Microsoft Power Apps - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

In dieser kompakten Power Apps Schulung lernen Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Grundlagen der Microsoft Power Platform kennen und erfahren, wie sie individuelle GeschÃ¤ftsanwendungen ohne Programmierkenntnisse entwickeln kÃ¶nnen.

Der Kurs startet mit einem Ãœberblick Ã¼ber Power Apps, deren Nutzen, Lizenzmodelle und technische Voraussetzungen. Im Anschluss wird die BenutzeroberflÃ¤che vorgestellt – inklusive Navigation und App-Typen (Canvas Apps, Model-Driven Apps, Portals).

Ein Schwerpunkt liegt auf dem Erstellen von Canvas Apps: von Steuerelementen und Bildschirmen Ã¼ber Power Fx-Formeln bis hin zu benutzerfreundlichem App-Design. Ebenso behandelt werden Datenanbindungen an SharePoint, Excel, Dataverse und der Umgang mit Variablen.

Teilnehmende lernen auÃŸerdem, wie sie Apps testen, verÃ¶ffentlichen und verwalten, inklusive Rollen- und Berechtigungsmanagement. Weitere Themen sind die Integration mit Power Automate, Teams und Power BI sowie wichtige Best Practices zu Sicherheit und Governance.

Zahlreiche praxisnahe Anwendungsbeispiele zeigen, wie Power Apps Prozesse effizient digitalisieren kÃ¶nnen, ohne Programmierkenntnisse.

Kursinhalte

Microsoft Power Apps - Grundlagen

EinfÃ¼hrung in Microsoft Power Apps

- Ãœberblick Ã¼ber die Microsoft Power Platform
- EinsatzmÃ¶glichkeiten und Nutzen von Power Apps
- Lizenzmodelle und Voraussetzungen

Arbeiten mit der Power Apps-OberflÃ¤che

- BenutzeroberflÃ¤che und Navigation
- App-Typen: Canvas Apps, Model-Driven Apps und Portals
- Unterschiedliche Einsatzszenarien

Erstellen von Canvas Apps

- Grundlagen der App-Erstellung
- Arbeiten mit Steuerelementen und Bildschirmen
- EinfÃ¼hrung in Formeln und AusdrÃ¼cke (Power Fx)
- Designprinzipien und BenutzerfÃ¼hrung

Verbindung zu Datenquellen

- Nutzung von Standard-Konnektoren (z.â€¯B. SharePoint, Excel, Dataverse)
- Arbeiten mit Sammlungen und Variablen
- EinfÃ¼hrung in Dataverse als zentrale Datenplattform

App-VerÃ¶ffentlichung und -Freigabe

- Testen und Freigeben von Apps
- Versionsverwaltung und Aktualisierungen
- Berechtigungen und Rollenmanagement

Integration mit anderen Microsoft-Diensten

- Zusammenspiel mit Power Automate (Workflows)
- Einbindung in Microsoft Teams
- Nutzung von Power BI zur Datenvisualisierung

Best Practices und typische AnwendungsfÃ¤lle

- Gestaltung benutzerfreundlicher Anwendungen
- Sicherheit und Governance
- Praxisnahe Beispiele aus unterschiedlichen Fachbereichen

Vorraussetzungen

- Kenntnisse in der Nutzung von Microsoft 365 -Diensten wie Outlook, SharePoint oder OneDrive sind von Vorteil
- Basiskenntnisse in Excel**:** Besonders hilfreich im Umgang mit Tabellen als Datenquelle und bei der Nutzung von Formeln
- Zugriff auf ein Microsoft-365-Konto mit Berechtigung zur Nutzung von Power Apps (mindestens Test- oder Entwicklerumgebung)

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã-ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (2-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	nicht verfÃ¼gbar

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1695,- € Inkl. MwSt. = € 2.017,05	+245,- € Inkl. MwSt. = € 291,55	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80	+195,- € Inkl. MwSt. = € 232,05

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 07.07.2025

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330