

Cintellic GmbH · Remigiusstraße 16 · 53111 Bonn

Alex Below
Schillstraße 21
86167 Augsburg
Deutschland

Cintellic GmbH
Remigiusstraße 16
53111 Bonn
t +49 228 92 65 18 20
f +49 228 92 65 18 299
info@cintellic.com
www.cintellic.com

26.07.2023

Teilnahmebescheinigung am Kurs „Project Consulting – Azure“

Sehr geehrter Herr Below,

Hiermit bestätigen wir Ihre Teilnahme am Hochschulkurs "Project Consulting – Azure" in der Zeit vom 15.03.23 bis zum 28.06.23 mit den nachfolgend aufgeführten Lerninhalten zu verschiedenen Azure-Technologien.

Ziel des Projekts

Entwicklung einer Plattform auf Azure mit dem Ziel Events von einer Beispielwebseite zu capturen. Diese Events werden mit Azure-Technologien an einen Eventhub/-Datenpipeline übergeben und mit Hilfe von analytischen Algorithmen in Echtzeit ausgewertet. Die Ergebnisse dieser Auswertung sollen wiederum in Realtime auf der Beispielwebseite zurückgespielt und dort entsprechend dargestellt werden.

Sie haben in diesem praxisorientierten Projekt eindrucksvoll bewiesen, dass Sie über ein tiefgehendes Verständnis der folgenden Technologien verfügen:

- **Azure Data Factory:** Sie haben gezeigt, dass Sie in der Lage sind, Datenpipelines effektiv zu erstellen und zu verwalten. Ihr Wissen über die verschiedenen Datenverarbeitungsaktivitäten und -dienste in Azure Data Factory hat dazu beigetragen, dass Sie komplexe Datenintegrations- und Transformationsprozesse erfolgreich umsetzen können.
- **Azure Logic Apps:** Sie beherrschen die Erstellung und Verwaltung von automatisierten Geschäftsprozessen mithilfe von Azure Logic Apps. Sie haben verschiedene Konnektoren und Trigger genutzt, um Daten und Ereignisse zwischen verschiedenen Anwendungen und Systemen in Realtime zu verarbeiten.
- **Azure Functions:** Sie sind mit den Grundlagen und fortgeschrittenen Konzepten von Azure Functions vertraut. Sie können serverlose, ereignisgesteuerte Funktionen erstellen und bereitstellen, um bestimmte Aufgaben und Anforderungen effizient zu erfüllen.
- **Azure SQL:** Ihre Kenntnisse in Azure SQL ermöglichen es Ihnen, leistungsstarke relationale Datenbanken in der Cloud zu erstellen und zu verwalten. Sie haben in

diesem Kurz gezeigt, dass Sie SQL-Abfragen effektiv optimieren und datenbankbezogene Herausforderungen erfolgreich bewältigen können.

- **Azure Storage Account:** Sie sind in der Lage, effektiv mit Azure Storage Accounts umzugehen und verschiedene Speicheroptionen wie Blob Storage, File Storage und Queue Storage zu nutzen. Sie haben ein sehr großes Verständnis für die Verwaltung von Daten in Azure Storage.
- **Azure Event Hubs mit Streaming Analytics:** Sie beherrschen die Einrichtung und Konfiguration von Azure Event Hubs sowie die Analyse von Datenströmen mithilfe von Azure Stream Analytics.
- **Azure ML:** Sie haben sich erfolgreich mit Azure Machine Learning auseinandergesetzt und können Modelle erstellen, trainieren und bereitstellen.

Sie haben gemeinsam mit Ihrer Gruppe mit großem Engagement, Kreativität und Problemlösungsfähigkeiten maßgeblich zum Erfolg des Projekts beigetragen.

Für Ihre Zukunft wünschen wir Ihnen alles Gute.

Mit freundlichen Grüßen



Niklas Scheiwe (Senior Consultant)



Fais Chalo (Senior Consultant)



Cihat Cabuk (Senior Consultant)