

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

### 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.

### Voraussetzungen

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

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

MS-600T00,

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Version: 365

### 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

- Testen, Debuggen und Verteilen
- Actionable Messages

#### 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

