

# QUNIS

6. QUNIS DAY 31. AUGUST 2018  
OVB MEDIENFORUM, ROSENHEIM

DIGITAL

POWER

LIVE

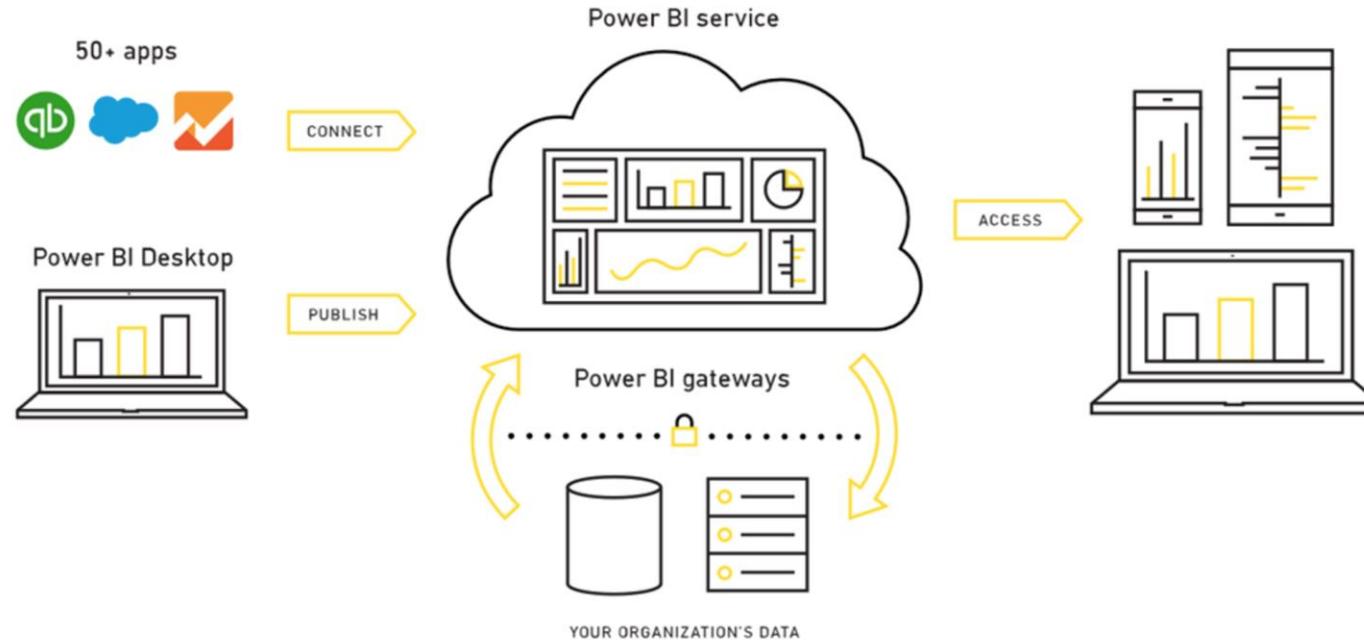
# Agenda



10.00	<b>DIGITAL POWER LIVE</b> Begrüßung durch Hermann Hebben und Steffen Vierkorn	
10.30	<b>Cleveres Datenmanagement im Zeitalter von Digitalisierungsinitiativen: Agile Transformation von klassischen BI-Systemen zu Data-Lake-Konzepten!</b> Steffen Vierkorn	
11.30	<b>TRACK I</b> <b>BI und Data Warehouse Excellence</b>	<b>TRACK II</b> <b>Die analytische Evolution – es geht weiter!</b>
11.30	<b>Smart die Cloud nutzen</b> – Ausgewählte Cloud-Services für den Einsatz in BI-Szenarien. Andy Löwen	<b>AI als Enabler für digitale Geschäftsmodelle</b> – Internet of Things zum Anfassen! Nico Damm
12.00	<b>MITTAGSPAUSE</b>	
13.00	<b>QUNIS Automation Engine</b> – Standardisierung und Automatisierung in der Data-Warehouse-Entwicklung. Raphael Henneke	<b>Die Evolution im Controlling</b> – Vom BI Power User zum Data-Scientisten. Dr. Franziska Deutschmann
13.30	<b>Agiles Projektmanagement</b> – Live-Präsentation der QUNIS-Methodik und -Werkzeuge. Ralph Gattinger	<b>Artificial Intelligence zum Anfassen</b> – Live-Präsentation ausgewählter Anwendungsfälle! Ilona Tag
14.00	<b>BI, Big Data und AI brauchen Regeln</b> – Data Governance leicht und verständlich. Annefried Simoneit	<b>Analytics in der Cloud – Zum Mitmachen und selbst Erleben!</b> Nico Damm
14.30	<b>KAFEEPAUSE</b>	
15.00	<b>NN</b> <b>NN</b>	<b>Advanced Analytics in Tax</b> – Praxisbeispiele von AI im Steuerbereich. Vanessa Just, Kundenvortrag WTS
15.30	<b>Microsoft Power BI in Action</b> – Live-Präsentation. Patrick Eisner	<b>Ein Blick in das QUNIS Innovation Lab</b> – Einblicke in die Research-Arbeit der QUNIS. Steffen Vierkorn
