







Information Security Administrator (SC-401).

Schützen Sie Ihre Daten und die KI-Nutzung mit Microsoft Purview.

 Seminar	 10 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 32 Unterrichtseinheiten	 Online durchführbar

Seminarnummer: 29520 | Herstellernummer: MOC-SC-401

Stand: 14.02.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29520>

The Information Security Administrator course equips you with the skills needed to plan and implement information security for sensitive data using Microsoft Purview and related services. The course covers essential topics such as information protection, data loss prevention (DLP), retention, and insider risk management. You learn how to protect data within Microsoft 365 collaboration environments from internal and external threats. Additionally, you learn how to manage security alerts and respond to incidents by investigating activities, responding to DLP alerts, and managing insider risk cases. You also learn how to protect data used by AI services within Microsoft environments and implement controls to safeguard content in these environments.

Nutzen

- **Kompetenzaufbau:** Der Kurs vermittelt die nötigen Fähigkeiten, um Informationssicherheit für sensible Daten mit Microsoft Purview und verwandten Diensten zu planen und umzusetzen.
- **Umfassender Schutz:** Erfahren Sie, wie Sie Daten innerhalb von Microsoft 365 und in KI-Diensten vor internen und externen Bedrohungen schützen.
- **Risikomanagement:** Lernen Sie, wie Sie Data Loss Prevention (DLP), Informationsschutz, Retention und Insider-Risiken erfolgreich implementieren.
- **Sicherheitsmanagement:** Entwickeln Sie Fähigkeiten, um Sicherheitswarnungen zu verwalten, Vorfälle zu untersuchen und auf DLP-Alerts zu reagieren.
- **Erhöhung der Effizienz:** Verbessern Sie Ihre Fähigkeit zur Datenüberwachung und Verwaltung von Sicherheitsrichtlinien durch praxisorientierte Schulung.
- **Vollständiger Schutz für KI-Umgebungen:** Erlernen Sie, wie Sie Daten in KI-gestützten Microsoft-Umgebungen effektiv schützen und kontrollieren.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an **Informationssicherheitsadministratoren**, die für die Implementierung von Informationssicherheit verantwortlich sind, einschließlich:

- Schutz von Daten in **Microsoft 365** und **KI-Diensten**
- Implementierung von **Informationsschutz, DLP, Aufbewahrungsrichtlinien** und **Insider-Risikomanagement**
- **Überwachung und Reaktion auf Sicherheitswarnungen** und **DLP-Alerts**
- Zusammenarbeit mit **Governance-, Daten- und Sicherheitsteams** zur Entwicklung von Sicherheitsrichtlinien
- Zusammenarbeit mit **Workload-Administratoren und Business Application Ownern** zur Umsetzung von Technologie-Lösungen

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in IT-Sicherheit und Datenschutz
- Vertrautheit mit Microsoft 365 und Microsoft Purview
- Erfahrung im Umgang mit IT-Infrastrukturen und Netzwerksicherheit
- Verständnis für Data Loss Prevention (DLP) und Risikomanagement
- Grundlegendes Verständnis von Compliance-Vorgaben und Governance-Prozessen
- Erfahrung mit Sicherheitsrichtlinien und deren Implementierung
- Grundkenntnisse im Bereich der künstlichen Intelligenz und ihrer Sicherheitsanforderungen (von Vorteil)

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Buchen Sie Ihre Prüfung [Microsoft Certified: Information Security Administrator Associate](#) jetzt

Inhalte des Seminars

Module 1: Implement Information Protection

- Protect sensitive data in a digital world
- Classify data for protection and governance
- Review and analyze data classification and protection

- Create and manage sensitive information types
- Create and configure sensitivity labels with Microsoft Purview
- Apply sensitivity labels for data protection
- Understand Microsoft 365 encryption
- Deploy Microsoft Purview Message Encryption

Module 2: Implement and manage data loss prevention

- Prevent data loss in Microsoft Purview
- Implement endpoint data loss prevention (DLP) with Microsoft Purview
- Configure DLP policies for Microsoft Defender for Cloud Apps and Power Platform

Module 3: Implementieren des Microsoft Purview Insider Risk Managements

- Verstehen des Microsoft Purview Insider Risk Managements
- Vorbereiten auf Microsoft Purview Insider Risk Management
- Erstellen und Verwalten von Richtlinien für das Insider-Risikomanagement

Module 4: Schützen von Daten in KI-Umgebungen mit Microsoft Purview

- Entdecken von KI-Interaktionen mit Microsoft Purview
- Schützen vertraulicher Daten vor KI-bezogenen Risiken
- Steuern der KI-Nutzung mit Microsoft Purview
- Bewerten und Mindern von KI-Risiken mit Microsoft Purview

Module 5: Implement and manage retention and recovery in Microsoft Purview

- Understand retention in Microsoft Purview
- Implement and manage retention and recovery in Microsoft Purview

Module 6: Audit and search activity in Microsoft Purview

- Search and investigate with Microsoft Purview Audit
- Search for content in the Microsoft Purview compliance portal

Wichtige Hinweise

Damit Sie von einer möglichst hohen Durchführungschance profitieren, behalten wir uns vor, bei Bedarf mit dem autorisierten Microsoft Partner ETC – Enterprise Training Center GmbH zusammenzuarbeiten.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29520> 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.