

# Windows Presentation Foundation und XAML («WPF»)

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie mit WPF und .NET 6 effizient Applikationen für den Windows Desktop entwickeln.

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 2'400.- zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digicomp Kursunterlagen

**Herstellercode:** C#-70-357

## Inhalt

- Einleitung
- Das erste WPF Projekt
- XAML
- Applikationsarten
- Events (Ereignisse)
- Layoutcontainer
- Controls
- Ressourcen in WPF
- Styles und Templates
- Datenbindung
- Grafik (2D und 3D)
- Animationen
- Design Patterns (MVVM Pattern) und WPF
- Eigene Controls erstellen
- Interoperabilität
- Multithreading und WPF
- Installation

## Key Learnings

- Erstellen grafischer User Interfaces mit den Komponenten der Windows Presentation Foundation
- Verwenden von XAML
- Einsetzen von neu erstellten UIs für Windows-Applikationen

## Zielpublikum

Erfahrene .NET-Entwickler, die mit der neuesten Technologie, Anwendungen für Windows erstellen wollen.

## Anforderungen

Praktische Erfahrung in der Entwicklung mit .NET, wie sie die folgenden Kurse vermitteln:

- [.NET-Framework-Grundlagen \(«CSA»\)](#)

## Weiterführende Kurse

- Einführung in die Mobile-App-Entwicklung («EMOAPE»)
- Datenzugriff mit .NET 8 («EFCORE»)
- Functional Programming with C# («CFPROG»)
- .NET-Design-Pattern-Programmierung («CPP»)

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/programmieren/desktop-programmierung/kurs-windows-presentation-foundation-und-xaml](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/programmieren/desktop-programmierung/kurs-windows-presentation-foundation-und-xaml)