16.30	<b>Digitalisierung, die uns bewegt!</b> Zusammenfassung des Tages und Ausblick von Hermann Hebben und Steffen Vierkorn	

# Microsoft Power BI

Die neue BI Lösung von Microsoft



- Cloudbasierter Analysedienst
- On-Premise Power BI über den Power BI Report Server
- Intuitive Berichterstellung zur Darstellung von Geschäftsdaten
- Flexible und interaktive Berichte
- Self Service BI für alle Anwender
- Unternehmensweite Dashboards als „Sammelpunkt“ für Visualisierungen mit automatischer Aktualisierung

# Microsoft Power BI

## Umfangreiche Funktionen



- **Sämtliche Daten anbindbar (Dateien, Datenbanken, Azure etc.)**
- **Auf verschiedensten Geräten und an jedem Ort nutzbar**
  - Power BI Desktop
  - Power BI Dienst (Web)
  - Power BI Mobile – die App für



Windows Store



App Store



Google Play

- **Zu jeder Zeit (24/7/365)**
  - verfügbar
  - abrufbar
  - veränderbar

# Microsoft Power BI

Innovative und stetige Weiterentwicklung

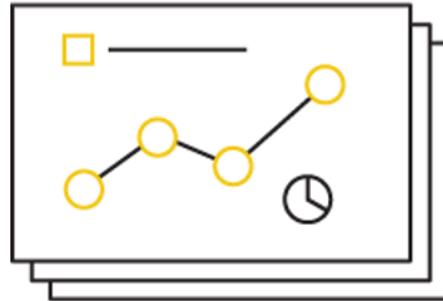


- **Schnelle Weiterentwicklung und strategisch wichtiges Werkzeug für Microsoft**
  - Entwicklung wird massiv durch Microsoft vorangetrieben
  - Frontend- und Datenspeichertechnologie werden mit innovativen Features ausgestattet
- **Zielgerichtete Weiterentwicklung auch durch die Power BI Community**
  - Ideen von Kunden und Interessenten werden direkt von Microsoft berücksichtigt
  - Feature Request werden von der Community über ein „Voting“ bewertet und dementsprechend in die Weiterentwicklung mit integriert
- **Power BI für Entwickler**
  - Erstellen Sie mit der Power BI REST API eigene Visualisierungen zur Darstellung
  - Dadurch gibt es eine Vielzahl an modernen Visualisierungskomponenten
- **Excel und Reporting Services**
  - Verwenden Sie altbewährtes und integrieren Sie Microsoft Excel Berichte oder Reporting Services Berichte in Power BI

