



Tech Data Sales Cards für Vertriebs-Profis

# IBM SPSS Modeler

Das vielseitige Visualisierungs-Tool für fundierte  
und effiziente Unternehmensentscheidungen



# Die Produktlösung



## IBM SPSS Modeler

### Elevator Pitch

Data Science und Machine Learning gewinnen im Unternehmensumfeld immer stärker an Bedeutung. IBM SPSS-Kunden müssen nun den nächsten analytischen Schritt gehen, um ihre vorhandenen Data-Science-Investitionen zukunftssicher zu machen. Dadurch eröffnen sich für den Channel attraktive Möglichkeiten, bestehende Kunden anzusprechen und ihnen das hohe Potenzial von SPSS Modeler Server, IBM SPSS Collaboration and Deployment Services oder IBM Watson Studio Local und Watson Studio Public näherzubringen.

#### » Die Kundensituation

Viele Unternehmen haben im kognitiven Zeit alter Schwierigkeiten, ihre Daten optimal auszuwerten und effizient mit ihnen zu arbeiten. Führungskräfte im Analytics-Bereich stehen vor der Herausforderung, Anwendern eine flexible, datenwissenschaftlich gesicherte und schnell einsatzfähige Umgebung zur Verfügung zu stellen, die ordnungsgemäß läuft. Kunden, die unter der Ineffizienz ihrer Businessprozesse leiden, wollen ihre Geschäftsergebnisse verbessern. Autarken Softwarearchitekten fehlt die nötige Data-Science-Plattform, um effizient mit Kollegen zusammenarbeiten zu können. Und Self-Service-Nutzer, die mehr aus ihren Daten machen wollen ohne selbst zu programmieren, wünschen sich eine benutzerfreundliche Umgebung.

#### » Die Lösung

IBM SPSS Modeler ist eine hochwertige Visualisierungslösung für Data Science und maschinelles Lernen, die Unternehmen hilft, ihre Wertschöpfungszeiten zu verkürzen und die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Die Software ermöglicht

es, Daten-Assets und moderne Anwendungen mithilfe umfassender, direkt einsatzbereiter Algorithmen und Modellen zu nutzen. Als Basis dient eine Vielzahl von Modellbildungsmethoden, die aus dem maschinellen Lernen, der künstlichen Intelligenz und der Statistik stammen.

#### » Der USP

Data Science und Machine Learning sind wichtige Innovationsbausteine für die Zukunft. Predictive Analytics kann in fast allen Branchen und bei jeder Firmengröße eingesetzt werden, um bessere Geschäftsergebnisse in Key-Bereichen wie Kundenmanagement, Bestandsmanagement, Marketing, Betrugsprävention oder Risikominderung zu erzielen. SPSS Modeler liefert Entscheidern aussagekräftige Antworten auf drei elementare Fragen: Wie kann man das Kundenverhalten vorhersagen, die Prozesse verbessern und den Umsatz steigern?

#### » Der Kundennutzen

IBM SPSS Modeler lässt sich ohne Aufwand implementieren und schnell installieren. Die Software zeichnet sich durch eine benutzerfreundliche grafische Oberfläche aus, arbeitet mit anderen Anwendungen zusammen und fügt sich in die vorhandene Softwarelandschaft ein (beispielsweise Microsoft Excel, Stata, SAS). Jeder Schritt wird als Teil eines Streams visualisiert. Dadurch können sich Analysten und Anwender auf die Gewinnung von Erkenntnissen konzentrieren, die für das Unternehmen wertvoll sind, anstatt sich mit Aufgaben wie dem Schreiben von Code beschäftigen zu müssen.

# 10 Fragen für Ihr Gespräch mit Kunden und Interessenten

Suchen Sie in Ihren Daten regelmäßig nach Mustern?

Wie priorisieren Sie Ihre Marketingkampagnen und -bemühungen?

