



Matthias Gessenay

**Power BI is cool – and we show  
you why**

**DIGICOMP**

# Agenda

- Begrüssung
- Vorstellung Referent
- BI, Big Data, Business Analytics und Visualisierung?
- Probleme
- Lösung
- Power BI Demo
- F&A
- Weiterführende Kurse

# Vorstellung Referent

- Name: Matthias Gessenay (matthias.gessenay@corporatesoftware.ch)
- Firma: Corporate Software AG
- Funktion: Consultant & Trainer
  
- [www.corporatesoftware.ch](http://www.corporatesoftware.ch)
- Follow @CorpSoftCH on Twitter

# BI, Big Data, Business Analytics und Visualisierung?

- BI: Entscheidungen aufgrund Daten

- Generieren
- Aggregieren
- Analysieren
- Visualisieren



Big Data

# Business Intelligence

- Oberbegriff
- Nutzen unternehmensinterner Daten
- Bessere Entscheidungen treffen
  - Swisscom: Infinity Abo's
  - Netflix

# Big Data

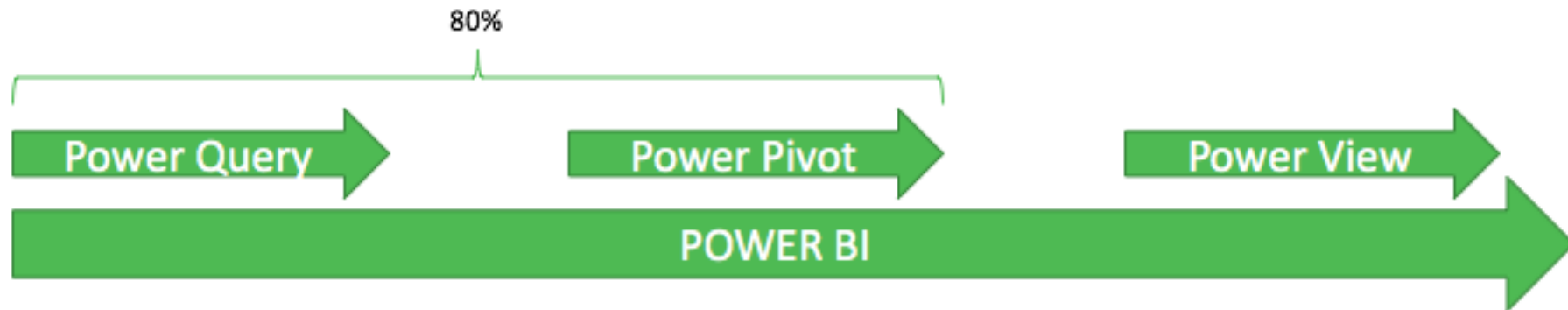
- Sammeln, Generieren, Aggregieren
- 2013: 1200 Exabyte (Cukier 2012)
- Google 2014: 5.7 Milliarden
- Twitter: 500 Millionen pro Tag
- Im Grossen, nicht aber im Kleinen

# Problem

- R / SPSS
- SSRS/SSAS
- Microstrategy
- SAS Business Intelligence
- Oracle BI
- IT-Pros / Datenspezialisten

