

ASP.NET Core Advanced («MVC»)

In diesem Kurs erhalten Sie einen vertieften Einblick in die Entwicklung von ASP.NET Core Webapplikationen mit .NET 8.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'600.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursunterlagen

Inhalt

- Fortgeschrittene Techniken
 - Dependency Injection Deep Dive
 - Einstellungen und Konfiguration
 - View Components
 - Custom Tag Helpers
 - Globalisierung und Lokalisierung
 - Caching
- ASP.NET Core Request Life Cycle
 - Erstellen eigener Middleware
 - Routing
 - Modelbinding
 - Action Filter
 - Action Result und View Engine
- Diagnose
 - Logging
 - Exception Handling
 - Health Checks
- Security
 - HTTPS
 - Authentisierung und Autorisierung
 - ASP.NET Core Identity
 - OAuth
 - CORS
 - Applikation gegen Angriffe absichern
- Deployment
- Bundling und Minification
- Einführung in Betrieb und Überwachung von Applikationen
- Ausblick Blazor
- Ausblick TypeScript

Key Learnings

- Tiefes Verständnis der ASP.NET Core Kerntechnologien für den Bau eigener, grösserer Applikationen
- Kenntnisse über die Anforderungen an einen sicheren Betrieb von Webapplikationen

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Softwareentwickler, die bereits Erfahrung haben mit der Entwicklung von Webapplikationen mit ASP.NET und sich in die Entwicklung von ASP.NET Core Applikationen vertiefen wollen.

C# und ASP.NET Kenntnisse im Umfang des folgenden Kurses werden vorausgesetzt:

- Grundlagen der Webentwicklung mit ASP.NET Core («CWG»)

Weiterführende Kurse

- Datenzugriff mit .NET 8 («EFCORE»)
- Moderne Webentwicklung mit ASP.NET Blazor («ASPBLA»)
- Web API und SignalR («WEBAPI»)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/programmieren/frameworks-libraries/kurs-asp-net-core-advanced