

Sechs Gründe für ein Upgrade Ihrer Data Science

Wie Ihr Unternehmen mit
IBM von KI profitieren kann



KI ist heute kein Privileg einiger Weniger mehr

Data Science und KI leicht gemacht

KI und das maschinelle Lernen (ML) sind heute so ausgereift, dass Unternehmen jeder Größenordnung die Technologie bereits als wichtigen Teil ihrer Strategie nutzen. Als Experte für Analytics und Data Science sitzen Sie am Steuer. Sie können Nutzern in einem Center of Excellence (COE) in den verschiedenen Geschäftsbereichen sowie der obersten Führungsebene skalierbare Informationen bereitstellen, die verlässlich und transparent sind. Data Science-Kompetenz ist für Unternehmen von entscheidender Bedeutung, um die Abläufe vorhersehbar zu machen, den Betrieb zu optimieren und den Einsatz von KI zu lenken.

Um hier erfolgreich zu sein, müssen die Führungskräfte in Ihrem Unternehmen das Potenzial der maschinellen und der menschlichen Intelligenz – Daten, Talente und Lösungen – nutzen und gleichzeitig schneller denn je verlässliche Erkenntnisse gewinnen können. Allerdings ist dazu notwendig, dass Sie von der Experimentierphase im Bereich KI und ML zum Produktivbetrieb übergehen, um Ergebnisse zu erzielen und dabei Ihre daten- und mitarbeiterbezogenen Herausforderungen zu meistern. Die Frage ist: Wie können Sie Innovationen möglich machen und Ihr Unternehmen voranbringen, während Sie Ihre Daten und Analyseprozesse so aufbereiten, dass Sie vom Potenzial von KI profitieren?



01

Wertschöpfung beschleunigen

Die Zeiten sind vorbei, als Ihre Teammitglieder noch vor sich hin experimentieren konnten und ihre harte Arbeit es nie in die Praxis schaffte. Sie brauchen ein Data Science-Plattform, mit dem Ihre Data Scientists und Analysten am Desktop beginnen, die Zusammenarbeit intensivieren und ihre Modelle in die Produktion bringen können.

Ein bewährtes, aber pragmatisches Data Science-Produkt ist unerlässlich, um die Produktivität bei der Datenaufbereitung und Visualisierung sowie der Entwicklung, dem Training und der Implementierung von Modellen zu steigern – all dies an zentraler Stelle über verschiedene Clouds hinweg.

[Bitte lesen Sie den ESG-Bericht zu IBM Watson® Studio und IBM Watson Machine Learning](#) →



02

Open-Source-Turbo einlegen

Wenn Sie das moderne Open Source-Umfeld und den damit verbundenen Talentpool umfassender nutzen, können Sie die Wertschöpfung aus Ihren Data Science-Investitionen steigern. Auch wenn Ihr Team Jupyter Notebooks für RStudio® einsetzt, brauchen Sie eine Umgebung, die offen ist und sich an die dynamische Landschaft anpassen kann. Ihre Data Science-Prozesse profitieren damit umfassender von allen relevanten Produktsets, die im Rahmen von IBM Watson Studio zur Verfügung stehen.

[IBM Watson Studio Cloud starten](#) →

01
Wertschöpfung
beschleunigen

02
Open Source-
Turbo einlegen

03
IBM SPSS-Kenntnisse
ausweiten

04
Jedes Modell
implementieren

05
Erkenntnisse aus
Text gewinnen

06
Intelligente
Visualisierungen teilen



03

SPSS-Kenntnisse ausweiten

Branchenführer setzen seit Jahrzehnten auf IBM SPSS® Modeler für die Vorhersageprozesse im Unternehmen. Nutzen Sie die vorhandenen SPSS-Kenntnisse und bauen Sie sie durch Open Source-Optionen und andere Produkte des Systemumfelds aus. Mit IBM Watson Studio Desktop können Sie SPSS-Kompetenzen und anderes Know-how zusammenbringen.

[IBM SPSS Modeler in IBM Watson Studio Desktop kostenlos testen](#) →

01
Wertschöpfung
beschleunigen

02
Open Source-
Turbo einlegen

03
IBM SPSS-Kenntnisse
ausweiten

04
Jedes Modell
implementieren

05
Erkenntnisse aus
Text gewinnen

06
Intelligente
Visualisierungen teilen



04

Jedes Modell implementieren

Mit hoher Wahrscheinlichkeit gibt es in Ihrem Unternehmen die unterschiedlichsten Data Science-Projekte, die Open Source, IBM Watson Studio, IBM SPSS Modeler und weitere Produkte umfassen. Sie brauchen also einen Implementierungsserver, der diese Projekte unterstützt und mit dem Schritt hält, was Sie auf Ihrem Desktop entwickeln.

IBM Watson Machine Learning wurde bewusst für diese unterschiedlichen Anforderungen konzipiert und lässt sich mit IBM SPSS Modeler, IBM Watson Studio oder anderen Open Source-Produkte implementieren. Sie können in kürzester Zeit loslegen, denn die Installation ist auf höchste Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Durch kontinuierliche Lernprozesse und Modellevaluierung können Sie Ihre Modelle reibungslos ausführen.

[Weitere Informationen über Watson Machine Learning](#) →



05

Erkenntnisse aus Text gewinnen

Die Führungskräfte in Ihrem Unternehmen möchten direkte Erkenntnisse aus Call Center-Logs, Support-Protokollen und weiteren Textdaten gewinnen. Durch die Kombination der Textanalyse mit visuellen Data Science-Produkten können Sie Mehrwert aus unstrukturierten Daten ziehen.