Unterscheiden sich die Profile Ihrer Top- und Mainstream-Kunden voneinander?

Setzen Sie Ihre CRM-Daten zur Durchführung von Cross-Selling- oder Upselling-Marketingstrategien ein?

Können Sie aus der Analyse einzelner Transaktionen das Kaufverhalten Ihrer Kunden voraussagen?

Kennen Sie die wichtigen Erfolgsmarker Ihrer Firma – übergreifend und aufgeteilt nach Abteilung, Funktion oder Standort?

Fällt es Ihnen leicht, die hauptsächlichen Muster für Produktkäufe zu erkennen?

Nutzen Sie demografische oder andere externe Daten, um die Profile Ihrer Kunden zu vervollständigen?

Ist Predictive Intelligence ein Bestandteil Ihres Business-Intelligence-Dashboards?

Wie schätzen Sie Ihren Personalbedarf ein? Wollen Sie Ihren Unternehmenswert durch einen besseren Einsatz Ihrer Mitarbeiter steigern?

# Mehrwerte von IBM SPSS Modeler

## Unterstützung zahlreicher Datenquellen

SPSS Modeler erfasst Daten aus großen Datenbanken, unstrukturierten Dateien, Spreadsheets, IBM Planning Analytics und Hadoop. Zusätzlich lässt sich die Funktionalität erweitern, um ein Pushback für die Datenverarbeitung mit dem Add-on SQL Optimization (Abonnement) oder Analytic Server (unbefristete Lizenz) durchzuführen.

### » Automatische Datenaufbereitung

SPSS Modeler konvertiert Daten automatisch in das Format, das sich für präzise Vorhersagemodelle am besten eignet. Mit wenigen Klicks lassen sich Daten analysieren, Korrekturen (Fixes) identifizieren, Felder ausschließen und neue Attribute ableiten.

### » Automatische Modellierung

SPSS Modeler kann in einem Durchlauf mehrere Modellierungsmethoden testen, Ergebnisse vergleichen und auswählen, welches Modell bereitgestellt werden soll.

### » Visuelle Analyseströme

SPSS Modeler bietet eine intuitive grafische Schnittstelle, um jeden Schritt des Data-Mining-Prozesses als Teil eines Datenstroms zu visualisieren. Dadurch kann der Anwender ohne großen Aufwand Fach- und Geschäftswissen in den Prozess einbinden.

### » Textliche und geografische Analyse

SPSS Modeler erfasst Schlüsselbegriffe, Themen, Stimmungen und Trends durch die Analyse unstrukturierter Textdaten aus Bloginhalten, Kundenfeedback, E-Mails und Social-Media-Kommentaren. Durch die Kombination mit geografischen Daten wird die Vorhersagegenauigkeit verbessert.

### » Maschinelles Lernen

SPSS Modeler unterstützt Entscheidungsstrukturen, neuronale Netze und Regressionsmodelle. Die Software ist auch als Komponente von IBM Watson Studio verfügbar. IT-Administratoren können durch die Verknüpfung mit bestehenden Systemen Batch-, Echtzeit- oder Streaming-Funktionalitäten bereitstellen.

## Einsatzgebiete IBM SPSS Modeler

### » Branchen

IBM SPSS Modeler erleichtert Unternehmensentscheidungen und bringt Effizienzgewinne in sämtlichen Branchen

### » Zielgruppen

Unternehmenseigentümer, Geschäftsführer, Datenschutzbeauftragte, Senior Consultants. Außerdem alle weiteren Führungskräfte von Systemintegratoren, die eine vollintegrierte Predictive-Analytics-Plattform suchen.

### » Potenziale

IBM SPSS Modeler ist eine hochwertige Visualisierungssoftware für Data Science und maschinelles Lernen. Die Lösung ist Teil der Digital Process Automation Suite von IBM, einer umfangreichen Plattform zur Orchestrierung, Automatisierung und Verwaltung von Geschäftsprozessen.