# Integration, Modellierung und Verteilung von Daten mit Power BI



Daten-Integration



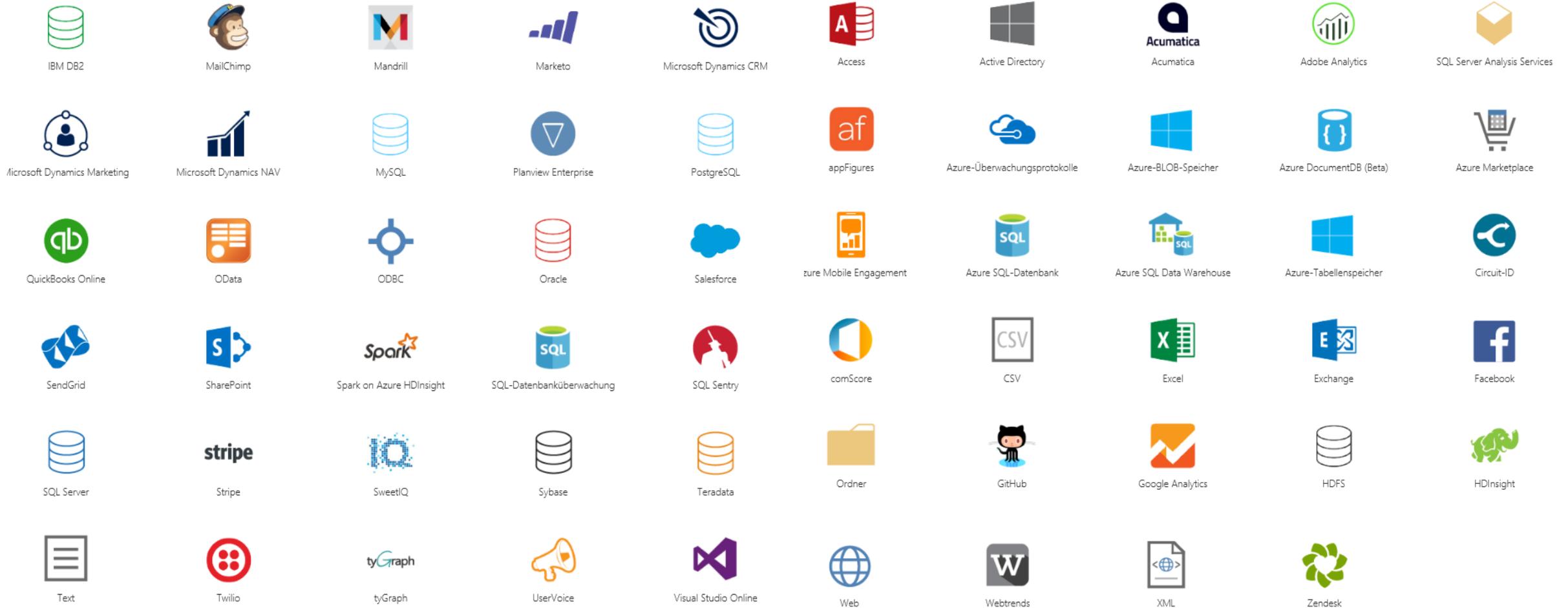
Daten-Modellierung



Daten-Visualisierung  
und Verteilung

# Datenintegration

Mit Microsoft Power BI mit wichtigen Informationen verbinden

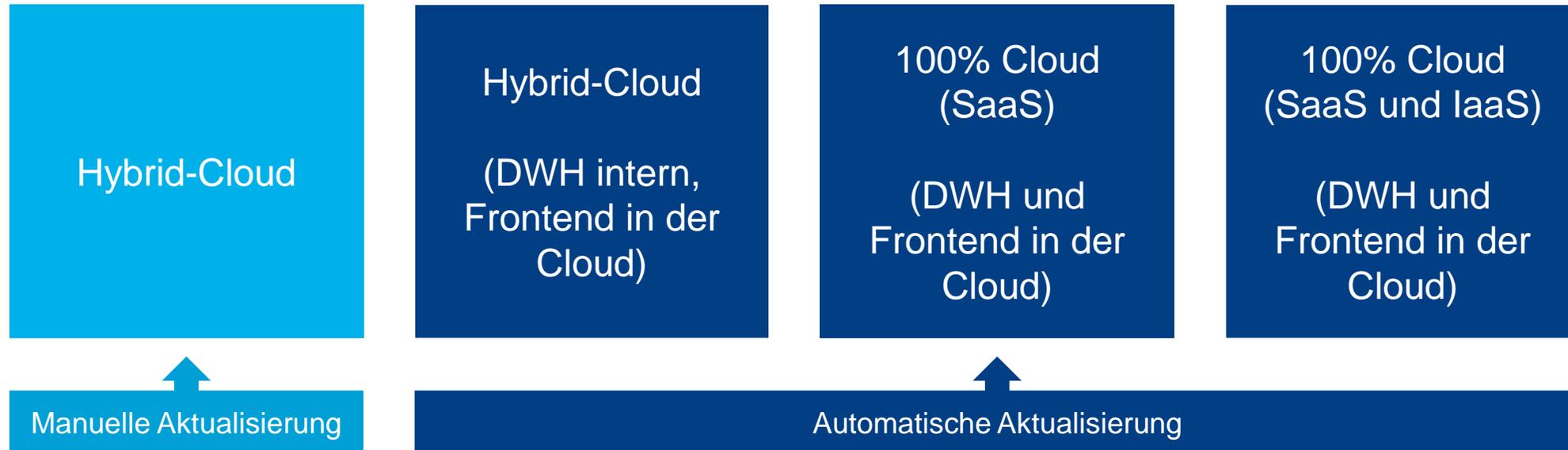


# Architekturszenarien by QUNIS

## Übersicht



Power BI



Anmerkung: Power BI steht nun auch als reine On-Premise-Lösung zur Verfügung.

# Microsoft Power BI live



# Power BI Berichtsbeispiele



Power BI

6. QUNIS Day Power BI Demo - vorbereitet - Power BI Desktop

Patrick Eisner

**QUNIS**  
6. QUNIS DAY 31. AUGUST 2018  
OVV MEDIENFORUM, ROSENHEIM

**Microsoft Power BI in Action**  
Self Service BI & Reporting im Fachbereich  
Daten integrieren, modellieren, visualisieren & veröffentlichen  
PATRICK EISNER

