





Thomas Bielau, Ing.

Senior Software Developer
.Net, Java, Windows, Web, Mobile

 +43 676 970 44 04

 thomas@bielau-solutions.net

 6263 Fügen
Schlossmühlgasse 8

www.bielau-solutions.net

Technologie Übersicht

PROGRAMMIERERFAHRUNG

23 Jahre seit 1998, Programmiersprachen:

C/C++

C#

Visual Basic (classic und .NET)

Java

Python

DATENBANKEN UND DATENZUGRIFF

Microsoft SQL Server und Access

Oracle Database

ADO.NET, LINQ, XML

Oracle Net

T O O L S

DevExpress

Windows Forms, Windows Presentation Foundation, Reporting und Dashboards, Office File API, Xamarin.Forms

Infragistics

Windows Forms, Reporting

Syncfusion

Windows Forms

Combit List&Label

Reporting

S O F T W A R E A R C H I T E K T U R

OOP – Objektorientierte Programmierung

Design Patterns (Gang of Four)

Mehrschichtige , verteilte Anwendungen mit Datenbank-Anbindung

Model-View-Presenter, Model-View-View-Model, Model-View-Controller

Entity Framework, DevExpress XPO

Windows Forms und Windows Presentation Foundation für Windows Desktop-Anwendungen

Windows 10 Apps – UWP

Mobile Cross-Platform-Apps mit Xamarin

E N T W I C K L U N G S - P R O Z E S S

Komponenten- und Geschäftsprozessmodellierung

Architekturziele und Design-Entscheidungen

Umfeldanalyse

Technologie-Entscheidung

UI-Design

Entwurf, Review und Iteration

Release-Management

Dokumentation

REFERENZPRODUKTE (AUSWAHL)

Österreichisches Rotes Kreuz – Einsatzplanung, Abrechnung

Wiener Linien – Grafischer Editor

Tiroler Agrargemeinschaften – Lagerbuch-Verwaltung

SIEMENS – Projekt- und Ressourcenmanagement

ERWÄHNENSWERT

Lehrer für EDV in der Landeslehranstalt Rotholz

Trainer bei Coding4Kids (<https://.coding4kids.at>)