

# Installing, Configuring, Protecting and Maintaining Windows 10, MD-100

## Windows 10 als Modern Desktop Client


---

 Seminar

 32 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 40 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

---

Seminarnummer: 29500 | Herstellernummer: MOC-MD-100

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29500>

Lernen Sie in diesem Seminar Windows 10 Desktops und Geräte zu installieren und konfigurieren. Der Kurs ist mit Ergänzung durch MOC-MD-101 eine optimale Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate. Dieses Training ist der Nachfolger vom MOC20697-1.

**jetzt auch online Teilnahme möglich, Hinweis dazu beachten**

## Nutzen

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer,

- wie sie die Installationsaufgaben von Windows 10 unterstützen. Die Teilnehmer erlernen Kenntnisse über das Installieren und Anpassen von Windows 10 Betriebssystemen. Die Teilnehmer lernen außerdem das neue Windows-Wartungsmodell und die Methoden zum Aktualisieren von Windows kennen.
- wie Sie die Konfigurationsaufgaben von Windows 10 unterstützen. Die Kursteilnehmer entwickeln Fähigkeiten, die die Verwaltung von Speicher, Dateien, Treibern und Druckern sowie das Konfigurieren der Netzwerkverbindung für Windows 10 umfassen.
- Anwendungen zu verwalten und bereitzustellen.
- wie Sie das Windows 10 Betriebssystem schützen und die Daten auf dem Gerät schützen. Sie werden mit gängigen Methoden für die Authentifizierung und Zugriffskontrolle vertraut gemacht.
- wie Sie Datei- und Ordnerberechtigungen konfigurieren und Sicherheitsrichtlinien erstellen.
- Sie werden außerdem mit den verschiedenen Arten von externen Bedrohungen vertraut gemacht und erfahren, wie sie Funktionen wie Verschlüsselung und Firewalls sowie Tools wie Windows Defender nutzen können.
- wie Sie Windows 10 verwalten und Fehler beheben können. Es werden die Architektur und die Werkzeuge für die Verwaltung, Überwachung und Fehlerbehebung des Betriebssystems, der Anwendungen und der Hardware erläutert.

- etwas über proaktive Methoden und Fehlerbehebungsmethoden und erfahren, wie sie häufig auftretende Probleme erkennen und lösen bzw. vermeiden können.

## Zielgruppe

Kandidaten für dieses Training sind IT-Professionals, die Installation, Konfiguration, allgemeine lokale Verwaltung und Wartung von Windows 10 Kerndiensten durchführen. Die Kandidaten sind möglicherweise auch mit Unternehmensszenarien und Cloud-integrierten Diensten vertraut.

## Voraussetzungen

- Grundlagenwissen zu Computerhardware und Software bzw. Anwendungen.
- Netzwerkgrundlagen, einschließlich Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) und Domain Name System (DNS).
- Grundkenntnisse über Microsoft-Windows-Clients und die Benutzung von Windows 10.

## Inhalte des Seminars

### Modul 1: Windows installieren

- Einführung in Windows 10
- Installationsoptionen
- Anforderungen für Windows-Funktionen
- Installationsprozess und Medien
- Upgrade auf Windows 10

### Modul 2: Aktualisieren von Windows

- Windows-Wartungsmodell
- Aktualisieren von Windows
- Anwenden von Anwendungen und Windows-Updates

### Modul 3: Konfiguration und Personalisierung nach der Installation

- Passen Sie die Windows 10 Benutzeroberfläche an.
- Konfigurieren Sie gerätespezifische Einstellungen wie Energiepläne und Optionen für mobile Geräte.

- Verwenden Sie die Windows-Systemsteuerung und die App zur Konfiguration der Einstellungen.
- Beschreiben Sie mithilfe von Windows PowerShell.

#### Modul 4: Konfigurieren von Peripheriegeräten und Treibern

- Verwalten von Geräten und Treibern
- Verwalten von Druckern

#### Modul 5: Netzwerk konfigurieren

- Konfigurieren Sie die IP-Netzwerkverbindung
- Namensauflösung implementieren
- Implementieren Sie eine drahtlose Netzwerkverbindung
- Fernzugriffsübersicht
- Fernverwaltung

#### Modul 6: Speicher konfigurieren

- Übersicht der Speicheroptionen
- Verwenden von OneDrive
- Verwalten von Festplatten, Partitionen und Volumes
- Pflege von Festplatten und Volumes
- Verwalten von Speicherplätzen

#### Modul 7: Verwalten von Apps in Windows 10

- Bereitstellung von Apps für Benutzer
- Verwalten von universellen Windows-Apps
- Der Windows Store
- Webbrowser in Windows 10

#### Modul 8: Konfigurieren von Autorisierung und Authentifizierung

- Verwenden von Sicherheitseinstellungen, um Bedrohungen zu verringern
- Konfigurieren der Benutzerkontensteuerung
- Implementierung der Geräteregistrierung
- Authentifizierung

