

## Universal Discovery Business Administration using Web UI (UDBAUWU)

ID UDBAUWU Preis 3.200,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

### Wichtige Hinweise für die Buchung von Open-Text-Trainings

Bitte beachten Sie, dass für die Teilnahme an einem Open-Text-Training Vorkasse zu leisten ist. Eine Teilnahme an einem Training ist für 12 Monate nach Kursbuchung möglich. Stornierungen sind ausgeschlossen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

*Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).*

### Kursüberblick

Dieser viertägige Kurs über Universal Discovery (UD) erklärt, wie man die IT-Infrastruktur mithilfe von UD-Jobs oder -Integrationen erkundet. Sie werden die neue Web-UI für diesen Kurs verwenden, mit einigen Ausnahmen, wie z. B. dem Scanner-Generator-Assistenten. Sie werden lernen, wie Sie die Datenfluss-Sonde installieren und einrichten, Jobs konfigurieren, UD-Agenten installieren, Discovery-Mechanismen, agentenbasierte und agentenlose Discovery-Optionen, Anwendungserkennung, Application Dependency Mapping Discovery, Überprüfung der gesammelten Daten und Konfiguration von Integrationen verstehen. Die Discovery-Jobs können mit einer einfachen Inventarerfassung für Rechenzentrums- und Client-Umgebungen beginnen und zur Erfassung von Cloud-Umgebungen übergehen.

Sie werden auch UD in SaaS-Umgebungen untersuchen. Discovery kann mit diesen Aufträgen detaillierte Informationen sammeln, z. B. Ports auf einem Server zu IP-Service-Endpunkten für Dienste, installierte Software usw. Als Teil des Dependency Mappings werden die Dienste, die laufende Software und die zugehörigen CIs gesammelt und helfen bei der Erstellung der Abfragen und dem Mapping der Anwendungsabhängigkeit.

Im Rahmen der Erkundung der Inventare wird die Erkennung der installierten Software und der Hardwarekomponenten von Servern und Geräten bei den Aufgaben des Asset Managements helfen. Bei der Erkennung von Clouds werden Sie die Möglichkeiten von AWS, Azure und Google Discovery kennenlernen, und andere werden die praktische Erkennung von Docker durchführen.

Sie werden auch die Integration mit anderen OpenText-Produkten sowie einfache Importaufträge und die Integration von Drittanbieterprodukten erklären.

Dieser Kurs verwendet Vorlesungen und eine Reihe von praktischen Übungen, um den Kursstoff zu vermitteln. In den praktischen Übungen dieses Kurses wird die neueste Version von UCMDB und UD-Software verwendet.

Bitte beachten Sie, dass dieser Kurs in der Version 24.2 durchgeführt wird.

### Highlights

- Installieren und Einrichten der Datenflusssonde
- Datenfluss-Sonde konfigurieren
- Überprüfung der Adapterverwaltung
- Beschreiben der Entdeckungsmechanismen
- Erläuterung der agentenbasierten und agentenlosen Erkennungsoptionen
- Installation von UD-Agenten
- Beschreiben der Bestandsermittlung
- Verwendung der Inventarisierungswerkzeuge und -berichte
- Erläuterung der Anwendungserkennung
- Beschreiben der Zuordnung von Anwendungsabhängigkeiten
- SaaS UD verstehen
- Erkennung von Cloud und Virtualisierung nutzen
- Erläuterung der Docker-Erkennung
- Verwalten der AWS-Bestandsermittlung
- Konfigurieren von Integrationen
- Überwachung und Fehlerbehebung Discovery

:

## Zielgruppe

- Netzwerk-Administratoren
- Infrastruktur-Manager
- UD Administratoren
- Eigentümer der Anwendung
- Betreiber

## Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse der Netzwerktechnik
- Grundkenntnisse über Konfigurationsmanagementsysteme und ITIL
- Verständnis von Suchaufträgen
- Kenntnisse von Windows und Unix

## Kursziele

- Verstehen Sie Universal Discovery
- Data Flow Probe installieren und einrichten
- Erläutern Sie Inventarererkennungsaufträge
- Entdecken Sie Rechenzentrums- und Client-Umgebungen
- Beschreiben Sie die Anwendungserkennung
- Installation und Verwendung von Agenten, einschließlich agentengesteuerter Inventarszenarien
- Erklären Sie SaaS-Umgebungen für die Entdeckung
- Nutzung von Cloud und Virtualisierung Discovery
- Verwalten der AWS-Bestandsermittlung
- Überwachung und Fehlerbehebung
- Verstehen von Integration, Pull, Push und Verbund

## Kursinhalt

### 1. Kursübersicht

- Erläutern Sie den Tagesablauf und die Struktur des Klassenzimmers
- Überprüfung der allgemeinen Kursziele
- Beschreiben Sie die Details der Laborumgebung

### 2. Einführung in CMS

- Definition von CMS und ITIL
- Definieren Sie die gemeinsamen Anbieter und Nutzer von CMS
- Identifizieren Sie die Komponenten von OpenText CMS
- Identifizieren Sie die Integrationsmöglichkeiten von OpenText CMS

### 3. Einführung in Universal Discovery

- Definieren Sie die Funktionen und Merkmale von Universal Discovery
- Identifizieren Sie Verwendungen/Anwendungen von Universal Discovery
- Identifizieren von Universal Discovery-Komponenten
- Erklären Sie die Universal Discovery Architektur
- Beschreiben Sie die Entdeckungsspirale

