KURSINFORMATION

KI & Power BI Kurs

Online-Selbstlernkurs zum Einsatz von KI-Assistenten (Claude, GitHub Copilot) in der Power-BI-Entwicklung: MCP Server, PBIP mit TMDL und PBIR, Remote MCP, Fabric Skills, Fabric Data Apps und Power BI Bridge. Ergänzt um Live-Calls alle 14 Tage.

Eckdaten

Format	Online-Selbstlernkurs mit Live-Calls
Umfang	Woche 0 und 9 Module, 61 Videos, 3:45 h Videolaufzeit
Zeitaufwand	Mindestens 1 bis 2 Std. pro Woche
Live-Calls	Alle 14 Tage, dienstags 11 Uhr, 1 Std., online, mit Aufzeichnung
Beginn	Jederzeit, eigenes Tempo, Kurszugang dauerhaft
Zielgruppe	Power-BI-Entwickler und BI-Teams, Controller und Analysts, Berater und Freelancer
Vorkenntnisse	Ideal: Power BI Desktop und DAX-Grundlagen, nicht Pflicht
Investition	3.000 € pro Person zzgl. MwSt., einmalig Beta-Phase: 800 € netto pro Person
Ansprechpartner	Steffen Weiler, Kursverantwortung Angelina Leib, Ansprechpartnerin für Teilnehmende sw@weilerconsult.de

Angaben für die Freigabe

HERAUSGEBER
Weiler Consult GmbH · Klehestr. 5 · 76571 Gaggenau

STAND
November 2026

LEISTUNGSUMFANG
Kurszugang dauerhaft, alle Inhalte, Vorlagen und Updates inklusive, Live-Calls alle 14 Tage inklusive

VERTRAGSBEDINGUNGEN
Einmalige Zahlung, kein Abo, keine versteckten Kosten

Modulplan

Wochenbezeichnung wie auf der Lernplattform. Der Kurs startet jederzeit und wird im eigenen Tempo bearbeitet.

PARALLEL	RHYTHMUS	TERMIN	DAUER
Live-Call	Alle 14 Tage	Dienstag, 11 Uhr	1 Std., online

WOCHE 0

Woche 0: Dein Setup für den Kurs

12:06 Min. · 5 Videos · Formular · Download

Einführung in den Power BI und KI-Kurs; Was erwartet dich in diesem Kurs?; Q&A Fragen stellen; Orientierung auf der Lernplattform; Einzelnes Feedback je Video geben. Dazu: Formular „Deine Erwartungen an den Kurs“, Download IT-Anforderungen & Setup-Checkliste

WOCHE 1

Modul 1: KI an Power BI andocken

32:06 Min. · 9 Videos · 2 Aufgaben · Modulfeedback

Der KI-gestützte BI-Entwickler: Vom Reporter zum Strategen; Was ist ein MCP Server?; Lokal vs. Remote; Warum MCP Server?; How to MCP einrichten + Beispiel (Claude); How to MCP einrichten (Copilot); Copilot vs. Claude

WOCHE 2

Modul 2: Dein erster Wireframe entsteht per Anweisung

31:26 Min. · 5 Videos · Modulfeedback

Intro; Optimierung des Power BI-Berichtsdesigns mit KI-Assistenten; Optimierung von Power BI-Workflows mithilfe von KI-Unterstützung; Vom Konzept bis zum Bericht: KI als dein Power BI-Co-Pilot; Von den Daten zum Dashboard: KI-gestützte Erkenntnisse für Power BI

WOCHE 3

Modul 3: Die KI greift auf dein Modell zu

27:42 Min. · 9 Videos · 1 Aufgabe · Quiz, Modulfeedback

Power BI & KI: Fünf Wege zur effizienten Datenanalyse; Effiziente DAX-Entwicklung mit MCP-Server und PBIX; Professionelle Power BI-Entwicklung mit PBIP und Git; Die Zukunft der semantischen Modellierung: TMDL im Einsatz; Datenabfrage leicht gemacht mit dem Remote MCP Server; Effizientes Reportdesign durch JSON-Bearbeitung; KI in Power BI: Welcher Weg führt ans Ziel?; Einstieg in die KI-gestützte Power BI Entwicklung mit MCP

WOCHE 4

Modul 4: Am pbip-Projekt arbeiten: Modell und Layout

34:50 Min. · 11 Videos · 4 Aufgaben mit Lösung · Modulfeedback

MCP + PBIP: Der versionierbare Power-BI-Workflow; TMDL: Das Datenmodell als Text bearbeiten; JSON: Visuals & Layout per KI steuern (PBIR). Aufgaben: Erste Measures per MCP anlegen; Measure „Umsatz pro Film“; Report als PBIP speichern & Measures im TMDL aufräumen; Karten-Visual per Visual-JSON formatieren

