

Microsoft Power Platform Functional Consultant (PL-200)

Kosten:	€ 2395,- excl. BTW per deelnemer
Examen Upgrade	€ 245,- excl. BTW per deelnemer
Duur:	5 dagen
Max Deelnemers:	10

Microsoft Power Platform Functional Consultant (PL-200T00-A) training

The Power Platform empowers organizations to automate business processes, develop their own rich app experiences, and connect with customers better and faster. In this course, students will learn to perform discovery, capture requirements, engage subject matter experts and stakeholders, translate requirements, and configure Power Platform solutions and apps. They will supplement their learnings with hands-on labs to create application enhancements, custom user experiences, system integrations, data conversions, custom process automation, and custom visualizations. Power Platform is comprised of four key products: Power Apps, Power Automate, Power BI, and Power Virtual Agents. In this course, we will cover these four applications in depth, with additional focus on Microsoft Dataverse (formerly Common Data Service), AI Builder, connectors, and portals.

Voor Wie?

A Power Platform Functional Consultant is responsible for performing discovery, capturing requirements, engaging subject matter experts and stakeholders, translating requirements, and configuring Power Platform solutions and apps. The Functional Consultant implements components of a solution that include application enhancements, custom user experiences, system integrations, data conversions, custom process automation, and custom visualizations.

Job role: Developer

This Microsoft Power Platform Functional Consultant training will also help prepare you for the PL-200 exam.

Wat levert deze training jou op?

- Work with an organization to gather requirements and implement Power Platform solutions
- Build model-driven, canvas, and portal apps
- Create Power Automate flows
- Design a simple chatbot using Power Virtual Agents
- Analyze data using Power BI visualizations and dashboards

Voorkennis

- Experience as an IT professional or student
- Working knowledge of the Power Platform and its key components
- A knowledge of Microsoft Dataverse (or general data modeling) and security concepts

Are you unsure whether your knowledge/experience is sufficient to participate in this training? If you need advice, you can contact or call us 020 820 83 62.

Taal

The standard language of instruction during the training is English.

Lesmateriaal

Microsoft Official Courseware, English, Digital - Microsoft Power Platform Functional Consultant PL-200

Examen upgrade

When you register for this training you can add an exam PL-200 "Microsoft Power Functional Consultant" upgrade. You will receive an exam voucher (required to participate in the official Microsoft exam), a practice tests exam (180 days unlimited Microsoft Exam Exercise) and an assessment (to determine your knowledge and focus points in advance).

Examen: PL-200

Candidates for this exam perform discovery, capture requirements, engage subject matter experts and stakeholders, translate requirements, and configure Power Platform solutions and apps. They create application enhancements, custom user experiences, system integrations, data conversions, custom process automation, and custom visualizations.

Candidates implement the design provided by and in collaboration with a solution architect and the standards, branding and artifacts established by User Experience Designers. They design integrations to provide seamless integration with third party applications and services.

Candidates actively collaborate with quality assurance team members to ensure that solutions meet functional and non-functional requirements. They identify, generate, and deliver artifacts for packaging and deployment to DevOps engineers, and provide operations and maintenance training to Power Platform administrators.

Power Platform Functional Consultants should be familiar with using Power Platform components to extend and customize Microsoft apps and services such as Teams, Dynamics 365, Excel, and Word.

This exam measures your ability to complete the following tasks: configure Microsoft Dataverse; create apps by using Power Apps; create and manage Power Automate; implement Power Virtual Agents chatbots; and integrate Power Apps with other apps and services.

Examen vragen

- Configure Microsoft Dataverse (25-30%)
- Create apps by using Power Apps (20-25%)
- Create and manage Power Automate (15-20%)
- Implement Power Virtual Agents chatbots (10-15%)
- Integrate Power Apps with other apps and services (15-20%)

Course outline – Microsoft Power Functional Consultant PL-200T00-A

Module 1: Introduction to the Power Platform

This module will provide the learner with background about the Power Platform and its 4 key components: Power Apps, Power Automate, Power BI, and Power Virtual Agents.

Lessons

- Power Platform overview

Lab : Validate lab environment

After completing this module, students will be able to:

- Identify the key components of the Power Platform
- Describe the role of a functional consultant

Module 2: The Functional Consultant role

In this module, students will learn more about the functional consultant role and the skills required to successfully implement a Power Platform solution for an organization.

