

Einstieg in die Datenanalyse mit Excel

Mit Power Query, Power Pivot und Python Daten aufbereiten und modellieren

Daten analysieren und Prozesse automatisieren mit Excel Automatisieren Sie Ihre Datenbereinigung in Excel mit Power Query. Strukturieren Sie Ihre Daten mit Power Pivot. Nutzen Sie Python für automatisierte Analysen und Berichterstattung. In diesem Praxisbuch führt George Mount Daten- und Business-Analyst*innen durch zwei leistungsstarke in Excel integrierte Tools für die Datenanalyse: Power Pivot und Power Query. Er zeigt Ihnen, wie Sie mit Power Query Workflows zur Datenbereinigung erstellen und mit Power Pivot relationale Datenmodelle entwerfen. Darüber hinaus lernen Sie nützliche Funktionen wie dynamische Array-Formeln, KI-gestützte Methoden zur Aufdeckung von Trends und Mustern sowie die Integration von Python zur Automatisierung von Analysen und Berichten kennen. George Mount zeigt Ihnen, wie Sie Ihre Excel-Kenntnisse weiter ausbauen und das Programm effektiv für die moderne Datenanalyse nutzen. Das Buch gibt einen klaren Überblick über das volle Potenzial von Excel und hilft Ihnen, auch ohne Power BI oder anderer Zusatzsoftware Daten effektiv aufzubereiten und zu analysieren. Viele Übungen zur Vertiefung des Gelernten runden das Buch ab. Dieses Buch zeigt Ihnen, wie Sie: wiederholbare Datenbereinigungsprozesse für Excel mit Power Query erstellen relationale Datenmodelle und Analysen mit Power Pivot entwickeln Daten schnell mit dynamischen Arrays abrufen KI nutzen, um Muster und Trends in Excel aufzudecken Python-Funktionen in Excel für automatisierte Analysen und Berichte integrieren

Daten analysieren und Prozesse automatisieren mit Excel

- Automatisieren Sie Ihre Datenbereinigung in Excel mit Power Query.
- Strukturieren Sie Ihre Daten mit Power Pivot.
- Nutzen Sie Python für automatisierte Analysen und Berichterstattung.

In diesem Praxisbuch führt George Mount Daten- und Business-Analyst*innen durch zwei leistungsstarke in Excel integrierte Tools für die Datenanalyse: Power Pivot und Power Query.

Er zeigt Ihnen, wie Sie mit Power Query Workflows zur Datenbereinigung erstellen und mit Power Pivot relationale Datenmodelle entwerfen. Darüber hinaus lernen Sie nützliche Funktionen wie dynamische Array-Formeln, KI-gestützte Methoden zur Aufdeckung von Trends und Mustern sowie die Integration von Python zur Automatisierung von Analysen und Berichten kennen.

George Mount zeigt Ihnen, wie Sie Ihre Excel-Kenntnisse weiter ausbauen und das Programm effektiv für die moderne Datenanalyse nutzen.

Das Buch gibt einen klaren Überblick über das volle Potenzial von Excel und hilft Ihnen, auch ohne Power BI oder anderer Zusatzsoftware Daten effektiv aufzubereiten und zu analysieren. Viele Übungen zur Vertiefung des Gelernten runden das Buch ab.

Dieses Buch zeigt Ihnen, wie Sie:

- wiederholbare Datenbereinigungsprozesse für Excel mit Power Query erstellen
- relationale Datenmodelle und Analysen mit Power Pivot entwickeln
- Daten schnell mit dynamischen Arrays abrufen
- KI nutzen, um Muster und Trends in Excel aufzudecken
- Python-Funktionen in Excel für automatisierte Analysen und Berichte integrieren

Daten analysieren und Prozesse automatisieren mit Excel- Automatisieren Sie Ihre Datenbereinigung in Excel mit Power Query.- Strukturieren Sie Ihre Daten mit Power Pivot



34,90 €

32,62 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783988890436

Medium: Buch

ISBN: 978-3-98889-043-6

Verlag: dpunkt.verlag

Erscheinungstermin: 24.06.2025

Sprache(n): Deutsch

Auflage: Erscheinungsjahr 2025

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 426 g

Seiten: 222

Format (B x H): 162 x 238 mm

