Agile Software Engineering (ASE)

ID ASE **Preis** CHF 3'450.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Kursziele

Die Teilnehmer lernen:

- Anwendung des Test-First-Prinzips zur Abstimmung von Tests und Anforderungen
- Wie man Stories in einer SAFe Continuous Delivery Pipeline detailliert, modelliert, entwirft, implementiert, verifiziert und validiert
- Praktiken wie Abstraktion, Kapselung und SOLID, die die Qualität von Code und Design verbessern
- Grundlegende Lean-, Agile- und DevOps-Prinzipien und -Praktiken
- Wie man die Testinfrastruktur für automatisierte Tests nutzt
- Wie man aus dem Kontext heraus testbar gestaltet.

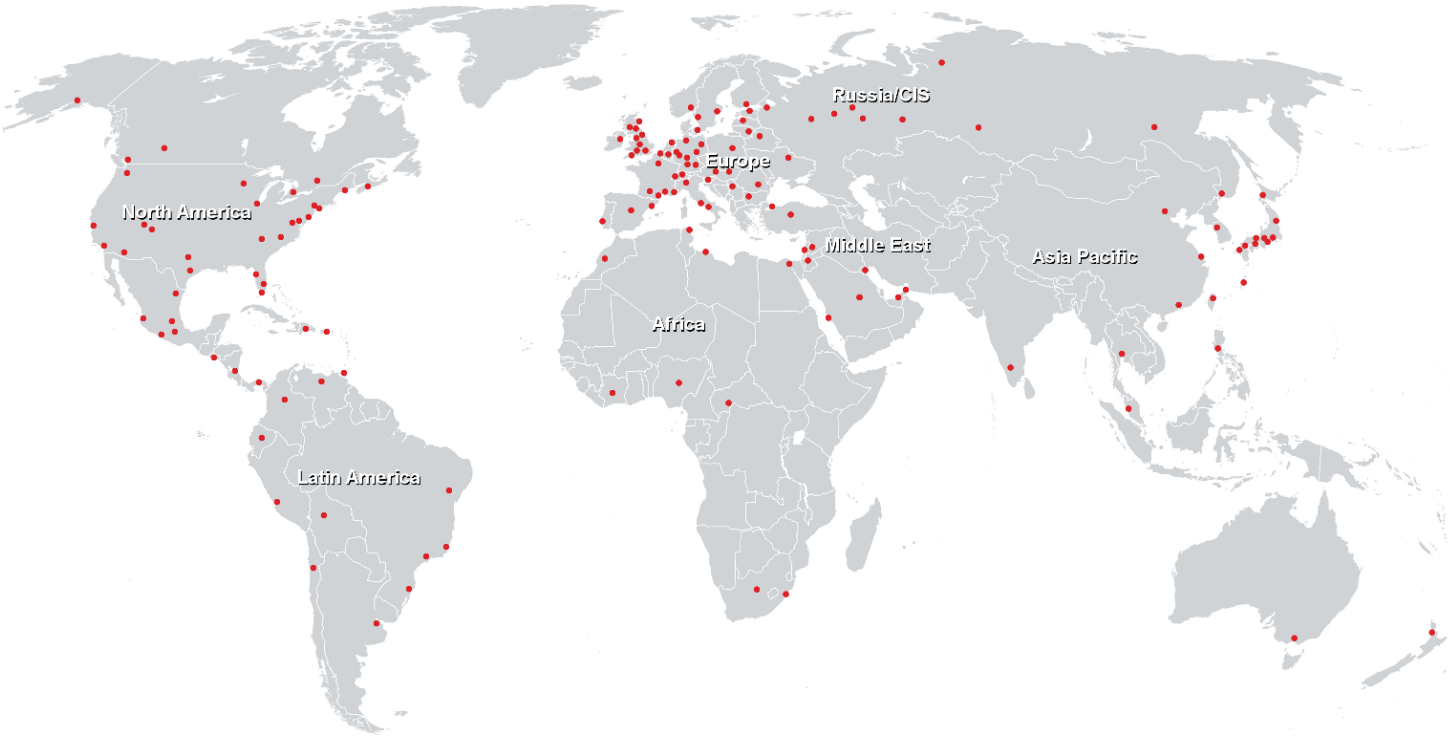
Agile Softwaretechnik beantwortet diese Fragen:

- Wie baue ich eine prinzipienbasierte Teamumgebung und technische Infrastruktur auf, die auf Tests basiert?
- Wie nutzen agile Teams BDD, um ein gemeinsames Verständnis zu schaffen?
- Wie können wir Qualität in die Continuous Delivery Pipeline einbauen?

Kursinhalt

Der Kurs Agile Software Engineering vermittelt Ihnen und Ihrem Team das Wissen und die Werkzeuge für die Anwendung und den Aufbau einer testorientierten technischen Infrastruktur. Sie lernen, wie Sie Stories in einer Scaled Agile Framework® (SAFe) Continuous Delivery Pipeline detaillieren, modellieren, entwerfen, implementieren, verifizieren und validieren und wie Sie automatisierte Tests einsetzen. Darüber hinaus entwickeln Sie ein grundlegendes Verständnis der Lean-, Agile- und DevOps-Prinzipien, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit anwenden können.

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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