

# VIC - Video from Image Creator

Projekt Multimediasysteme

SS 2014

## 1 Projektmitglieder

- Goerue Mehmet (k1356857)
- Huber Christian (k1355777)
- Roiser Berthold (k1355491)
- Weißenbek Markus (k1355864)

## 2 Beschreibung

VIC ist eine WPF-Applikation welche es ermöglicht Videopräsentationen (z.B. Urlaubspräsentation, o.ä.) in gängigen Videoformaten zu erstellen. Der Benutzer kann hierbei über die Oberfläche Bild- und Audiodateien auswählen. Zusätzlich ist es ihm möglich die Reihenfolge der Bilder, sowie die Anzeigedauer der Bilder zu bestimmen. Die ausgewählten Audiodateien werden im Hintergrund in der dafür vorgesehenen Reihenfolge abgespielt. Weiters ist es ihm möglich diverse Effekte zum Bild hinzuzufügen (z.B.: Übergangseffekte). Damit uns die Versionierung des Projektes leichter fällt, haben wir uns entschieden ein öffentliches Git-Repository zu verwenden.

## 3 Zielformulierung

### 3.1 Ziele des Projektes:

- Erstellung einer Oberfläche für die Erzeugung der Videopräsentationen
- Dokumentation des Projektes und der zu entwickelnden Applikation
  - Überblick über die Entwicklung
  - Beschreibung der realisierten Funktionen

#### 3.1.1 Produktziele

- Auswahl von Bild- und Audiodateien
  - Audiodateien werden als Hintergrundmusik abgespielt
- Bestimmung der Reihenfolge dieser Dateien mittels Drag and Drop
- Setzen der Anzeigedauer global für alle Bilder bzw. falls gewünscht einzeln für spezielle Bilder
- Einfügen von Bild- bzw. Übergangseffekten
- Erzeugung einer Präsentation in Form eines Videos in einem gängigem Format
- Hohe Benutzerfreundlichkeit durch selbsterklärende Oberfläche
  - Unterstützung durch Informationstexte

## 4 Technologien

- .NET 4.5 (C#)
- WPF
- Visual Studio 2013
- GitHub