# Lösung

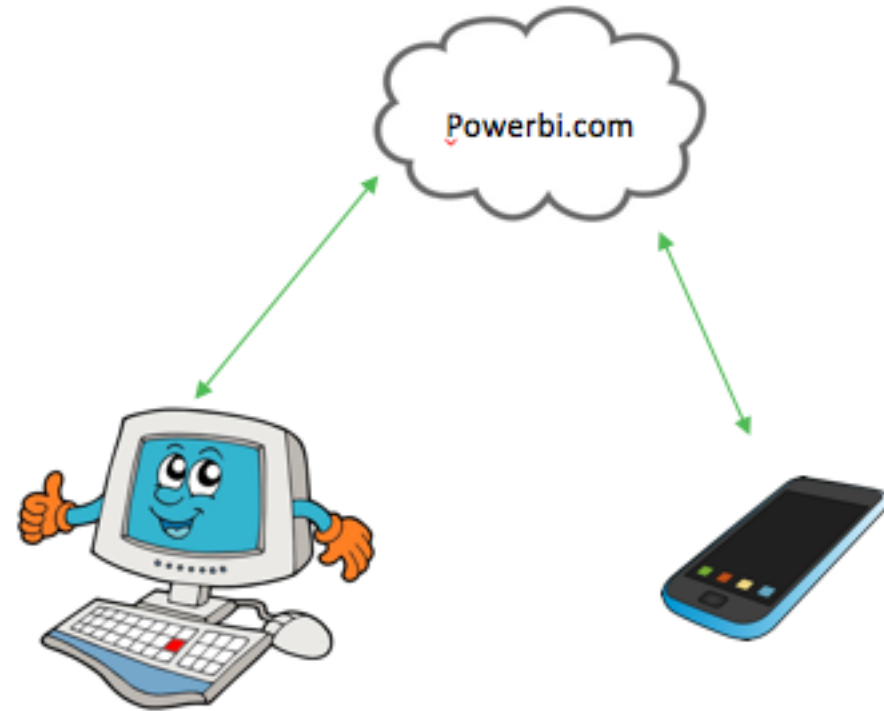
- Self-Service BI
- Excel? Power Query? Power Pivot? Power View?
- Power BI? Power BI!





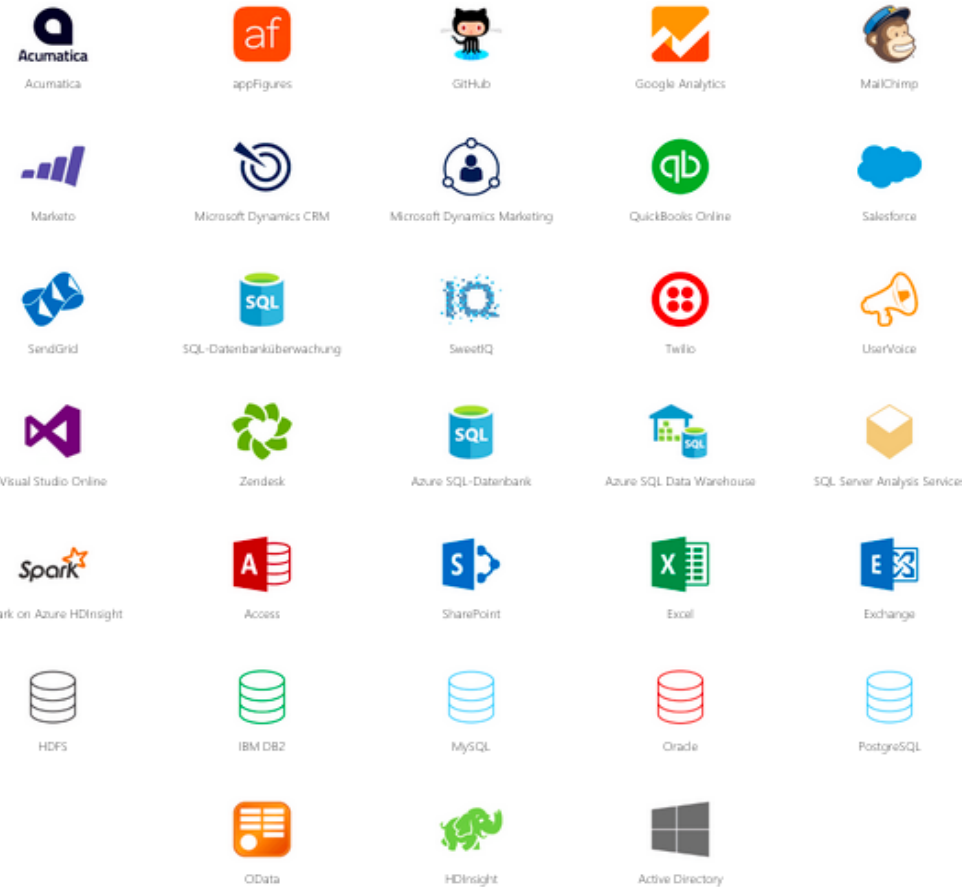
# Cloud first, mobile first

- Powerbi.com
- PowerBi-Designer
- iPad / iPhone etc.



