

# Power BI - Deep Dive

Power BI Mobile Apps



### Power BI Mobile Apps

### Mobile Device Access

Mobile Power BI-Apps ermöglichen Benutzern den Zugriff auf Berichte und Dashboards auf mobilen Geräten wie Smartphones und Tablets

### Real-Time Data Insights

Benutzer können Echtzeitdaten und -einblicke von unterwegs aus einsehen und so von überall aus fundierte Entscheidungen treffen

### Interactive Visualizations

Die mobilen Apps bieten eine interaktive Erfahrung, die es Benutzern ermöglicht, Daten zu untersuchen, Details aufzuschlüsseln und Visualisierungen zu bearbeiten

### Push Notifications

Benutzer können Push-Benachrichtigungen auf ihren Mobilgeräten erhalten, die sie auf wichtige Aktualisierungen oder Änderungen der Daten aufmerksam machen

### Offline Capabilities

Power BI Mobile Apps bieten Offlinefunktionen, mit denen Benutzer Berichte und Dashboards anzeigen können, wenn sie offline sind





### Funktionen der Power BI Mobile Apps





Die Power BI Mobile Apps ermöglichen es Nutzern, interaktiv mit Visualisierungen zu arbeiten, wie z.B. Diagramme, Karten und **Tabelle** 



#### Push-Benachrichtigungen

Mit den Push-Benachrichtigungen der Power BI Mobile Apps können Nutzer wichtige Aktualisierungen und Änderungen in ihren Dashboards und Berichten direkt auf ihrem Mobilgerät erhalt



#### Offline-Modus

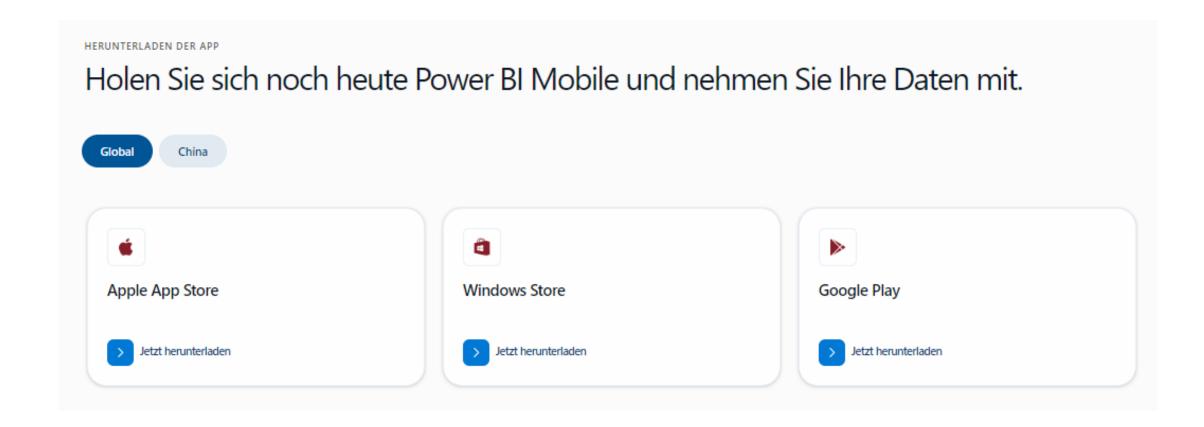
Die Power BI Mobile Apps bieten einen Offline-Modus, in dem Nutzer weiterhin auf ihre Berichte und Dashboards zugreifen und diese nutzen können, auch wenn keine Internetverbindung beste

Zusammenfassend bieten die Power BI Mobile Apps eine Reihe von leistungsstarken Funktionen, die Nutzern ein effizientes und mobiles Arbeiten mit Power BI-Inhalten ermöglichen.





### Mobile Apps

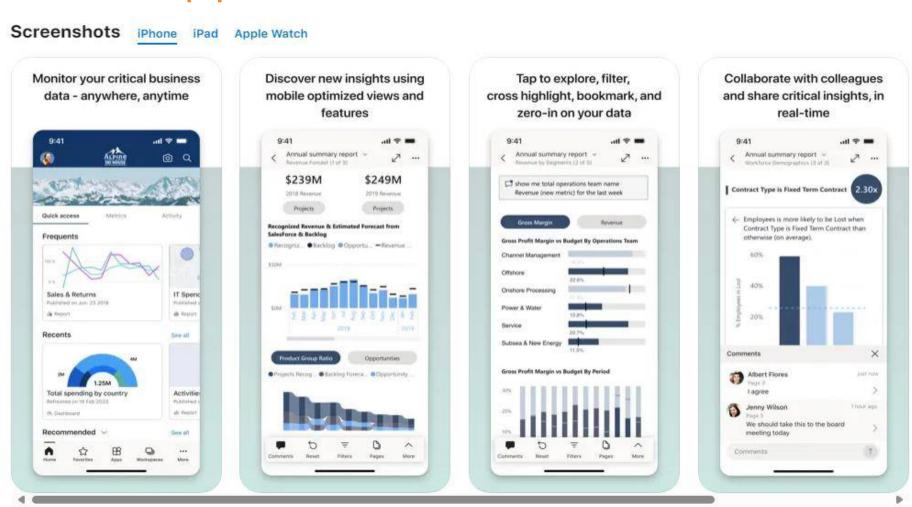


Quelle: Mobil | Microsoft Power BI





### Power BI App - iPhone



Quelle: Microsoft Power BI on the App Store (apple.com)





