Power Checklist und Linkliste-

Michael Tenner

QUNIS



EINFÜHRUNG IN POWER BI



DATENANBINDUNG MIT POWER QUERY



Datenmodellierung
und DAX

Missel Tenser
Benior Constitut Bi & Datemanagement
CUNIS

DATENMODELL | STAR SHEMA | DAX



ERSTELLUNG VON BERICHTEN



POWER BI SERVICE | BEREITSTELLUNG



Einführungsvideos in Power Bl mit QUNIS

Michael Tenner

QUNIS

Transform data to insights – Power BI at a Glance



Get your data



Analyze



Visualize



Publish



Collaborate



Beginner

Part 7 Power BI Web Portal

Power BI Einführung mit Patrick Eisner von QUNIS



Link und Inahlt

Datenintegration
Datenvisualisierung
Berechtigungen, Hierarchien und
Navigation
Ein bestehendes Datenmodell erweitern
Advanced Visuals
Mobile Devices
Power BI Web Portal

ZU DEN VIDEOS

QUNIS Datenanbindung und Transfomration Michael Tenner Senior Consultant BI & Datamanagement QUNIS

Power Query Beginner und Fortgeschritten

Einführung in Power Query Links

Power Query komplette Doku

https://learn.microsoft.com/de-de/power-query/

Was ist Power Query

https://learn.microsoft.com/de-de/power-query/powerquery-what-is-power-query

Power Query Best Practice Intro

https://learn.microsoft.com/de-de/power-query/bestpractices

Daten transformieren

https://learn.microsoft.com/de-de/power-query/power-query-ui

Datenmodellierung und DAX

Michael Tenner

Datenmodell Beginner und Fortgeschritten

Einführung in Daten Modellierung und Star-Schema

Star Schema Relevanz für Power Bl

<u>Informationen zum Sternschema und der Wichtigkeit für</u> <u>Power BI - Power BI | Microsoft Learn</u>

Star Schema Wikipedia

<u>Sternschema – Wikipedia</u>

Single Table oder Star Schema

Power BI – Star schema or single table - SQLBI

DAX Beginner und Fortgeschritten

DAX Links und Einführungsvideos

Grundlagen DAX

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/transform-model/desktop-quickstart-learn-dax-basics

Erstellen von Measures in DAX

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/transform-model/desktop-measures?source=recommendations

DAX Guide –Reference Webpage für DAX

https://dax.guide/

30 Minuten Quickstart to DAX

https://support.microsoft.com/de-de/office/schnellstart-dax-grundlagen-in-30-minuten-51744643-c2a5-436a-bdf6-c895762bec1a

Berichtserstellung und Design

Michael Tenner

Reports für Beginner und Fortgeschritten

Einführung in Berichte und Dashboards

Berichte in Power BI

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/consumer/enduser-reports

Visualisierungen

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/visuals/power-bi-visualization-types-for-reports-and-q-and-a

Report Tricks und Best Practices

https://zebrabi.com/top-power-bi-dashboard-tips-and-tricks/

Dashboard und Report Design Prinzipien

https://zebrabi.com/power-bi-dashboard-design/

Reports für Beginner und Fortgeschritten

Funktionen für Interaktivität

Feldparameter zur Umstellung von Berichten

https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/create-reports/power-bi-field-parameters

Drillthroughfeatures – Deep dive mit Daten

https://learn.microsoft.com/de-de/powerbi/visuals/power-bi-visualization-types-for-reportsand-q-and-a

Verwenden von Berichts Design

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/create-reports/desktop-report-themes

Erstellen einer Quickinfo als Berichtsseite

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/create-reports/desktop-tooltips?tabs=powerbi-desktop

Lesezeichen in Power BI

https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/createreports/desktop-bookmarks?tabs=powerbi-desktop

Buttons in Power BI - Steuern per Click

https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/create-reports/desktop-buttons?tabs=powerbi-desktop

Sparklines in Tabellen und Matrizen

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/create-reports/power-bi-sparklines-tables

Dynamische Überschriften

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/create-reports/desktop-conditional-format-visual-titles

Bereitstellung im Power BI Service

Michael Tenner
Senior Consultant BI & Datamanagement
QUNIS

Reports für Beginner und Fortgeschritten

Power BI Service – Bereitstellung von Reports, Datasets& Dashboards

Veröffentlichen von Power BI Desktop Dateien

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/create-reports/desktop-upload-desktop-files

Bereitstellung von Inhalten als Power BI App

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/collaborate-share/service-create-distribute-apps

Power BI Arbeitsbereiche Rollen

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/collaborateshare/service-roles-newworkspaces?source=recommendations

Veröffentlichen von Power BI Desktop Dateien

https://learn.microsoft.com/de-de/powerbi/collaborate-share/service-share-dashboards

Power BI in Power Point

https://learn.microsoft.com/de-de/powerbi/collaborate-share/service-power-bi-powerpoint-addin-about

Benutzer dürfen Visualisierungen anpassen

https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/createreports/power-bi-personalize-visuals?tabs=powerbidesktop

Extra

Allgemeine Linkes zum Thema Power Bl

Michael Tenner

Links für Beginner und Fortgeschritten

Linkes zu Blogs, Dokus und Best Practices

Umfassende Doku zu Power BI von Microsoft

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/

Alles rund um DAX und Tabular-Modell (Datenmodellierung)

https://www.sqlbi.com/

Catalogue für verschiedenste Visualisierungen

https://datavizcatalogue.com/

Youtube Community Rund um Power BI

https://www.youtube.com/c/GuyinaCube

Mit mach Anleitung - Covid Daten

https://learn.microsoft.com/de-de/powerbi/create-reports/sample-covid-19-us

Performance Optimierung von Reports

https://learn.microsoft.com/de-de/power-bi/guidance/power-bi-optimization