.