



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# MS-500: Microsoft 365 Security Administrator

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_MS500	32 Hours (4 Tage)	€2,290.00

## Description

Dieses Vierer-MOC-Paket ist auf das Microsoft 365 Examen: Microsoft 365 Security Administrator ausgerichtet und enthält Kursunterlagen, die die Teilnehmer auf die MS-500-Prüfungen vorbereiten. Das Bestehen dieser Prüfung ist Voraussetzung für die Zertifizierung zum Microsoft 365 Security Administrator. Kurse in diesem Paket:

- MS-500T01: Managing Microsoft 365 Identity and Access
- MS-500T02: Implementing Microsoft 365 Threat Protection
- MS-500T03: Implementing Microsoft 365 Information Protection
- MS-500T04: Administering Microsoft 365 Built-in Compliance

## Lernziel

Nach Abschluss dieses Kurses sind die Teilnehmer in der Lage:

- Die Benutzer- und Gruppensicherheit in Microsoft 365 anzuwenden
- Die Passwortverwaltung in Microsoft 365 durchzuführen
- Merkmale des Azure-AD-Identitätsschutzes zu beschreiben
- Azure AD Connect zu planen und implementieren
- Identitätssynchronisation zu verwalten
- Föderierte Identitäten zu planen und implementieren
- Den bedingten Zugriff zu beschreiben und anzuwenden
- Cyberangriffs-Bedrohungsvektoren zu beschreiben
- Sicherheitslösungen für Microsoft 365 zu beschreiben
- Microsoft Secure Score zur Bewertung Ihrer Sicherheitslage zu verwenden
- Das Security Dashboard im Microsoft Security & Compliance Center zu verwenden
- Verschiedene erweiterte Services zum Schutz vor Bedrohungen für Microsoft 365 zu konfigurieren
- Advanced Threat Analytics zu konfigurieren
- Mobile Device Management zu planen und bereitzustellen
- Die Verwaltung von Informationsrechten zu implementieren
- Messages in Office 365 zu sichern
- Data-Loss-Prevention-Richtlinien zu konfigurieren
- Cloud App Security zu implementieren und zu verwalten
- Azure-Informationsschutz für Microsoft 365 zu implementieren
- Windows Informationsschutz für Geräte zu implementieren
- Ein Datenarchivierungs- und Aufbewahrungssystem zu planen und bereitzustellen
- Bewertungen im Compliance-Manager durchzuführen
- Die E-Mail-Aufbewahrung durch Exchange zu verwalten
- Eine Audit-Protokolluntersuchung durchzuführen
- Eine eDiscovery-Untersuchung zu erstellen und zu verwalten
- Anfragen betroffener Personen im Rahmen der DSGVO zu verwalten

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist für die Rolle des Microsoft 365 Security Administrators gedacht. Die Person in dieser Rolle arbeitet mit dem Microsoft 365 Enterprise Administrator, mit Geschäftsinteressenten und mit anderen Workload-Administratoren zusammen, um Sicherheitsstrategien zu planen und umzusetzen und sicherzustellen, dass die Lösungen den Richtlinien und Vorschriften des Unternehmens entsprechen.

Diese Rolle sichert proaktiv Microsoft-365-Unternehmensumgebungen. Zu den Aufgaben gehören die Reaktion auf Bedrohungen, die Implementierung, Verwaltung und Überwachung von Sicherheits- und Compliance-Lösungen für die Microsoft-365-Umgebung. Sie reagieren auf Vorfälle, Untersuchungen und die Durchsetzung der Daten-Governance.

Der Microsoft 365 Security Administrator ist mit den Workloads von Microsoft 365 vertraut und verfügt über starke Fähigkeiten und Erfahrungen in den Bereichen Identitätsschutz, Informationsschutz, Bedrohungsschutz, Sicherheitsmanagement und Daten-Governance. Diese Rolle konzentriert sich auf die Microsoft-365-Umgebung und beinhaltet hybride Umgebungen.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten bei Kursbeginn bereits über die folgenden Fähigkeiten verfügen:

- Grundverständnis der Konzepte von Microsoft Azure
- Erfahrung mit Windows-10-Geräten
- Erfahrungen mit Office 365
- Grundverständnis von Autorisierung und Authentifizierung
- Grundverständnis von Computernetzwerken
- Praktische Erfahrung mit der Verwaltung mobiler Geräte

## Inhalt

- Benutzer- und Gruppensicherheit
- Identitätssynchronisation
- Föderierte Identitäten
- Zugriffsverwaltung
- Sicherheit in Microsoft 365
- Advanced Threat Protection
- Threat Intelligence
- Mobilität
- Informationsschutz
- Data Loss Prevention
- Sicherheit von Cloud-Anwendungen
- Archivierung und Aufbewahrung
- Daten-Governance in Microsoft 365
- Verwaltung von Suchanfragen und Recherchen

## Test und Zertifizierung

Dieses Kurspaket bereitet Sie auf die Prüfung MS-500: Microsoft 365 Security Administrator vor.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum: "Microsoft 365 Certified Security Administrator Associate" (MCSAA)

## Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- Dieser Kurs kann mit [Microsoft SA Vouchern](#) bezahlt werden.
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**  
Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)