Build collaborative apps for Microsoft Teams (MS-4001)

Kosten:	€ 695,00,- excl. BTW
Duur:	1 dag
Max Deelnemers:	16

MS-4001 Training - Build collaborative apps for Microsoft Teams

In de MS-4001 training leer je hoe samenwerkingsapps maakt voor Microsoft Teams.

Voor wie?

De training is geschikt voor zakelijke gebruikers.

Wat levert deze training jou op?

In de MS-4001 training leer je hoe je Microsoft Teams apps bouwt en distribueert die gebruikersinformatie ophalen met behulp van Microsoft Graph API. Oefen met het bouwen en implementeren van apps.

Voorkennis

- Basiskennis van Microsoft Teams apps en componenten (incl. adaptive cards & task modules)
- Je kan programmeren met JavaScript, TypeScript en Node.js
- Ervaring met Visual Studio Code
- Globale beheerderstoegang tot een Microsoft 365 tenant
- Toegang tot een Microsoft Azure abonnement

Taal

Deze training wordt in het Engels en het Nederlands gegeven.

Lesmateriaal

Bij deze training ontvang je digitaal lesmateriaal. De lestijden zijn van 9.00 tot 16.30.

Loyaliteitskorting

Wij zijn blij met jou als loyale cursist. Daarom ontvang je 5% loyaliteitskorting op onze trainingen wanneer je je inschrijft voor een volgende training. Meer info over loyaliteitskorting.

Bekijk ook onze andere Microsoft 365 Professional trainingen.

Lesprogramma

Module 1 Get started building apps for Microsoft Teams by using Teams Toolkit for Visual Studio Code

Teams Toolkit is an extension for Visual Studio Code and Visual Studio 2022. It helps developers create and deploy Microsoft Teams apps with integrated identity, cloud storage, and other services across Microsoft 365 and Azure. In this module, you'll learn how to build a Microsoft Teams app by using Teams Toolkit for Visual Studio Code.

Module 2 Build conversational bots for Microsoft Teams

Learn how to create bots to enable conversational interactions with users through text, interactive cards, and task modules in Microsoft Teams.

Module 3 Build message extensions for Microsoft Teams and Microsoft Copilot for Microsoft 365

Learn how to build message extensions that allow users to interact with external services within their flow of work in Microsoft Teams and Microsoft Copilot for Microsoft 365.

Module 4 Build tabs for Microsoft Teams

Learn how to build tabs that provide embedded web experiences within Microsoft Teams.

Module 5 Connect web services to Microsoft Teams using webhooks

Learn how to create Incoming Webhooks and Outgoing Webhooks that connect web services to teams and channels in Microsoft Teams.

Module 6 Retrieve Microsoft 365 data for Microsoft Teams apps using Microsoft Graph

Learn how to authenticate users with Microsoft identity platform, configure permissions, and retrieve user data for your Microsoft Teams app using the Microsoft Graph API.

Module 7 Deploy a Microsoft Teams app to Azure by using Teams Toolkit for Visual Studio Code

When you create applications for Microsoft Teams, depending on your requirements, you might choose to host the web app in Azure. You might also add features that require cloud resources, like Azure Key Vault or Azure Functions. If you're creating bots, you'll need to use Azure Bot.

The Teams Toolkit for Visual Studio Code extension streamlines the process of setting up and deploying cloud resources by giving you a simple way to select and provision these resources during the app development stage. It also caters to easy publishing of the app, whether you need to publish to your organization for other users to test or to create app packages that can then be uploaded manually in Teams. In this training module, you'll understand more about the infrastructure requirements and how to set up things for hosting and publishing your app in Teams.

Module 8 Guided Project: Build and deploy a Microsoft Teams app using Teams Toolkit for Visual Studio Code

Practice building and updating Microsoft Teams apps that retrieve data from Microsoft

Graph. Deploy to Azure and publish your app for users in an organization.