## Modul 9: Konfigurieren des Datenzugriffs und der Datennutzung

- Übersicht über Dateisysteme
- Konfigurieren und Verwalten des Dateizugriffs
- Konfigurieren und Verwalten von freigegebenen Ordnern
- Verwalten der Sicherheit mit Richtlinien

Modul 10: Konfigurieren der erweiterten Verwaltungstools In diesem Modul werden Sie in den Schutz von Geräten vor externen Bedrohungen eingeführt und lernen die verschiedenen Arten gemeinsamer Bedrohungen kennen. Dieses Modul vermittelt die Verwendung von Verschlüsselung, Firewalls und IPSec zum Schutz vor Bedrohungen. Das Modul schließt mit der Konfiguration und Verwendung von Windows Defender und AppLocker ab.

## Modul 11: Unterstützung der Windows 10 Umgebung

- Problembehandlung bei Windows
- Tools zur Fehlerbehebung

## Modul 12: Fehlerbehebung beim Windows-Betriebssystem

- Problembehandlung beim Windows-Start
- Fehlerbehebung bei Problemen mit dem Betriebssystemdienst
- Fehlerbehebung bei Anmeldeproblemen

## Modul 13: Fehlerbehebung bei Dateien und Anwendungen

- Dateiwiederherstellung in Windows 10
- Fehlerbehebung bei der Anwendung

## Modul 14: Fehlerbehebung bei Hardware und Treibern

- Fehlerbehebung bei Gerätetreiberfehlern
- Übersicht über die Fehlerbehebung bei der Hardware
- Fehlerbehebung bei physischen Fehlern

## Wichtige Hinweise

**jetzt auch online Teilnahme möglich durch unsere Virtual Classroom (VC) Lösung.**

Wegen Reiseeinschränkungen können Sie nicht zu uns kommen? Wir binden Sie gerne online in das live Seminar ein. Kontaktieren Sie uns direkt damit wir dieses für Sie organisieren.

Der Kurs ist mit Ergänzung durch MOC-MD-101 eine optimale Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate. Dieses Microsoft Seminar beinhaltet die 4 Einzeltrainings MD-100T01 - 100T04.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29500> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

## Installing, Configuring, Protecting and Maintaining Windows 10, MD-100

Seminarnummer: 29500 | Herstellernummer: MOC-MD-100

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

- 25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185775  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K170S29500N2185746  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185770  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185756  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 15.02.2021 (Mo) - 19.02.2021 (Fr)**, Stuttgart | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185766  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 08.03.2021 (Mo) - 12.03.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185757  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.03.2021 (Mo) - 26.03.2021 (Fr)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185771  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.03.2021 (Mo) - 26.03.2021 (Fr)**, Frankfurt am Main | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185773  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 12.04.2021 (Mo) - 16.04.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29500N2185747  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 12.04.2021 (Mo) - 16.04.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185752  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

© TÜV, TÜEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 17.05.2021 (Mo) - 21.05.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185760  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 17.05.2021 (Mo) - 21.05.2021 (Fr)**, Nürnberg | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185764  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**
- 17.05.2021 (Mo) - 21.05.2021 (Fr)**, Paderborn | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185776  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 17.05.2021 (Mo) - 21.05.2021 (Fr)**, Dortmund | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185768  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 07.06.2021 (Mo) - 11.06.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29500N2185748  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 14.06.2021 (Mo) - 18.06.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185753  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**
- 14.06.2021 (Mo) - 18.06.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185761  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 12.07.2021 (Mo) - 16.07.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185758  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 09.08.2021 (Mo) - 13.08.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29500N2185749  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 06.09.2021 (Mo) - 10.09.2021 (Fr)**, Nürnberg | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185765  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 06.09.2021 (Mo) - 10.09.2021 (Fr)**, Frankfurt am Main | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185774  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 06.09.2021 (Mo) - 10.09.2021 (Fr)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185772  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 20.09.2021 (Mo) - 24.09.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185754  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 04.10.2021 (Mo) - 08.10.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185755  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 11.10.2021 (Mo) - 15.10.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29500N2185750  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 08.11.2021 (Mo) - 12.11.2021 (Fr)**, Dortmund | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185769  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- 08.11.2021 (Mo) - 12.11.2021 (Fr)**, Paderborn | Veranstaltungsnummer: K950S29500N2185777  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
  
- 22.11.2021 (Mo) - 26.11.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185762  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
  
- 22.11.2021 (Mo) - 26.11.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29500N2185759  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**
  
- 22.11.2021 (Mo) - 26.11.2021 (Fr)**, Stuttgart | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185767  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
  
- 06.12.2021 (Mo) - 10.12.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29500N2185751  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
  
- 13.12.2021 (Mo) - 17.12.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29500N2185763  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29500>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.



# Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

## Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

---

---

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

---

---

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

---

## Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

---

---

---

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

---

---

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

---

---

# Bestellformular Seite 3/3

## Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

\_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Zahlungsart:** Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044