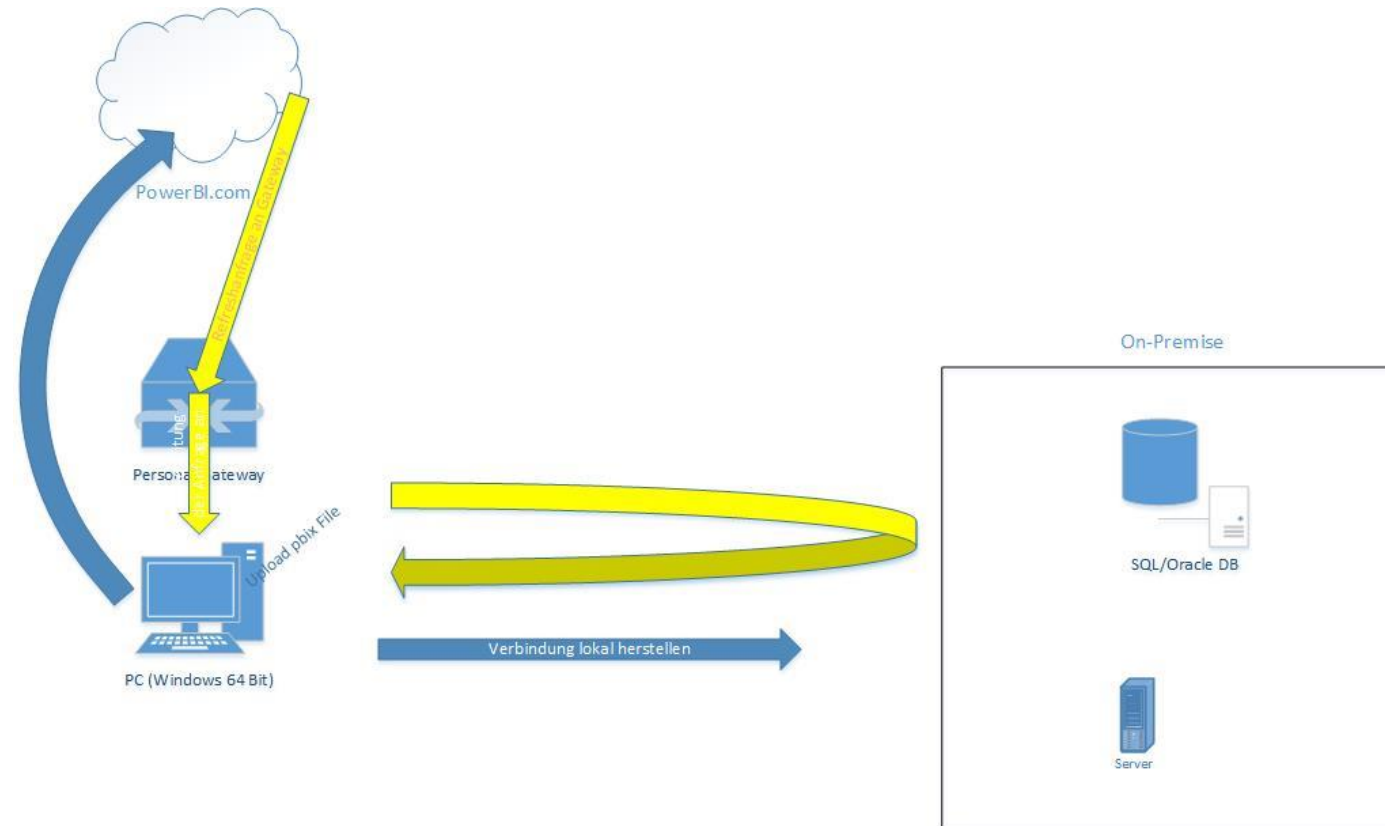
# Power BI UI

- <http://powerbi.com>
- PowerBI-Designer
- Quellen:



# Key Features

- Mobile & Cloud
- Schnittstellen
  - Direkt
  - Lokal
  - OneDrive
  - API
- Natural Language



# Neue Features

- SAP HANA
- Azure Data Lake
- SSAS Multidimensional

# Demo

- Real Time Twitter Analytics

# Q&A

- Fragen?