

Moderne Webentwicklung mit ASP.NET Blazor («ASPBLA»)

Erfahren Sie, wie Sie mit dem neuen Web-Framework Blazor eine Single Page Application in Form eines WebAssembly praxisnah aufbauen. In diesem Kurs erstellen Sie moderne Web-Applikationen mit Blazor, .NET und C# – und das praktisch ohne JavaScript.

Dauer: 1 Tag

Preis: 800.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursunterlagen

Inhalt

Alle gängigen Browser unterstützen WebAssemblies. Nebst besserer Performance und weniger Bandbreite ist es erstmals möglich, ohne Verwendung von JavaScript, Single Page Applications für den Browser zu erstellen. Blazor WebAssembly laufen auch offline oder als PWA (Progressive Web App), während Blazor Server eine einfache Möglichkeit bietet, ohne Kenntnisse von JavaScript ein Web-Frontend für eine Serverapplikation zu erstellen.

Inhalt:

- Übersicht Blazor
 - Blazor WebAssembly vs. Blazor Server
- Komponenten und Data Binding
- HTTP Kommunikation
- Routing
- Formulare
 - Validierung
 - Updates
- JavaScript Interop
- Security
- Deployment einer Blazor Applikation

Key Learnings

Erstellen von performanten Web-Applikationen mit Hilfe von Blazor.

Zielpublikum

.NET Programmierer, die mit C# Single Page Applications erstellen möchten, ohne sich mit JavaScript beschäftigen zu müssen.

Anforderungen

Gute Kenntnisse in der .NET Programmierung mit Visual Studio. Vorkenntnisse von [ASP.NET Core](#) sind von Vorteil.

- [Grundlagen der Webentwicklung mit ASP.NET Core \(«CWG»\)](#)

Weiterführende Kurse

- [ASP.NET Blazor Advanced \(«BLADV»\)](#)
- [Datenzugriff mit .NET 8 \(«EFCORE»\)](#)
- [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-moderne-webentwicklung-mit-asp-net-blazor