
Was ist Power BI?

28.04.2021, 11:19 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *COPiTOS GmbH*

Presseagentur: *COPiTOS GmbH*



Was ist Power BI?

Diese Frage stellen sich immer mehr Unternehmen, da der Begriff mittlerweile häufig anzutreffen ist. Die knappe Antwort lautet wie folgt: Power BI ist eine leistungsstarke Microsoft-Lösung für Datenanalysen. Die Business-Intelligence-Software erlaubt es, Daten aus unterschiedlichsten Quellen auszuwerten, in Verbindung zueinander zu setzen und zu visualisieren.

Was ist Power BI?

Natürlich lässt sich die Frage "**Was ist Power BI?**" nicht abschließend in zwei Sätzen beantworten. Sehen wir uns daher nun eine ausführlichere Definition an:

Power BI ist Teil des Microsoft-365-Portfolios. Es kann ab einem Microsoft-365-Basic-Abonnement genutzt werden. Die Stärke von Power BI ist das WYSIWYG-Prinzip ("What you see is what you get"), das einen sehr intuitiven Aufbau von umfassenden, aussagekräftigen Berichten ermöglicht. Nutzer laden hierfür zunächst Daten aus einer Quelle in den Bericht. Hierfür stellt Power BI eine Reihe standardisierter Datenverbindungen bereit. Die Bandbreite reicht von einfachen Text- und CSV-Dateien über Excel-Tabellen und SQL-Datenbanken bis hin zu Enterprise-Systemen wie SAP und Salesforce.com. Fortgeschrittene Nutzer können mit der Business-Intelligence-Lösung sogar REST-Schnittstellen anbinden.

Wie funktioniert die Datenanalyse in Power BI?

Sind die Daten geladen, kommt der sogenannte Power Query Editor zum Einsatz. Er erlaubt es, die Daten zu modellieren. Hierzu werden die unterschiedlichen Datentabellen zueinander in Relation gesetzt. Der Editor erlaubt es außerdem, Feldtypen oder Werte zu ändern - etwa zur Umwandlung von Formaten. Wer an dieser Stelle sauber arbeitet, realisiert einfach zu erstellende Reports und schafft die Grundlage für die spätere, vollautomatische Aktualisierung des Berichts.

Nach der Modellierung können die Daten in den visuellen Arbeitsbereich geladen werden. Hier wird der Bericht optisch

aufbereitet. Datenfelder werden einfach per Drag & Drop in den Report gezogen. Ebenso lassen sich zahlreiche Visualisierungsvorlagen (zum Beispiel verschiedene Microsoft-Diagrammtypen) auf einfache Weise integrieren. Ebenso stehen Standardmethoden wie eine Summenbildung und auch komplexe Berechnungsmethoden mit Bedingungen und Abhängigkeiten zur Verfügung. Sogar die Einbindung eigener CI-Elemente ist möglich.

Wie können die Ergebnisse geteilt werden?

Fertige Berichte können über verschiedenste Wege im Unternehmen (und darüber hinaus) geteilt werden. Grob skizziert stellt Power BI folgende Möglichkeiten bereit:

- Statisch: PDF- und PowerPoint-Export
- Dynamisch: Publizieren via Power-BI-Dienst

Letztere Variante nutzt einen cloudbasierten Speicher von Microsoft, um fertige Berichte zu verwalten, automatisch zu aktualisieren und sie zu teilen. Allerdings erfordert dieses Feature eine kostenpflichtige Lizenzierung.

Was ist Power BI? Zusammengefasst ist die BI-Lösung von Microsoft ein starkes und empfehlenswertes Tool für alle Unternehmen, die in kurzer Zeit flexible Analysen von Daten aus unterschiedlichen Quellen realisieren möchten. Wissenswertes zum COPiTOS Power BI Workshop "Power Up Your Business" gibt es hier.

Dieser Artikel erschien zuvor bei Focus Online (Verantwortlich i. S. d. TMG COPiTOS GmbH)



DevOps Model von COPiTOS

<https://www.youtube.com/watch?v=0FGer6-v9Os>

Portrait

Über uns

Mit Beratung, Entwicklung und Support bieten wir unseren Kunden ein Rundum-Sorglos-Paket aus einer Hand. Die Zufriedenheit unserer Auftraggeber steht dabei für uns an erster Stelle. Deshalb versteht sich die COPiTOS-Mannschaft als erweitertes Team unserer Kunden. Unser dynamischer Arbeitsstil ist geprägt von Teamgeist, Flexibilität und einer lösungsorientierten Vorgehensweise.

Gegründet wurde die COPiTOS GmbH 2003 durch Uwe Kirchhoff. Seitdem leben wir IT in aller Vitalität und wachsen

mit unseren Erfolgen. Mit unserem DevOps-Modell schließen wir die Lücke zwischen Entwicklung und IT-Betrieb.

Auf diese Weise können wir unsere Kunden vollumfänglich begleiten und in allen Belangen aktiv unterstützen – von der Beratung und Projektierung über Umsetzung, Anwenderschulung und Optimierung bis hin zum Support.

Dabei haben wir den Anspruch, immer die bestmögliche Leistung zu erbringen. Dazu gehört, dass wir uns auch selbst in allem, was wir tun, permanent verbessern.

Unsere Kernkompetenzen

Spezialisiert haben wir uns auf die Beratung, Entwicklung und den Support von IT Lösungen in Microsoft, Office 365 und dem damit verbundenen Entwicklungsumfeld. Unsere IT Lösungen basieren auf Microsoft Standardtechnologien .NET, SharePoint und VBA.

Wir unterstützen Sie bei Fragen wie:

- Wie digitalisiere ich meine Prozesse?
- Wie optimiere ich meine IT Infrastruktur?
- Welche Technologie ist für uns die sinnvollste?
- Wie setzen wir Office 365 ideal ein und welche Anwendungen benötigt unser Unternehmen überhaupt?
- Wie bekomme ich meine Daten in die Microsoft 365 Welt und was muss ich beachten?
- Wie behalte ich meine Berechtigungsstruktur im Griff?

News-ID: 1209523 • Views: 961 (Stand: 19.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1209523/Was-ist-Power-BI.html>