**DIGITAL  
POWER  
LIVE**

Visualisierungen > FELDER >

Suchen

- QUNIS Power BI De...
- sales\_actuals\_2014\_...
- Table 0
- Table 1
- Table 2

Werte  
Datenfelder hierher ziehen

FILTER

Filter auf Seitenebene  
Datenfelder hierher ziehen

Berichtstufenfilter  
Datenfelder hierher ziehen

DRILLTHROUGH

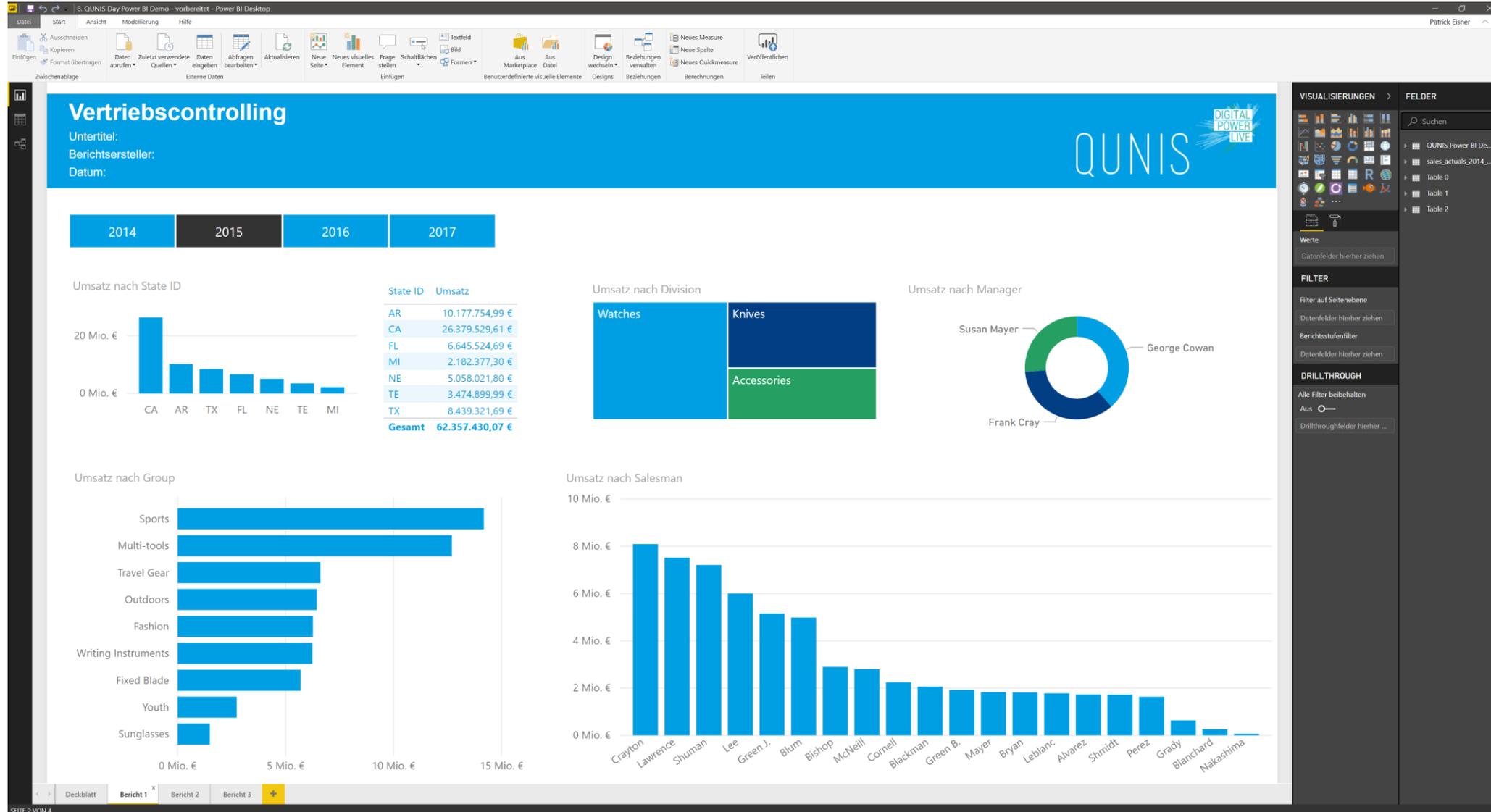
Alle Filter beibehalten  
Aus

Drillthroughfelder hierher ...