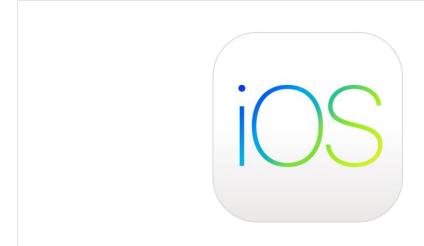
## Vorteile der Power BI Mobile Apps

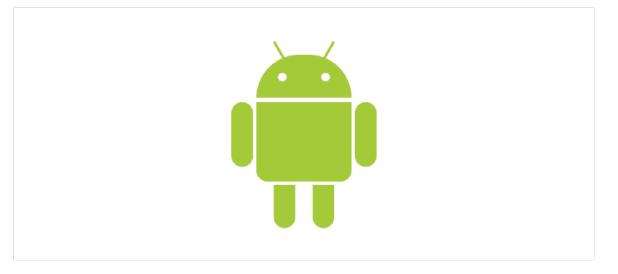


Die Power BI Mobile Apps ermöglichen Anwendern, überall und jederzeit auf wichtige Geschäftsdaten zuzugreifen und diese zu analysieren. Durch die ortsunabhängige Datenanalyse können Entscheidungen schnell und fundiert getroffen werden, ohne an einen bestimmten Standort gebunden zu sei



## Unterstützte Betriebssysteme











## Anwendungsbeispiele

#### Vertrieb

Power BI Mobile Apps können Vertriebsmitarbeiter dabei unterstützen, aktuelle Vertriebszahlen, Kundenprofildaten und Verkaufstrendanalysen auf ihren mobilen Geräten abzurufen und zu analysieren. Dadurch können sie fundierte Entscheidungen direkt vor Ort treffen und ihre Verkaufsstrategien optimieren

#### Produktion

In der Produktion können Power BI Mobile Apps Produktionsmanager dabei unterstützen, Kennzahlen zur Produktionseffizienz, Qualitätskontrollen und Maschinenverfügbarkeit in Echtzeit auf ihren mobilen Geräten abzurufen. So können sie schnell auf Abweichungen reagieren und Optimierungspotenziale erkennen

### Projektmanagement

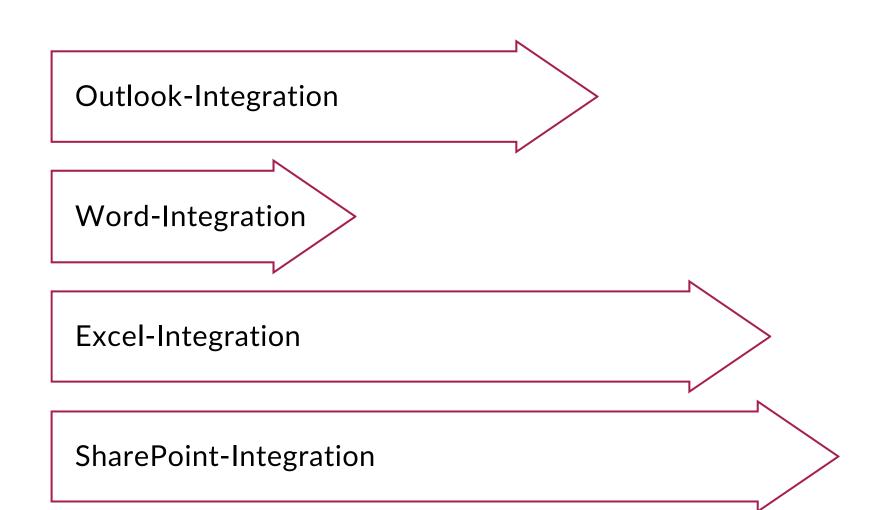
Power BI Mobile Apps ermöglichen Projektmanagern den mobilen Zugriff auf Projektfortschrittsdaten, Ressourcenauslastung und Meilensteinübersichten. Dadurch können sie jederzeit den aktuellen Status von Projekten überprüfen, Risiken frühzeitig erkennen und Entscheidungen treffen, um Projekte erfolgreich zu steuern

### Finanzmanagement

Im Finanzmanagement können Power BI Mobile Apps Finanzmanager dabei unterstützen, Finanzberichte, Cashflow-Analysen und Budgetübersichten auf ihren mobilen Geräten abzurufen. So können sie unterwegs schnell auf aktuelle finanzielle Entwicklungen reagieren und fundierte Entscheidungen treffen



Integration mit anderen Microsoft- Produkt







### Sicherheit und Datenschutz



#### Authentifizierung

Power BI Mobile Apps unterstützen verschiedene Authentifizierungsmethoden, wie Anmeldung mit Benutzername und Kennwort, Single Sign-On (SSO) und Biometrische Authentifizierung wie Fingerabdruck oder Gesichtserken



#### Verschlüsselung

Alle Daten in den Power BI Mobile Apps sind durchgehend verschlüsselt, sowohl während der Übertragung als auch in der Speicherung, um einen sicheren Datenschutz zu gewährleis



#### Berechtigungsmanagement

Mit dem Berechtigungsmanagement können Administratoren genau steuern, welche Benutzer Zugriff auf welche Berichte und Dashboards haben. Dies ermöglicht eine präzise Kontrolle über den Datenzug

Die Power BI Mobile Apps bieten umfangreiche Sicherheitsfeatures, um Ihre Daten und Ihre Privatsphäre bestmöglich zu schützen.