

Stoff 2. *prakt. Leistungsfeststellung*

Fragestellungen:

- Es wird eine WPF Anwendung zu programmieren sein
- Bei den Windows kann sowohl MVVM als auch herkömmliche Programmierung gefordert werden.

Themen

- WPF
 - Allgemeine Controls wie Button, Textbox, ListBox,...
 - Layouts
 - DataGrid
 - TreeView
- UserControls
 - Properties
 - Events
- MVVM
 - Mit oder ohne Dependency Injection
 - Behaviors
- Entity Framework
 - Database First
 - CRUD (create/read/update/delete)
 - LINQ
 - allgemeine LINQ-Operationen
 - Navigation Properties
 - Daten aus CSV in Datenbank eintragen
- Unittests mit xUnit
 - Bestehenden UnitTest benutzen

Unterlagen

- Eine eigene, einseitig handgeschriebene DinA4-Seite darf mitgenommen werden (ist bis spätestens 12:00 am Vortag abzugeben)
 - kein Code-Block darf länger als 5 Zeilen sein
- Folgende Unterlagen werden elektronisch mit der Angabe verteilt
 - MVVM incl. MvvmTools
 - WPF Layouts
 - WPF Controls
 - Behaviors
 - Die Übersichtsseite zu den LINQ-Operatoren
 - Code snippets zu Dependency Injection
 - Connection String
 - MdfViewer