



INSTALLATION

Pattern Pix Trainer Panel

Inhaltsverzeichnis

Anforderungen	2
Hardware-Anforderungen	2
Software-Anforderungen	2
Download-Links	3
EF-Downloads.....	3
Download des Projektes	3
Projekt herunterladen	3
Abbildungsverzeichnis.....	3

Anforderungen

Hardware-Anforderungen

Für die Nutzung der Anwendung Pattern Pix Konzentrationstraining – Trainer Panel wird ein Windows-Betriebssystem vorausgesetzt. Die Anwendung wurde mit C# und WPF entwickelt und setzt daher ein System mit folgenden Mindestspezifikationen voraus:

- 64-Bit-Prozessor mit mindestens 1,8 GHz Taktfrequenz
- 4 GB Arbeitsspeicher (RAM)
- Bildschirmauflösung von mindestens 1280 × 720
- .NET 6 Runtime oder höher installiert
- Ausreichend freier Speicherplatz (mindestens 100 MB für die Anwendung, zzgl. Speicherbedarf für Nutzdaten)

Für einen reibungslosen Betrieb und flüssige Benutzererfahrung wird empfohlen:

- 8 GB RAM oder mehr
- SSD-Festplatte
- Windows 10 oder neuer

Die Anwendung speichert Daten lokal in JSON- oder SQLite-Format. Regelmäßige Sicherungen der Daten werden empfohlen.

Software-Anforderungen

Zur Entwicklung der Anwendung wird Microsoft Visual Studio 2022 benötigt. Visual Studio kann kostenlos von der Microsoft-Website heruntergeladen werden, erfordert jedoch eine entsprechende Lizenz.

Für die lokale Datenbankbindung ist der SQLite Database browser notwendig, um die SQL Datenbank einzurichten und zu verwalten. Beide Komponenten sind kostenfrei verfügbar und können auf den Rechner installiert werden.



Abbildung 2: Microsoft Visual Studio



Abbildung 1: SQLite Database Browser

Download-Links

- Visual Studio 2022: <https://visualstudio.microsoft.com/de/downloads/>
- SQLite Database Browser <https://sqlitebrowser.org/>

EF-Downloads

Beschreibung:

Für den Nutzen von dieser App benötigt man einige weitere Pakete. Diese installiert man mit den NuGet-Paket-Manager.

1. Rechtsklick auf „Projekt“ -> NuGet-Pakete verwalten
2. Registerkarte „durchsuchen“ auswählen
3. Nun folgende Pakete installieren:
 - a. Microsoft.EntityFrameworkCore
 - b. Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer

Download des Projektes

Projekt herunterladen

1. Das Projekt kann über GitHub heruntergeladen werden.
2. Folgende Datei „PatternPixTrainerPanel.zip“ muss von folgender Quelle heruntergeladen werden: <https://github.com/XYZgth/PatternPixTrainerPanel>
3. Sobald dies geschehen ist, die gezippte Datei entpacken und die Projektmappe kann geöffnet werden.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Microsoft Visual Studio.....	2
Abbildung 2: SQLite Database Browser	2