Deckblatt Bericht 1 Bericht 2 Bericht 3 +

SEITE 1 VON 4

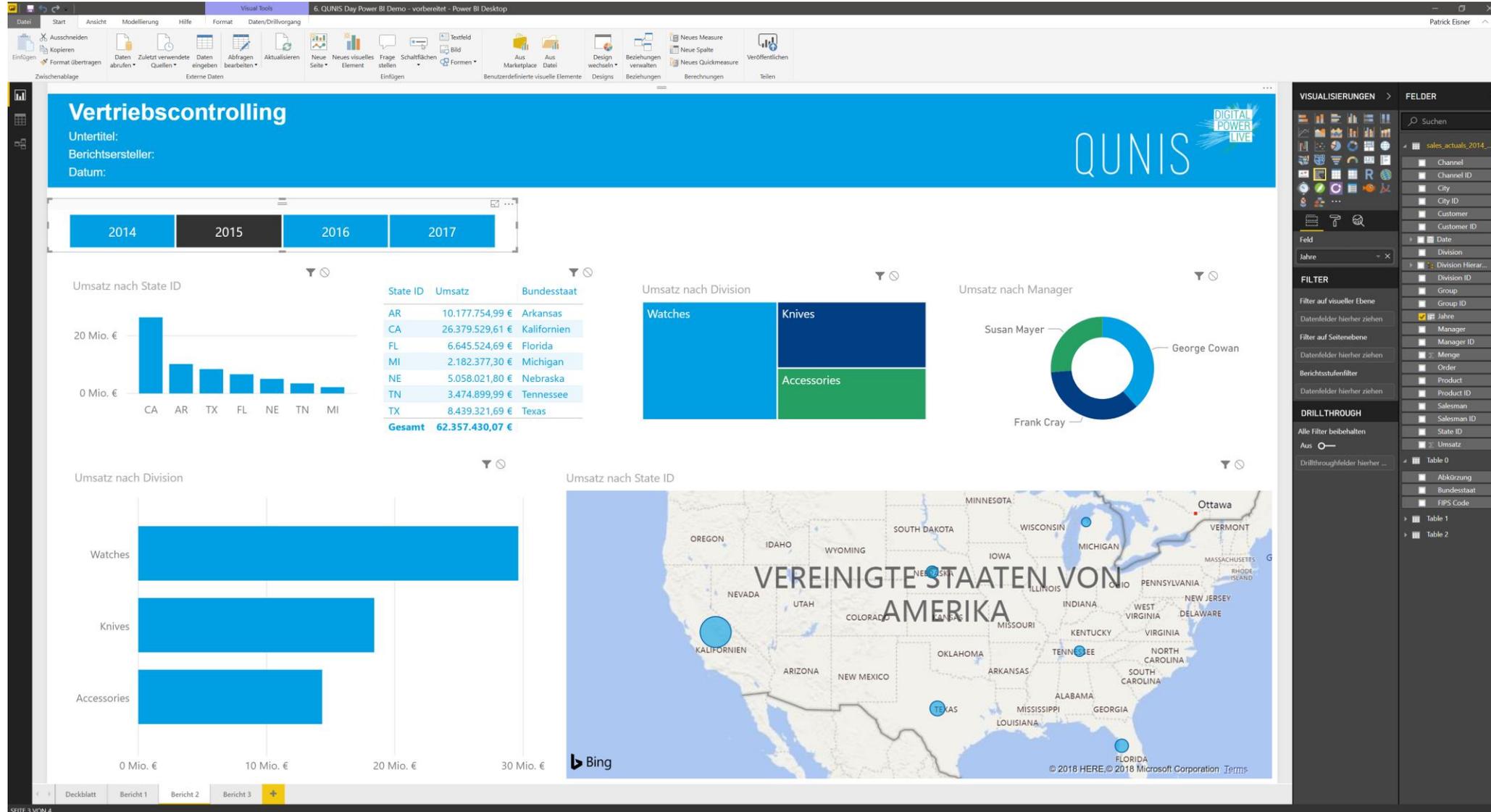
# Power BI Berichtsbeispiele



# Power BI Berichtsbeispiele



Power BI



# Power BI Berichtsbeispiele



6. QUNIS Day Power BI Demo - vorbereitet - Power BI Desktop

Start Ansicht Modellierung Hilfe

## Vertriebscontrolling

Untertitel:  
Berichtsersteller:  
Datum:

QUNIS DIGITAL POWER LIVE

2014 2015

State ID  
 FL  
 MI  
 NE  
 TE

Salesman  
 Alvarez  
 Bishop  
 Blackman  
 Blum  
 Bryan  
 Cornell  
 Crayton  
 Grady  
 Green B.  
 Green J.  
 Lawrence  
 Leblanc  
 Lee  
 Mayer  
 McNeill  
 Nakashima  
 Perez  
 Schmidt  
 Shuman

Group  
 Fashion  
 Fixed Blade  
 Multi-tools  
 Outdoors  
 Sports  
 Sunglasses  
 Travel Gear  
 Writing Instruments  
 Youth

### Umsatz nach Group

This analysis measures Umsatz by Group.  
Multi-tools has a Umsatz value of 1.2 million.

Tip: The dimension you have chosen only has one data point. For more insights, consider selecting additional data points.

