



Projektübersicht Power BI

Beispiele meiner Arbeit: www.powerbi-experte.de

Meine Projekte lassen sich unterteilen in:

- **Support & Beratung & Coaching:** Direkte Unterstützung bei Fragen, Fehlern und Optimierungen.
- **Power BI Entwicklung:** Erstellung und Anpassung maßgeschneiderter Power BI-Lösungen und Entwicklung aussagekräftiger Dashboards und Berichte.

Support & Beratung & Coaching

Individuelle Power BI-Begleitung für IT-Ticket- und Supportanalysen

Ausgangssituation:

Ein Kunde wollte mit Power BI verschiedene Systeme zur Verwaltung von IT-Tickets und Supportaufträgen verknüpfen und auswerten.

Ergebnis:

In wöchentlichen Teams-Meetings präsentiert der Kunde seine Fortschritte und bringt offene Fragen ein. Gemeinsam analysieren wir Herausforderungen, finden optimale Lösungen und verfeinern das Datenmodell kontinuierlich.

Optimierung eines bestehenden Power BI-Berichts

Ausgangssituation:

Das Unternehmen hat bereits einen umfangreichen Power BI Bericht und möchte das Datenmodell auch für weitere Auswertungen nutzen

Ziel:

Den Gesellschaftern soll ein automatisiertes, webbasiertes Reporting bereitgestellt werden.

Vorgehen:

Einstieg in Power BI mit Fokus auf Visualisierungen

Einführung in Power BI für die Finanzabteilung

Ausgangssituation:

In dem Private Equity Unternehmen arbeitet bereits die IT-Abteilung mit Power BI, hat aber nicht genügend Kapazitäten, um alle gewünschten Berichte zu bauen.

Ziel:

Die Mitarbeiter der Finanzabteilung sollen Power BI kennenlernen und erste, einfache Reports erstellen können.

Vorgehen:

Grundlagen Power BI mit vielen Praxisübungen



Begleitung & Unterstützung bei der Power BI-Entwicklung

Ausgangssituation:

Ein Kunde wollte Marketingauswertungen zu Besuchern seines Onlineportals erstellen und diese möglichst eigenständig in Power BI bauen.

Ergebnis:

In Remote-Sitzungen entwickelte der Kunde unter meiner Anleitung das Datenmodell und erstellte verschiedene Auswertungen. Ich unterstützte ihn bei der Auswahl geeigneter Visualisierungen und der Definition relevanter Kennzahlen.

Auch nach Abschluss der ersten Berichte stehe ich ihm in regelmäßigen Meetings als Sparringspartner für komplexe Power BI-Themen zur Verfügung.

Ergebnisse seiner Auswertungen werden regelmäßig der Fachzeitschrift „KÜCHENhandel“ vorgestellt.

Power BI-Einführung für die Controllingabteilung

Ausgangssituation:

Die Muttergesellschaft hat Power BI als zentrales Reporting-Tool für ihre Tochterunternehmen eingeführt. Die Mitarbeiter arbeiteten bislang vorwiegend mit Excel und Access.

Ziel:

Die Controllingabteilung soll Power BI nicht nur verstehen, sondern den Mehrwert erkennen und es aktiv nutzen. Die Reports sollen eigenständig erstellt werden, wobei ich als Berater bei Bedarf flexibel hinzugezogen werden kann.

Vorgehen:

Ich führte eine maßgeschneiderte Remote-Einführung in Power BI durch, bei den praxisnahen Übungen die Teilnehmer dazu befähigten, Prozesse eigenständig zu optimieren. In regelmäßigen Jour Fixes wurden offene Fragen geklärt und das Gelernte weiter vertieft.



Power BI Entwicklung

Power BI in als Mittel zur Datenmigration

Ausgangssituation:

Ein Kunde migriert von einem ERP-System auf ein anderes und nutzt Power BI für die Datenmigration.

Ergebnis:

Für die Migration konnten die Daten aus dem Altsystem optimal aufbereitet und übergeben werden.

Ich erstellte Power BI-Berichte zu betriebswirtschaftlichen Kennzahlen wie Umsatz, Auftragseingang und Auftragsbestand, die zeitnah aus dem neuen ERP-System Odoo generiert werden.

Digitalisierung in Autowerkstätten für diverse Kunden

Ausgangssituation:

Nutzer der Werkstattsoftware, für die ich die Standard-Power BI-Berichte „Chefzahlen“ entwickelt habe, wünschten individuelle Auswertungen und die Integration weiterer Datenquellen, wie beispielsweise Datev.

Ergebnis:

Ich passte die Auswertung „Chefzahlen“ an die spezifischen Bedürfnisse der Kunden an, erweiterte sie und integrierte zusätzliche Informationen. Heute beauftragen mich regelmäßig mehr als ein Dutzend Werkstätten mit individuellen Power BI-Auswertungen, um ihre Betriebsabläufe weiter zu optimieren.

Ablösen von Excelmodellen durch Power BI

Ausgangssituation:

Ein Anbieter von Werkstatt-Software hatte bisher Excel-Dateien mit Power Query-Abfragen für seine Kunden zur Verfügung gestellt. Diese sollten nun durch Power BI-Berichte ersetzt werden.

Ergebnis:

Ich habe Power BI Berichte („Chefzahlen“) mit:

- ✓ einfach verständlichen Darstellungen,
- ✓ bedienungsfreundlichem Aufbau und
- ✓ ansprechenden Layout entworfen

In enger Zusammenarbeit mit dem Datenbankanbieter und einem Endkunden als Testuser wurde der Bericht finalisiert. Zudem erstellte ich die Dokumentation und Schulungsunterlagen für den Außendienst. Das Projekt wurde mehrfach in der Fachzeitschrift „SchadenNews“ vorgestellt.



