

Windows 11 – Technical Fundamentals («WIN11P»)

Lernen Sie in diesem 2-tägigen Betriebssystem-Training der Digicomp, wie Sie professionell mit Windows 11 umgehen und Ihre Infrastruktur effizient konfigurieren und supporten können.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'800.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digitale Digicomp Kursunterlagen

Inhalt

1. Übersicht über Windows 11
 - o Übersicht über Windows 11
 - o Neue Funktionen von Windows 11
 - o Verfügbare Editionen von Windows 11
 - o Architektur
 - o Navigieren auf der Windows 11-Benutzeroberfläche
 - o Systemsteuerung und die App «Einstellungen»
2. Installieren von Windows 11
 - o Windows 11-Bereitstellungsoptionen
 - o Bereitstellung mit dem Windows-Konfigurations-Designer
 - o Verwenden von MDT zum Bereitstellen von Windows
 - o Hardware-Anforderungen
 - o Ausführen einer High-Touch-Installation von Windows
 - o Windows 11 aktivieren
 - o Windows 11 Entwicklungsumgebung installieren
 - o Übungsmodul
3. Upgrading / Updating von Windows 11
 - o Upgrade auf Windows 11
 - o Migrieren des Benutzerstatus
 - o Wie können Sie Updates anwenden
 - o Windows Server Update Services
 - o Übungsmodul
4. Verwalten von Apps in Windows 11
 - o Modulübersicht
 - o Bereitstellen von Apps
 - o Windows-Anwendungsarchitektur
 - o Arten von Apps
 - o Verwenden von VMs zum Ausführen von Apps
 - o Bereitstellen von Apps unter Windows 11
 - o Einbinden von Apps
 - o Einsatz von MDT
 - o Verwenden von Configuration Manager
 - o Verwenden von Gruppenrichtlinien
 - o Verwenden von Microsoft Intune
 - o Verwalten des Zugriffs auf den Microsoft Store
 - o Was ist der Microsoft Store
 - o Die Microsoft Store-App
 - o Microsoft Store für Unternehmen
 - o Verwalten von UWP-Apps
 - o Konfigurieren von Microsoft Edge
 - o Implementierung von Application Guard
 - o Übungsmodul

5. Implementierung und Verwaltung der Sicherheit

- Verwalten lokaler Benutzerkonten
- Verwalten von Gruppen
- Konfigurieren der Benutzerkontensteuerung
- Was ist UAC
- Konfigurieren der Benutzerkontensteuerung
- Implementieren von BitLocker
- Übersicht über die Sicherheitsfunktionen von Windows 11
- Übungsmodul

6. Speicherverwaltung

- Lokale Speicheroptionen
- Verwenden von Dateiservern zum Bereitstellen von Speicher
- Verwalten von Speicherplätzen
- Was ist die Speicherplatz-Funktion

7. Die Überwachung von Windows 11

- Werkzeuge zur Systemüberwachung
- Überwachung von Anwendungen
- Gruppenrichtlinien
- Erweiterungen der entfernten Verwaltung
- Automatisierung von Verwaltungsaufgaben
- Übungen

8. Eine Einführung in Windows PowerShell

- Einführung / Erste Schritte
- Informationen über PowerShell
- Wichtige Konzepte
- Detaillierte Hilfe
- Verwenden der TAB-Vervollständigung
- Die 4 plus 1 wichtigsten Cmdlets
- Der Sprung ins kalte Wasser

Key Learnings

- Konfigurieren einer Windows-11-Infrastruktur in einer Unternehmung
- Gewährleisten einer funktionierenden und funktionalen Windows-11-Infrastruktur
- Troubleshooting in diversen Gebieten und Phasen des Windows 11

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an IT Professionals und sehr erfahrene Windows-Anwender, die tiefgreifende Kenntnisse im Umgang mit dem neusten Microsoft-Betriebssystem erhalten und die Windows-11-Umgebung für ihr Unternehmen bereitstellen, konfigurieren und warten möchten.

Anforderungen

Sehr gute Kenntnisse in Windows 8.x oder Windows 10 werden vorausgesetzt. Grundkenntnisse von Microsoft-Server-Betriebssystemen sind von Vorteil.

- [Windows 11 für Anwender/innen \(«WIN11A»\)](#)

Weiterführende Kurse

- [Supporting and Troubleshooting Windows 11 \(«55342A»\)](#)
- [Installation, Storage, and Compute with Windows Server \(«55341A»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?



Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/microsoft-modern-workplace-m365/kurs-windows-11-technical-fundamentals