

## iPad Deployment Essentials in Education (IPDE)

ID IPDE Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

### Zielgruppe

- IT-Verantwortliche, die iPadOS-Geräte in Bildungseinrichtungen bereitstellen und verwalten müssen
- Administratoren, IT-Beauftragte und Lehrkräfte, die in die technischen Aspekte der Bereitstellung an einer Schule involviert sind

### Voraussetzungen

- Vertrautheit mit der iPadOS-Plattform
- Grundlegende Bedienung eines iOS-basierenden Gerätes

### Kursziele

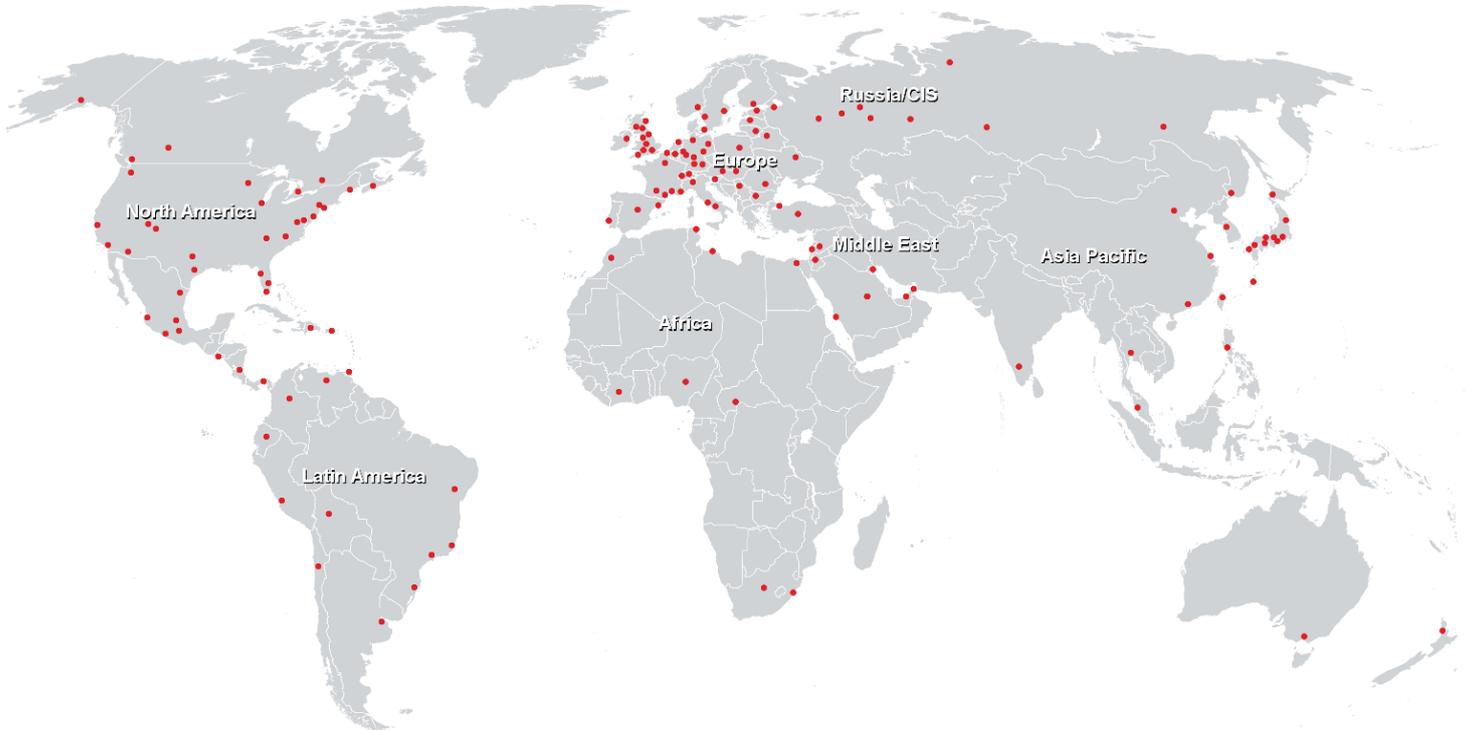
- Definieren, welche Rolle der Apple School Manager, Mobile Device Management und Werkzeuge für das Klassenzimmer bei einer erfolgreichen Bereitstellung von iPadOS-Geräten und Apple TV spielen
- Unterscheiden zwischen den Bereitstellungsmodellen: Eins-zu-Eins (Eltern-finanziert), iPad-Kofferlösung, iPad im Eigentum des Schülers oder der Lehrkraft
- Erklären, was eine Verwaltete Apple-ID ist und deren Vorteile für den Einsatz an einer Schule erkennen
- Entwerfen und Implementieren einer exemplarischen Bereitstellungslösung
- Konfiguration und Verwaltung von Einstellungen und Einschränkungen auf den Schüler-iPads
- Erwerben von App-Lizenzen und deren Verteilungsmethoden auf die Geräte

### Kursinhalt

- Einführung in Bereitstellung: Teilnehmer werden eine Bereitstellung sowohl mit, als auch ohne definierte Strategie erfahren und die Vorteile einer strukturierten Bereitstellung diskutieren.
- Elemente einer Bereitstellung: Teilnehmer werden die Funktionen und Aufgaben des Apple School Manager und einer Mobile Device Management (MDM) Lösung kennenlernen.
- Überlegungen zur Infrastruktur: Bedeutung einer soliden WLAN-Infrastruktur und die Rolle des Inhaltsキャッシング-Dienstes werden ebenso diskutiert, als auch die

- Registrierung am Apple School Manager besprochen.
- Implementierung: Teilnehmer werden die Verbindung des Apple School Managers und einer MDM-Lösung mithilfe von Token erlernen und die technischen Hintergründe zur drahtlosen Verwaltung von Apple-Geräten erfahren.
- Bereitstellungsvorgang: Teilnehmer werden die versch. Phasen einer Bereitstellung besprechen, die Bedeutung von verschiedenen Profile kennenlernen und die Verteilung von Einstellungen und Apps in Übungen praktizieren.
- Werkzeuge für Lehrkräfte: Teilnehmer lernen die Verwendung der AirPlay-Technologie, der App „Classroom“ und „Schoolwork“, als auch die Möglichkeiten für die Durchführung von Prüfungen auf einem iPad kennen
- Wartungsaufgaben: weitere Aufgaben in der Verwaltung von Geräten werden diskutiert (z.B. „Modus Verloren“, Aktualisierung von Token, Erneuerung Apple Push-Zertifikat, Aktualisierung von iPadOS, ...)

**Weltweite Trainingscenter**



**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH**

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>