powered by Narrative Science

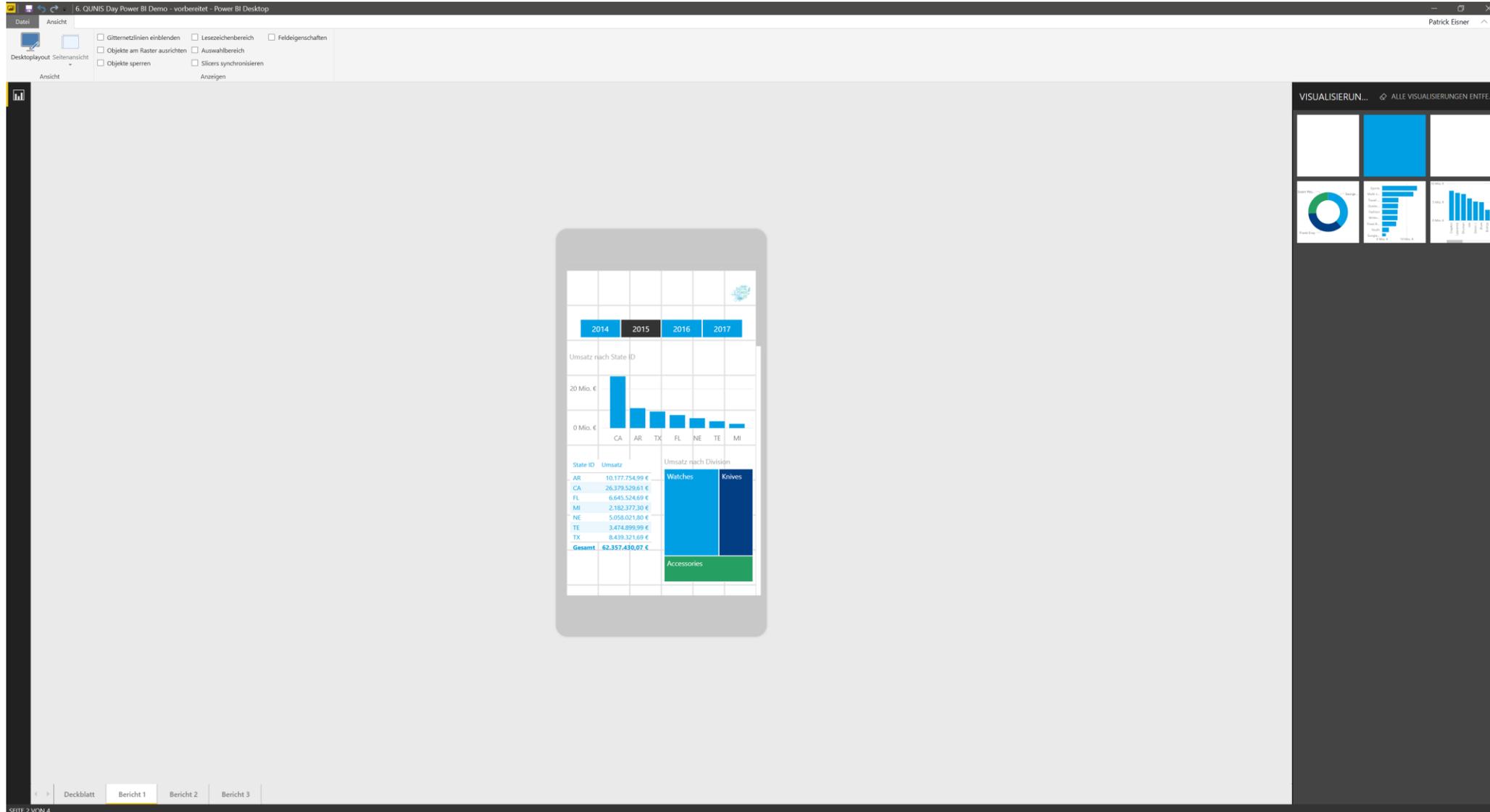
Group	Umsatz (M€)
Sports	1.7
Multi-tools	1.2
Travel Gear	1.1
Fixed Blade	0.9
Fashion	0.7
Outdoors	0.4
Writing Instruments	0.2
Sunglasses	0.1

### Umsatz nach "Salesman" und "Product"

# Power BI Berichtsbeispiele



Power BI





## Patrick Eisner

Sales Manager, QUNIS GmbH

Phone: +49 8035 95790 17

Mobile: +49 176 114802 17

E-Mail: [patrick.eisner@qunis.de](mailto:patrick.eisner@qunis.de)



THE  
INFORMATION  
COMPANY

[WWW.QUNIS.DE](http://WWW.QUNIS.DE)