Data Science-Produkte, die diese Textdaten und andere Datenquellen in einer zentralen Umgebung vereinen, helfen Ihnen, bisher ungenutzte Muster zu erkennen und neue Ideen einfach und schnell zu entwickeln.

01
Wertschöpfung
beschleunigen

02
Open Source-
Turbo einlegen

03
IBM SPSS-Kenntnisse
ausweiten

04
Jedes Modell
implementieren

05
Erkenntnisse aus
Text gewinnen

06
Intelligente
Visualisierungen teilen



06

Intelligente Visualisierungen teilen

Die schnelle Weitergabe von Erkenntnissen ist ein wichtiger Aspekt bei der Auswahl und der Aktualisierung eines passenden Data Science-Produkts. Mit IBM Watson Studio können Sie verschiedene Visualisierungen einsetzen und Sie erhalten intelligente Empfehlungen dazu, welche Diagramme sich für Ihre Fragestellung am besten eignen.

Sie haben auch die Möglichkeit, Daten aus Tableau, Dropbox, Salesforce und vielen weiteren Business Analytics-Lösungen und Anwendungen zu importieren. Durch diese Verbindungsmöglichkeiten für Daten können Sie noch komfortabler Einblicke gewinnen und Vorhersagemodelle erstellen.

01
Wertschöpfung
beschleunigen

02
Open Source-
Turbo einlegen

03
IBM SPSS-Kenntnisse
ausweiten

04
Jedes Modell
implementieren

05
Erkenntnisse aus
Text gewinnen

06
Intelligente
Visualisierungen teilen



Auswahl der richtigen Upgrades für Ihre Data Science

Als Kunde mit **IBM SPSS Modeler** können Sie auf IBM SPSS Modeler Gold aufrüsten, um eine Lizenz für folgende Optionen zu erhalten:

- IBM SPSS Modeler
- IBM SPSS Collaboration and Deployment Services
- IBM Watson Studio Desktop
- IBM Watson Machine Learning

Als Kunde mit **IBM Watson Studio Cloud oder Desktop** oder dem Wunsch, Ihre Open Source-Projekte vor Ort oder in Ihrer Private Cloud schnell in den Produktivbetrieb zu bringen, können Sie auf IBM Data Science Gold aufrüsten, um eine Lizenz für folgende Optionen zu erhalten:

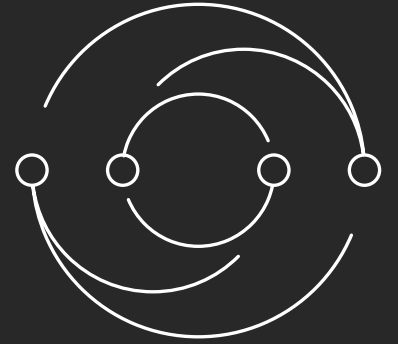
- IBM Watson Studio Desktop
- IBM Watson Machine Learning

Wenn Sie die Erkenntnisgewinnung aus Daten in Ihrem Unternehmen vereinfachen und automatisieren möchten, ziehen Sie folgende Optionen in Betracht:

- IBM Cloud Pak™ for Data
- IBM Watson Studio Premium Add-on

Wenn Sie mehr über IBM Data Science und die einfachen IBM Upgrades erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM Ansprechpartner oder Ihren IBM Business Partner® oder besuchen Sie die folgende Website:

ibm.com/cloud/watson-studio/pricing





IBM Deutschland GmbH

IBM-Allee 1
71139 Ehningen
[ibm.com/de](https://www.ibm.com/de)

IBM Österreich

Obere Donaustraße 95
1020 Wien
[ibm.com/at](https://www.ibm.com/at)

IBM Schweiz

Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
[ibm.com/ch](https://www.ibm.com/ch)

Die IBM Homepage finden Sie unter:
[ibm.com](https://www.ibm.com)

IBM, das IBM Logo, ibm.com, IBM Cloud Pak, IBM Watson, SPSS und Watson sind eingetragene Marken der International Business Machines Corp. in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter [ibm.com/legal/copytrade.shtml](https://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

RStudio®, das RStudio-Logo und Shiny® sind eingetragene Marken von RStudio, Inc.

Dieses Dokument ist zum Datum seiner Erstveröffentlichung aktuell und kann jederzeit von IBM geändert werden. Nicht alle IBM Angebote sind in jedem Land, in welchem IBM tätig ist, verfügbar.

Erklärung zu geeigneten Sicherheitsvorkehrungen: Zur Sicherheit von IT-Systemen gehört der Schutz von Systemen und Informationen in Form von Vorbeugung, Erkennung und Reaktion auf unbefugten Zugriff innerhalb des Unternehmens und von außen. Unbefugter Zugriff kann dazu führen, dass Informationen geändert, gelöscht oder veruntreut werden. Ebenso können Ihre Systeme beschädigt oder missbräuchlich verwendet werden, einschließlich zum Zweck von Angriffen. Kein IT-System oder Produkt kann umfassend als sicher betrachtet werden. Kein einzelnes Produkt und keine einzelne Sicherheitsmaßnahme können einen unbefugten Zugriff mit vollständiger Wirksamkeit verhindern. IBM Systeme und Produkte werden als Teil eines dem Gesetz entsprechenden, umfassenden Sicherheitskonzepts entwickelt, sodass die Einbeziehung zusätzlicher Betriebsprozesse erforderlich ist. Ferner wird vorausgesetzt, dass andere Systeme, Produkte oder Services so effektiv wie möglich sind. IBM übernimmt keine Gewähr dafür, dass Systeme und Produkte vor zerstörerischen oder unzulässigen Handlungen Dritter geschützt sind.