### 4. UD-Installation und -Bereitstellung

- Universal Discovery Probe installieren
- Konfigurieren der Universal Discovery Probe über die Web-UI
- Upgrades für Data Flow Probe
- Erklären Sie die Aktualisierungen von Content Pack und Discovery Knowledge Package

### 5. UD Adapter Management

- Beschreiben Sie Adapter
- Web UI für die Adapterverwaltung verwenden
- Identifizieren Sie verschiedene Ressourcentypen für die Entdeckung
- Adapterdefinition erkunden
- Arbeit mit Discovery-Paketen

### 6. Arbeiten mit dem Discovery-Modul

- Erklären Sie Discovery in der Web-UI-Übersicht
- Erkennung über Web UI einrichten
- Neue Zone konfigurieren

### 7. Dependency Mapping Discovery

- Dependency Mapping Discovery beschreiben
- Erläutern Sie Agent und agentenlose Entdeckung
- Implementierung einer agentenlosen Dependency Mapping Discovery
- Geben Sie Beispiele für Berufsgruppen

### 8. UD Agent Installation

- Universal Discovery Agent implementieren
- UD Agenten von der Web UI aus installieren
- Installieren Sie den UD Agent manuell
- Identifizierung des neuen agentengesteuerten Inventars (ADID)
- Einrichten von Agenten für die agentengesteuerte Bestandsaufnahme (ADID)
- ADID-Agenten manuell installieren

### 9. UD Inventar Entdeckung

- Erläutern Sie die Bestandsermittlung

- Verwenden Sie den Inventarscanner
- Beschreiben Sie die Einsatzszenarien für die Inventarerfassung
- Verwenden Sie den Scanner-Generator-Assistenten
- Erzeugen von Scanner-Konfigurationsdateien - Unternehmensmodus
- Erzeugen von Scannern für die manuelle Verteilung
- Manuellen Scannerauftrag ausführen
- Bestandsermittlung per Scanner durchführen
- Agentengesteuerte Inventarermittlung über Scanner ausführen
- Erläutern der grundlegenden Inventarermittlung
- Beschreibt den Java XML Enricher
- Inventarermittlung in Client-Umgebungen durchführen
- Erläutern Sie die Option Erweiterte Bestandsermittlung durch Scanner

## 10. UD Inventory Tools und Berichte

- Beschreiben Sie, wie Sie die Inventarisierungswerkzeuge installieren
- Erklären Sie den Viewer
- Identify Analysis Workbench und SAI-Editor
- Erläutern Sie Bestandserkennungsberichte in der Web-Benutzeroberfläche

## 11. Anwendung Erkennung

- Definieren Sie den Prozess der Antragsanerkennung
- Verwenden Sie den Software Library Viewer in UCMDB UI
- Beschreiben Sie die Anwendung Unterricht
- Erklären, was ein Discovery Knowledge Package ist
- Laden Sie das Paket Monthly Discovery Knowledge herunter und installieren Sie es

## 12. Engine für Entdeckungsregeln

- Definieren Sie die Discovery Rules Engine
- Arbeit mit Erkennungsregeln
- Identifizieren Sie die Logdateien der Discovery Rules Engine

## 13. Universelle Entdeckung in SaaS

- Verständnis der verfügbaren SAAS-Implementierungen von Universal Discovery und UCMDB
- Erklären, wie man auf die Web-UI in der SaaS-Umgebung zugreift
- Konfiguration der externen Datenfluss-Sonde zur Verbindung mit UCMDB Server in SaaS
- Bestandsermittlung in SaaS implementieren
- Content Pack in SaaS installieren
- Installieren Sie das Discovery Knowledge Package in SaaS

## 14. Entdeckung von Cloud und Virtualisierung

- Erkundung von Multi-Cloud-, Hybrid- und On-Premises-Lösungen
- Erkunden Sie die verfügbaren Arten von Cloud- und Virtualisierungs-Discovery
- Docker-Discovery-Aufträge definieren
- Docker-Host per Shell-Auftrag einrichten
- Einrichten der installierten Docker-Software per Scanner-Auftrag

## 15. AWS-Bestandsermittlung

- Verstehen der AWS-Bestandsermittlung durch Scanner über SSM-Auftrag
- AWS Agent Driven Inventory durch Scannerauftrag über S3-Bucketauftrag verstehen
- AWS Agent Driven Inventory per Scanner über einen S3-Auftrag einrichten
- Gemeinsame Nutzung von Scan-Dateien durch mehrere Sonden in einer Lastausgleichsgruppe in AWS
- Auto-Upgrade von UD-Agenten in AWS aktivieren

## 16. Integrationen

- Identifizierung von UCMDB-Integrationen
- Definieren Sie die Integrationstypen
- Definieren Sie den Integrationspunkt, den Adapter und den Job
- Integrationen in Web UI einrichten
- Import aus Excel-Arbeitsmappe mit Hilfe von Integrationen

## 17. Überwachung und Fehlerbehebung Discovery

- Einen schnellen Überblick über das Dashboard verschaffen
- Überwachung des Discovery-Fortschritts über das Discovery-Modul
- Verwenden Sie das Probe Dashboard
- Verwenden Sie die UD-Logdateien
- Erklären Sie Probe Remote Management (Neu)

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

### Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

### Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

### Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch