

Best Practices - Microsoft Power BI (PoC)

Proof Of Concept (PoC)

Lernen Sie das Anwenden der Power
BI Grundlagen in 5 Tagen

May 24, 2023



- Einleitung
- Unternehmensnutzen
- Lieferumfang
- Projektplan
- Preis



Einleitung

Einleitung

Best Practices von INKUBIT

Unsere **Best Practices** standardisieren ein Projekt von A bis Z und bieten vorhersehbare Kosten, Umfang und Zeitrahmen für die Wertschöpfung an ein Unternehmen.

Bei dem Power BI Proof of Concept (PoC) handelt es sich um eine einwöchige Zusammenarbeit, in der von der Vorstellung um Power BI, Hands-On Workshop, Anforderungsanalyse bis hin zu einem PoC Power BI Bericht ein standardisiertes Vorgehen skizziert wird.

Dem Unternehmen soll durch eine Investition in Form eines PoC Projekts eine Evaluierung der Lösung an einem praktischen Beispiel ermöglicht werden, um anschließend den Mehrwert von Power BI in der gesamtheitlichen Organisation bewerten zu können.





Einleitung

Power BI Proof Of Concept (PoC)

Dieser einwöchige Proof of Concept, bestehend aus den Teilen Schulung, Beratung, Anforderungsanalyse sowie Umsetzung eines PoC und zielt darauf ab, Unternehmen eine voll funktionsfähige (Teil-)Lösung bereitzustellen, mit der die Machbarkeit und die Vorteile der Einführung von Microsoft Power BI als Berichtstool auf Unternehmensebene demonstriert werden können.

Somit kann vorab die Kompatibilität von vorhandenen Datenquellen/-strukturen/-modellen geprüft werden und der Mehrwert einer unternehmensweiten Power BI Einführung evaluiert werden.

Einleitung

Eine datengestützte Kultur für alle – dank Business Intelligence

Als Teil der Microsoft Power Plattform ermöglicht Ihnen Power BI Ihre zuvor definierten datengetriebenen Anwendungsfälle umzusetzen. Mit Power BI setzen Sie auf den branchenführenden Anbieter.

Eine Vielzahl von Datenquellen können standardisiert angebunden, transformiert, analysiert und in bestehende Systeme & Prozesse integriert werden. Insbesondere die Integration in und die Interaktion mit anderen Microsoft Produkten (z. B. MS Teams, SharePoint, NAV/Business Central, Dynamics 365 CRM, Azure, Excel) bringen dem Anwender Analyseergebnisse und gewonnene Erkenntnisse leicht und individuell näher – und erleichtern somit die Realisierung der gewünschten Mehrwerte.





Unternehmensnutzen

Management

- Konsumieren von Monitoring Dashboards und Finanz Berichten von überall mit dem Gerät Ihrer Wahl
- Immer aktuelle KPIs und Berichte durch Realtime oder Near-Realtime Anwendungen an Datenquellen
- Kostengünstiges Self-Service BI von einem branchenführenden Anbieter
- Mit einer einzigen Plattform erfüllen Sie alle Ansprüche an die Möglichkeiten Ihrer Self-Service- und Unternehmens-Datenanalyse
- Beispiellose Excel-Integration

Unternehmensnutzen

Vertrieb/Produktion/Marketing

- Echtzeitanalysen aus Quellen wie Fabrikensensoren ebenso wie sozialen Medien
- Immer aktuelle KPIs und Berichte durch Realtime oder Near-Realtime Anwendungen an Datenquellen
- Wiederverwendung von Excel-Reporting und neuen Excel-Reporting auf Power BI datasets
- Erkenntnisse praktisch umsetzen: Aus Daten werden Insights und aus Insights konkrete Handlungsanweisungen





Unternehmensnutzen

Data Analysten

- Schnelles und einfaches Anbinden von über 150 Datenquellen
- Erstellen von aussagekräftigen Berichten mit einer Vielzahl von Standard-Visualisierungen
- Schnellere Aufbereitung von Big Data mit Azure
- Schnelle Antworten dank branchenführender KI
- Verbesserte Veröffentlichungsgeschwindigkeit und Genauigkeit für Power BI-Inhalte



Lieferumfang

Lieferumfang

Microsoft Power Bi Proof Of Concept - in 5 Tagen

Nr.	Arbeitspaket	Ergebnis	Geplantes Investment von INKUBIT
1	Microsoft PowerBI Dashboard in a Day Workshop (Inkl. Vorstellung Power BI)	Grundverständnis Power BI sowie Hands-on Workshop	8,00 h
2	Anforderungsworkshop – Identifizieren von: <ul style="list-style-type: none">• Quellsystemen• Reportingbedarf	Übersicht über die Quellsysteme, benötigte Berichte und deren Anforderungen	4,00 h
3	Datenbereitstellung für den PoC durch den Kunden nach Nr. 2	Vereinfachte Datenquelle gemäß besprochenem Datenmodell, kleinster gemeinsamer Nenner: Excel	8,00 h

Lieferumfang

Microsoft Power Bi Proof Of Concept - in 5 Tagen

Nr.	Arbeitspaket	Ergebnis	Geplantes Investment von INKUBIT
4	Modellierung des Datenmodells sowie Erstellung eines Berichts auf Basis von Nr. 3 und 4.	Datenmodell und Bericht mit max. 6 Visuals als PoC	16,00 h
5	Veröffentlichen des Berichtes sowie Erstellen einer mobilen Variante. Zusätzlich Ergebnisvorstellung und Erläuterung möglicher Veröffentlichungsszenarien (Datenzugriffe & Sicherheitsmodelle)	Übersicht über die Quellsysteme, benötigte Berichte und deren Anforderungen	2,00 h
6	Fazit & Ausblick	Vereinfachte Datenquelle gemäß besprochenem Datenmodell, kleinster gemeinsamer Nenner: Excel	2,00 h
		SUMME	40,00 h*

* Der Arbeitsaufwand beläuft sich auf 40 Stunden (5 Arbeitstage). Das tatsächliche Projekt kann je nach Verfügbarkeit des Kunden variieren. Im nächsten Abschnitt finden Sie einen beispielhaften Ablauf.



Projektplan & Liefermethodik

Liefermethodik

2. Additional BI - Solutions (Optional)

Implementierungen weiterer Standard-Prozesse und Funktionen für Ihre Reportinglandschaft

Lösungsabhängig



3. Customized Reports and self-reporting trainings

Wir bieten unterschiedliche Power BI Webinare für Power BI Einsteiger und Fortgeschrittene und unterstützen bei der Erstellung spezifischer Geschäftsberichte

Verschiedene Angebote



1. Basis SPSO Power BI PoC

Basispaket als Fundament für Power BI Proof of Concept

Fixpreis

INKUBIT Projektplan

*Lieferumfang- und Zeit kann nur mit Ihrer Zusammenarbeit eingehalten werden



Anforderungsanalyse

Anforderungen im Rahmen der Standardeinführung werden aufgenommen und für die Umsetzung berücksichtigt.

IT-Governance und DSGVO

Die Projekumsetzung erfolgt in allen Phasen unter Berücksichtigung von IT-Governance, IT-Security und DSGVO Richtlinien

INKUBIT

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit



INKUBIT Business Solutions GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 18
20459 Hamburg
Deutschland

Geschäftsführer: Kai Gutzeit

INKUBIT Business Solutions Sp. z o. o.

Al. Grunwaldzka 345/347
80-309 Gdańsk
Poland

Geschäftsführer: Kai Gutzeit

www.inkubit.com

info@inkubit.com



INKUBIT