Kosten

Kosten per deelnemer € 695,00 excl. BTW
Max. deelnemers: 16

Geen bijkomende kosten

De genoemde cursustarieven zijn per persoon, exclusief 21% BTW (BTW nummer wordt vermeld op de factuur), inclusief alle actuele lesmaterialen, een naslagwerk (Pdf) en een certificaat van deelname. Er zijn dus geen bijkomende kosten achteraf.

In-company groepstarief

Als je je aanmeldt met een groep van vijf of meer personen voor een cursus op jouw bedrijfslocatie (in-company), dan kunnen wij een aantrekkelijk groepstarief aanbieden. Voor informatie over onze groepstarieven kun je telefonisch via 020 – 820 83 62 contact opnemen of hier een offerte aanvragen.

Goed om te weten

Werkgevers
Als werkgever kun je de volledige opleidingskosten voor werknemers aftrekken als bedrijfskosten. Dit geldt voor de opleiding zelf, maar ook voor andere kosten als boeken, inschrijfgeld, administratiekosten, het certificaat of extra begeleiding. Bij SignOn zijn al deze kosten al bij de prijs inbegrepen.

Meer weten?

Heb je vragen of wil je meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020 – 820 83 62.

Lesmethodes

Kies de lesmethode die het best bij je past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **Online hybride training (combi op locatie & online)**

  Deze training vindt plaats via Zoom met een live trainer. Het is een combinatie van een klassikale training op locatie en een online training.

- **Klassikaal op locatie**

  Deze training wordt gegeven op verschillende trainingslocaties in Nederland. Net als bij de Virtual Classroom training zijn er medewerkers van verschillende bedrijven aanwezig. Volledig verzorgd, inclusief uitgebreide lunch.

  Handig! Wil je na je inschrijving toch wisselen van lesmethode? Maak dan gebruik van onze

SwitchGarantie. Je kunt dan gratis, tot 3 werkdagen voor aanvang van de cursus, wisselen van lesmethode voor diezelfde training.

- **In-company / Maatwerk**

  In een op maat gemaakte training wordt alleen datgene behandeld dat relevant is voor jouw werksituatie en/of bedrijf. Dit maakt deze training zeer effectief. Beschikbaar in het Nederlands, Engels en Duits. Afhankelijk van het aantal deelnemers kan de korting wel oplopen tot 50% t.o.v. de Klassikale Training. Meer info of scherpe offerte aanvragen.

Silver Microsoft Partner

Microsoft Partner – Silver Data Analytics

SignOn bezit de status Microsoft Partner – Silver Data Analytics en toont daarmee aan dat de kennis, vaardigheden en prestaties van een bijzonder hoog niveau zijn. We laten hiermee zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken over Microsoft Power BI en Big Data.

Microsoft Certified Trainers

Onze Microsoft Certified Trainers (MCT) zijn experts in hun vakgebied en gecertificeerd volgens de voorwaarden van Microsoft. Naast het geven van trainingen werken ze ook in projecten en kennen als geen ander de dagelijkse praktijk. Daardoor weten zij waar cursisten dagelijks mee te maken krijgen en tegen aan kunnen lopen. Zij gebruiken hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.

Cedeo erkenning: wat betekent dit voor u?

Cedeo is een begrip als het gaat om opleidingen. Er zijn circa 300 Cedeo-erkende instituten in Nederland. Met een keuze voor een Cedeo-erkende leverancier weet u daarom zeker dat u een keuze maakt voor één van de betere opleidingsinstituten.

SignOn en het UWV

SignOn ICT Trainingen+ is erkend scholingspartner van het UWV. SignOn ICT Trainingen+ is één van de weinige ICT opleidingen organisaties die door het UWV erkend is om opleidingen te verzorgen om mensen weer te helpen bij het terugkeren in het arbeidsproces.

Bezoekadres
Zuidplein 36
1077 XV Amsterdam

Telefoon
020 820 83 62

Email
info@signon.nl
Website
www.signon.nl