

## Power BI

- Microsoft-Produkt (Schnittstelle für Windows-Benutzer)
- Nahtloses Plug-In für MS Office
- nur wenige begrenzte Datenquellen, die (fast) Echtzeitverbindungen zulassen
- preiswert; kostenlose Version verfügbar
- schneller Zugriff auf bestimmte Analysen oder detaillierte Berichte
- langfristig starke Konkurrenz zu auf den speziellen Funktionen von QlikView oder Tableau
- umfangreiche R- und Big Data-bezogene Integrationen
- verfügt über In-Memory-Analyse-Engine

## Tableau

- optimale Lösung für Visualisierungen
- Benutzeroberfläche optisch ansprechender als QlikView
- hervorragende Datenintegration
- kein Skript benötigt (Schnittstelle Drag & Drop)
- Geo-räumliche Dashboards
- Integration mit R
- besitzt viele Konnektoren (Google Analytics)
- breit aufgestellte Community
- optimal für sofortige Einblicke durch Umwandlung von Daten in ansprechende, interaktive Visualisierungen
- ETL dauert nur Sekunden oder Minuten
- hohe Kosten

## Lumira

### Lumira Discovery:

- Rich Client, um Daten zu erfassen, zu manipulieren, zusammenzuführen, Daten online zu erkunden und zu analysieren und Geschichten mit Visualisierungen zu erstellen

### Lumira Designer:

- Rich Client für professionelle Anwendungsentwickler zur Erstellung von Analyseanwendungen
- ermöglicht die volle Kontrolle über Aussehen und Verhalten und Benutzerinteraktion durch Skripting und CSS-Stylesheets
- ermöglicht die Erstellung von gemeinsamen UI-Elementen

## QlikView/ Qlik Sense

### QlikView:

- Guided Analytics Tool
- Viele Anpassungsmöglichkeiten für Entwickler
- viele Datenquellen sind einfach zu verbinden
- sehr effiziente Speicherung der Daten, dadurch bessere Performance
- Visualisierungen durch Endbenutzer nur eingeschränkt und mit Entwicklerkenntnissen möglich

### Qlik Sense:

- Self-Service-Visualisierung und explorative Werkzeuge
- besonders geeignet für mobile Devices und Touchscreens
- einfache Drag-and-Drop-Schnittstelle
- sehr übersichtliche und prägnante Visualisierungen