Lessons

- Consultant skills overview
- Create and validate documentation
- Engage stakeholders
- Perform quality assurance
- Configure integrations

After completing this module, students will be able to:

- Engage stakeholders with demos
- Create table (entity) relationship diagrams
- Design integrations
- Interact with consultant and customer organization teams

Module 3: Work with Dataverse

In this module, students will learn about creating a data model in Microsoft Dataverse, including importing data, using tabular reporting options, and configuring security. They will also learn about creating easy AI with AI Builder.

Lessons

- Work with the data model
- Create and manage processes
- Work with AI Builder
- Configure Dataverse settings
- Import and export data
- Use tabular reporting options
- Configure security settings

Lab : Create an app

Lab : Create tables and columns

Lab : Create relationships

Lab : Additional table options

After completing this module, students will be able to:

- Understand tables, columns, rows, and relationships
- Configure a data model in Dataverse
- Work in an environment within the Power Platform admin center

Module 4: Make Power Apps

In this module, students will learn the business value of the three types of Power Apps. They will then learn to how to configure and design them, including user experience considerations for each type of application.

Lessons

- Make model-driven apps
- Make canvas apps
- Make portal apps

Lab : App designer

Lab : Modify forms

Lab : Modify views

Lab : Build dashboards

Lab : Canvas app fundamentals

Lab : Work with data and services

Lab : User experience

After completing this module, students will be able to:

- Connect to data in Power Apps
- Build a Power App
- Design an application user experience

Module 5: Build Power Automate flows

In this module, students will learn how to automate business processes using Power Automate flows, business process flows, and UI flows.

Lessons

- Build flows
- Build business process flows
- Build UI flows

Lab : Create users

Lab : Create security role

Lab : Configure a new business rule

Lab : Advanced business rules

Lab : Create a flow

Lab : Build approval flow

Lab : Build a business process flow

Lab : Add branching to business process flow

After completing this module, students will be able to:

- Create flows
- Create business process flows
- Understand UI flows

Module 6: Work with Power Virtual Agents

In this module, students will learn how to automate customer interactions with a chatbot using Power Virtual Agents.

Lessons

- Create a chatbot
- Configure topics
- Automate and integrate
- Configure entities
- Test and publish chatbots

Lab : Create a chatbot

After completing this module, students will be able to:

- Create a chatbot
- Include a flow in a chatbot
- Create topics and entities

Module 7: Analyze data with Power BI

In this module, students will learn how to work with Power BI Desktop and Power BI Service

to analyze data and create visualizations.

Lessons

- Get started with Power BI
- Model data in Power BI
- Create visualizations
- Create dashboards
- Publish and share in Power BI

Lab : Build a Word template

Lab : Build an Excel template

Lab : Duplicate detection

Lab : Import data

Lab : Export data

Lab : Bulk delete

After completing this module, students will be able to:

- Create visualizations
- Consume data in Power BI
- Export data visualizations for stakeholders

Kosten training Microsoft Power Platform Functional Consultant PL-200T00-A

Kosten per deelnemer € 2395,- excl. BTW

Max. deelnemers: 0

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

Fiscaal aftrekbaar

De overheid stimuleert kennis en kunde in Nederland. Daarom zijn de cursussen van SignOn (deels) fiscaal aftrekbaar. Hoeveel je mag aftrekken hangt af van jouw situatie. Wil je meer weten? Kijk op de website van de Belastingdienst.

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.

Particulieren

Als je op eigen kosten een opleiding volgt is dit meestal aftrekbaar voor de inkomstenbelasting. Zo blijft doorleren betaalbaar. De opleiding of cursus moet wel relevant zijn voor je huidige of toekomstige werk. Als je meer dan € 250,- uitgeeft aan verplichte kosten voor een relevante opleiding of cursus, kun je maximaal € 15.000,- aftrekken. Kijk op de website van de Belastingdienst.

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 beste bij jou past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **Klassikaal online**

Deze virtual classroom training volg je vanaf kantoor of vanuit huis. Je hebt direct contact met de trainer en andere deelnemers. De trainer begeleidt je bij eventuele vragen en kan indien nodig op jouw scherm meekijken. Deze online training vindt plaats via Microsoft Teams, dit kun je gratis gebruiken. Je ontvangt voorafgaand aan de training uitleg hoe dit te gebruiken.

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.

- **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.

- **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.



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. Wij laten hiermee zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken op het gebied van 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.



Microsoft Office Specialist Expert

Onze Microsoft Office Specialist: Expert 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