# Ausgangslage

In diesem ÜK geht es darum, eine Applikation zu programmieren, welche die Fahrplandaten des Schweizerischen öffentlichen Verkehrs benutzt. Mit der Applikation kann man die Verbindungen zwischen zwei Stationen anzeigen lassen.

Programmierrichtlinien

**Naming Conventions**

*Alle Namen werden auf Englisch geschrieben.*

Alle Variablen und GUI-Controls werden mit camelCase geschrieben. Dabei werden die GUI-Controls als erstes die Abkürzung des Controls geschrieben und anschliessend der Name. Eigenschaften & Methoden werden mit PascalCase geschrieben.

**Beispiel**

Variablen (lokals/global) : int countPerson = 0;

Eigenschaften & Methoden : private void CheckAllButtons(object control)

Klassen : public partial class Form1

GUI-Controls : 

**Declaration**

Lokale Variablen werden immer am Anfang geschrieben. (Ausser bei der Benutzung von Schleifen)

Globale Variablen werden immer Zuoberst angeschrieben.

Beispiel:

**Comments**

Der Kommentar wird über dem kommentierenden Code geschrieben. Der Kommentar wird auf Deutsch geschrieben, aber kann Englische Schlüsselwörter beintragen.

**Statements**