WOCHE 5

Modul 5: Sprich mit deinen Daten

22:24 Min. · 6 Videos · 1 Aufgabe mit Lösung · Modulfeedback

Einsatz von Remote MCP Servern in der Power BI Analyse; How to App registrieren (Claude); How to Remote MCP einrichten (Claude); How to Remote MCP einrichten (Copilot)

WOCHE 6

Modul 6: Wenn KI-Assistenten mit Fachwissen arbeiten: Fabric Skills

25:56 Min. · 7 Videos · 2 Aufgaben mit Lösung · Modulfeedback

Was sind Fabric Skills?; How to Fabric Skills einrichten (Claude); How to Fabric Skills einrichten (Copilot)

WOCHE 7

Modul 7: Sicher auf Produktivdaten arbeiten (Fabric Data Apps)

16:50 Min. · 4 Videos · 1 Aufgabe mit Lösung · Modulfeedback

Fabric Data Apps; How to Fabric Data App erstellen

WOCHE 8

Modul 8: KI, die ihre eigene Arbeit prüft (Power BI Bridge)

12:59 Min. · 4 Videos · 1 Aufgabe mit Lösung · Modulfeedback

Was ist Power BI Bridge; How to Power BI Bridge einrichten

WOCHE 9

Modul 9: Den kompletten Workflow allein anwenden

8:23 Min. · 1 Video · Modulfeedback

Zusammenfassung

Live-Calls und Materialien

Inhalte der Live-Calls: Neuerungen in Power BI, Fabric und KI, Erkenntnisse aus der Praxis und Fragen der Teilnehmenden. Jede Sitzung wird aufgezeichnet und im Kurs bereitgestellt. Bisherige Themen:

17.11.2026	Power BI oder KI-Bericht: Was wann sinnvoll ist	19:21
03.11.2026	Power-BI-Modelle im Team mit Git sauber zusammenführen	28:28
20.10.2026	Power-BI-Modelle mit KI und Git sicher weiterentwickeln	28:36
06.10.2026	Claude Cowork & KI als Sparringspartner	26:22
08.09.2026	Entscheidungshilfe, welcher KI-Weg wann?	25:11
25.08.2026	Präzises Prompting	24:30
11.08.2026	Wireframes & Report-Konzeption mit GitHub Copilot	30:23
28.07.2026	Copilot vs. Claude	28:25
21.07.2026	KI-Zugang im Unternehmen	26:03
14.07.2026	Einführung und erste Session	27:50

10 Aufzeichnungen, zusammen 4:25:09.

Zu den Modulen

- IT-Anforderungen & Setup-Checkliste, je für Claude und GitHub Copilot (PDF) (W0)
- 2 Aufgabenblätter (Word) (M1)
- 4 Aufgabenblätter (Word) (M2)
- Prompt zur Reporterstellung (Word) (M2)
- 1 Aufgabenblatt (Word) (M3)
- Power-BI-Vorlage W3_TemplateKI (PBIX) (M3)
- 4 Aufgabenblätter (Word) (M4)
- Power-BI-Vorlage W4_TemplateKI (PBIX) (M4)
- 1 Aufgabenblatt (Word) (M5)
- 2 Aufgabenblätter (Word) (M6)
- 1 Aufgabenblatt (Word) (M7)
- 1 Aufgabenblatt (Word) (M8)
- Installationsbefehle Power BI Bridge (PDF) (M8)

Begleitmaterial

- Kursvorbereitung (PDF)
- Link- und Befehlssammlung für Claude und für GitHub Copilot (PDF)
- IT-Anleitung Remote MCP für Claude (PDF)
- Anleitung zur Einrichtung eines Fabric Skills für Claude (PDF)
- Beispielprojekt im PBIP-Format
- Filmdaten für die Aufgaben (CSV)
- Übungssammlung „Power BI & KI Übungen“ (Word)
- Power-BI-Vorlagen TemplateKI und TemplateKITest (PBIX)
- Glossar Power BI & KI (Word)
- Ressourcen-Toolbox Power BI & KI (Word)

Dabei sein

Du willst den Kurs machen? Bewirb dich über die Kursseite.

Jetzt bewerben → steffenweiler.de/powerbi-ki-kurs#bewerbung

Weiler Consult GmbH · Klehestr. 5 · 76571 Gaggenau sw@weilerconsult.de

HRB 753309 Mannheim · USt-IdNr. DE451430773