Digitalisierung in der Werkstatt

Ausgangssituation:

Der Kunde nutzt die o.g. Werkstattsoftware, wollte aber spezifischere Auswertungen als in den „Chefzahlen“ vorhanden. Des Weiteren sollen die Finanzdaten aus Datev ausgewertet werden.

Ergebnis:

Es wurden nun aussagekräftige Finanzkennzahlen etabliert, die automatisch auf Basis der monatlichen SuSa-Daten (Excel) aus Datev berechnet werden. Eine kompakte Plantafel unterstützt die effiziente Auftragssteuerung und -abrechnung. Zudem werden bestimmte Auftragsarten analysiert, um deren Rentabilität zu überwachen, und Daten für die Bonusabrechnung der Mitarbeiter bereitgestellt. Mit Power BI werden Festpreis-Dienstleistungen hinsichtlich ihrer Rentabilität geprüft.

Aufbau des Unternehmens-Controllings in Power BI

Ausgangssituation:

Der Kunde ist ein mittelständischer Unternehmer ohne eigene Finanz- oder Controlling-Abteilung. Er möchte sein Unternehmen mit 150 Mitarbeitern effizient steuern – schnell und mit minimalem administrativen Aufwand.

Ergebnis:

Das gesamte Unternehmens-Controlling wurde in Power BI integriert. Die Berichte und Dashboards werden nun im gesamten Unternehmen genutzt und kontinuierlich weiterentwickelt.

Vorgehen:

- ✓ Datenmodell Aufbau: Die meisten Daten kommen in Echtzeit über diverse Schnittstellen aus den Zeiterfassungs- und Abrechnungssystemen. Einige Daten werden über Exceldownloads integriert. Mit der Abfragesprache M können verschiedene Datenquellen, darunter auch relationale Datenbanken wie SQL-Server oder Oracle, in Power BI eingebunden werden – ohne SQL-Programmierung. Jede Bereinigung oder Transformation erfolgt direkt in M, wodurch das Modell wartungsarm bleibt.
- ✓ Measure-Programmierung: Ich programmiere alle benötigten Measures zur Datenanalyse in DAX.
- ✓ Reportaufbau: Gemeinsam mit dem Kunden definiere ich den Reportaufbau und wähle passende Visualisierungen.
- ✓ Berechtigungen & Gateways: In Zusammenarbeit mit dem SysAdmin kümmere ich mich um die individuellen Berechtigungen und die nötigen Gateways zur Veröffentlichung im Netz.

Pflege eines komplexen Power BI Reportings

Ausgangssituation:

Eine Mitarbeiterin hatte diverse Reports in Power BI aufgesetzt. Diese mußten nach ihrem Ausscheiden weiter gepflegt werden.

Ergebnis:

Bähr

Controlling &
Interim Management



- ✓ Ich integrierte regelmäßige Datenimports und behob auftretende Fehler.
- ✓ Beim Jahreswechsel habe ich die Abfragen so umgebaut, dass im Folgejahr kein manuelles Eingreifen mehr nötig sein wird.
- ✓ Das komplexe Datenmodell habe ich deutlich vereinfacht und damit das „Durchschleifen“ von Informationen durch mehrere Abfragen abgeschafft.



Was sagen meine Kunden?

- Mittels vieler Beispiel und Übungen haben die Mitarbeiter eigene Ideen entwickelt, wie sie ihre Arbeit mit Power BI vereinfachen können.
- Es hat sehr viel Spaß gemacht und das Feedback aus der Gruppe war sehr gut.
- Ich bin höchst begeistert! Funktioniert astrein! Sehr schön! Diese Plantafel wird unseren kompletten Ablauf vereinfachen 😊. Da wird wirklich alles direkt sichtbar und dann auch noch wer zuständig ist. Perfekt.
- Unser Unternehmen nutzt verschiedene Datenbanken und ERP-Systeme – die Herausforderung war, alle relevanten Daten in Echtzeit zu vereinen und ein leistungsstarkes Controlling-Tool zu entwickeln. Ihre fundierten Power BI-Kenntnisse sowie ihre Flexibilität, Zuverlässigkeit und praxisnahen Lösungen ermöglichten es uns, schneller auf neue Anforderungen zu reagieren. Durch optimierte Visualisierungen, gezielte Kennzahlen und eine klare Steuerung haben wir einen völlig neuen Blick auf unser Unternehmen gewonnen – und können fundiertere Entscheidungen treffen.
- Ich habe Frau Bähr als kompetente Fachfrau erlebt, mit der ich Ideen gemeinsam zur Produktreife weiterentwickeln konnte. Ihre realistische Art führte immer zu gut funktionierenden Lösungen. Das Ergebnis wurde bereits erfolgreich vom Markt angenommen.
- Frau Bähr hat sich schnell in Power BI eingearbeitet und konnte unser Reporting bereits im ersten Monat weiterpflegen. Sie vereinfachte und automatisierte unsere Excel-Tools, wodurch die Reportingaufwände stark gesenkt wurden. Ihre umfangreiche Projekterfahrung brachte sie aktiv in die Neugestaltung des Controllings ein und teilte ihr Wissen vorbildlich mit ihrem Nachfolger, für den sie eine strukturierte Arbeitsanleitung erstellte. Dank ihrer schnellen Produktivität – auch in neuen technischen Umgebungen – empfehlen wir sie uneingeschränkt weiter. Sie sorgt nicht nur für einen reibungslosen Betrieb, sondern verbessert ihn nachhaltig. Bei Bedarf greifen wir gerne wieder auf sie zurück.