

Microsoft 365 ist die Applikationsplattform für Exchange, SharePoint, Teams in der Cloud. Erweitern Sie mit Programmierung die Funktionen dieser Apps selbstständig.

Ihr Nutzen

Dieses Seminar beschäftigt sich mit dem Themen Anwendungsentwicklung und Erweiterung von Microsoft 365 mit den Basisdiensten von Office 365 wie Teams, SharePoint, Microsoft Graph und Office Desktop Apps.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Anwendungen mit Microsoft Identity
- Die Microsoft Identity Plattform
- Registrieren von Anwendungen
- Authentifizierung konfigurieren
- API Consumption
- Permissions and Authorization
- Erstellen eines Service für Microsoft Graph

2. Tag

- * Arbeiten mit Microsoft Graph
- Was ist Microsoft Graph
- Zugriff auf Userdaten mit MS Graph
- Query Parameter nutzen
- Group Lifecycle
- Zugriff auf Files (ODB und SP)
- Netzwerk-Traffic optimieren
- Batched Requests und Throttling

3. Tag

- * Anpassen und Erweitern von SharePoint
- SharePoint Framework Web Parts
- Arbeiten mit der Property Pane
- SharePoint Framework extensions
- Command Set und Field Customizer Extensions
- Paketieren und verteilen einer SPFx Solution
- Nutzen von MS Graph
- Nutzen von 3P APIs
- Web Parts als Teams Tabs
- Branding und Theming

4. Tag

- * Erweitern von Teams
 - Die Microsoft Teams App
 - Webhooks in Microsoft Teams
 - Tabs in Microsoft Teams
 - Messaging Extensions
 - Conversations Bots
-
- * Erweitern von Office
 - Office Add-Ins
 - Office JS APIs
 - Anpassung von Add-Ins

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse von Web-Technologien (TypeScript, NodeJS,...).

Hinweise

MS-600T00,

Version: 365

- Testen, Debuggen und Verteilen
- Actionable Messages

