Automate Azure Load Testing by using GitHub (AZ-2006)

ID AZ-2006 **Preis** CHF 870.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Voraussetzungen

- Erfahrung mit GitHub und ein Verständnis für Pull Requests, Code Merges und andere Praktiken der Repository-Verwaltung.
- Erfahrung beim Erstellen von Ressourcen in Azure.

Kursinhalt

Implementieren von GitHub-Aktionen

- Einleitung
- GitHub-Aktionen erkunden
- Untersuchen einer Workflowdatei
- Implementieren von Variablen und Skripts in einem Workflow
- Erkunden von Kontexten und Ausdrücken in GitHub
- Verwaltung von geheimen Informationen in GitHub
- Übung – Erstellen eines Workflows, der Code für eine Pullanforderung überprüft
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

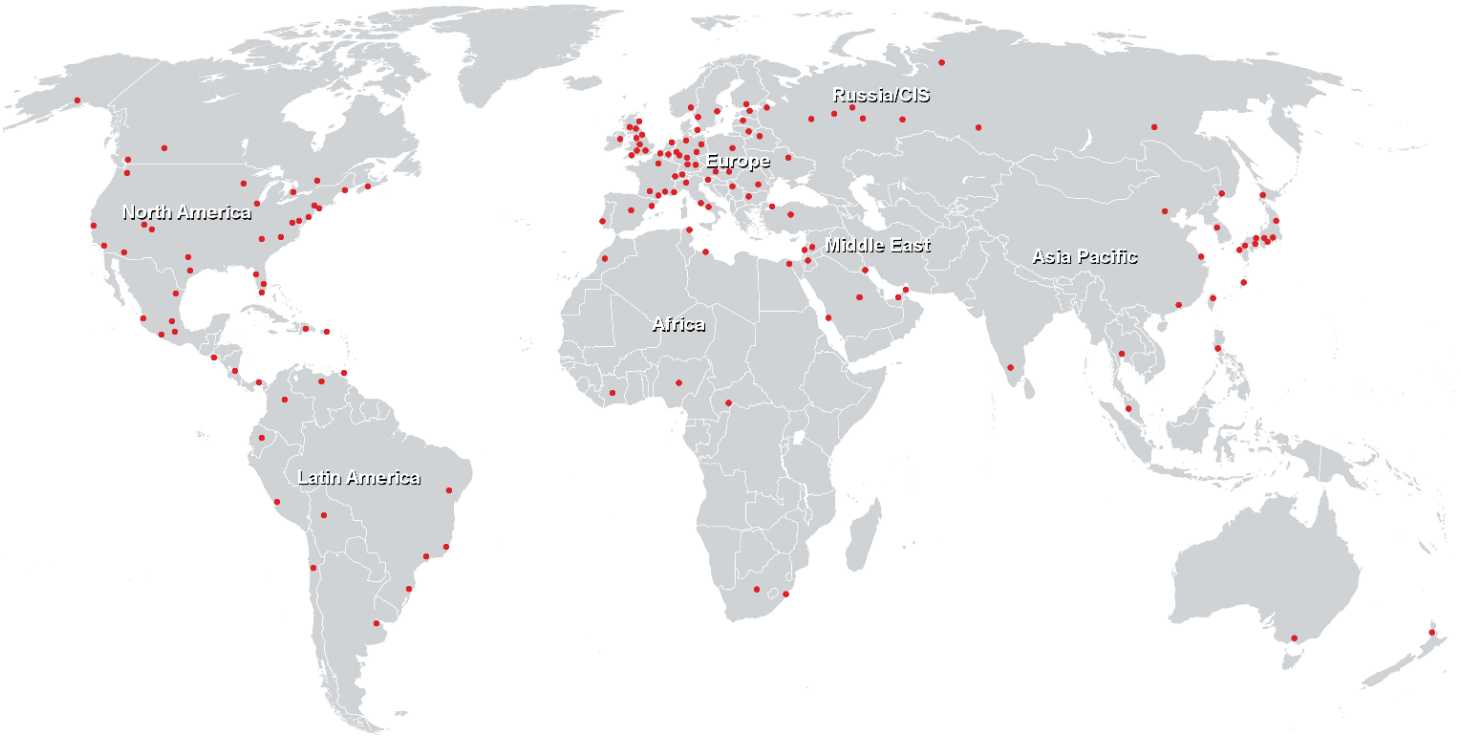
Implementieren von GitHub Actions für Azure

- Einleitung
- Erkunden von GitHub-Aktionen für Azure
- Erkunden der Authentifizierungsoptionen für GitHub Actions für Azure
- Übung – Verwenden von GitHub Actions für Azure zum Veröffentlichen einer Web-App in Azure App Service
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

Implementieren von Azure Load Testing

- Einleitung
- Azure Load Testing entdecken
- Erstellen und Verwalten von Tests in Azure Load Testing
- Erstellen einer YAML-Konfigurationsdatei für den Auslastungstest
- Definieren von Fehlerkriterien und automatischem Beenden
- Konfigurieren von Geheimnissen und Umgebungsvariablen
- Übung – Automatisieren von Azure-Auslastungstests mithilfe von GitHub Actions
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

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