

# Konzept und Realisierung eines virtuellen Themenrundgangs der Fakultät Informatik zur Unterstützung bei der Studienwahl

*Handout Viculum*

**Prof. Dr. Jörg Röhrle**

Domenico Milazzo (TI)

Maik Dürr (TI)

Fabian Altenberg (WIN)



Hochschule  
Albstadt-Sigmaringen

Albstadt-Sigmaringen University

## Einleitung

Viculum ist ein virtuelles Curriculum um die Modulhandbücher jeder Veranstaltungen der Hochschule Albstadt-Sigmaringen mit verschiedensten Medien und einem dynamischen Zugriff aus einer Datenbank zu visualisieren.

## Snapshots

Abbildung 1: Auswahlmenü

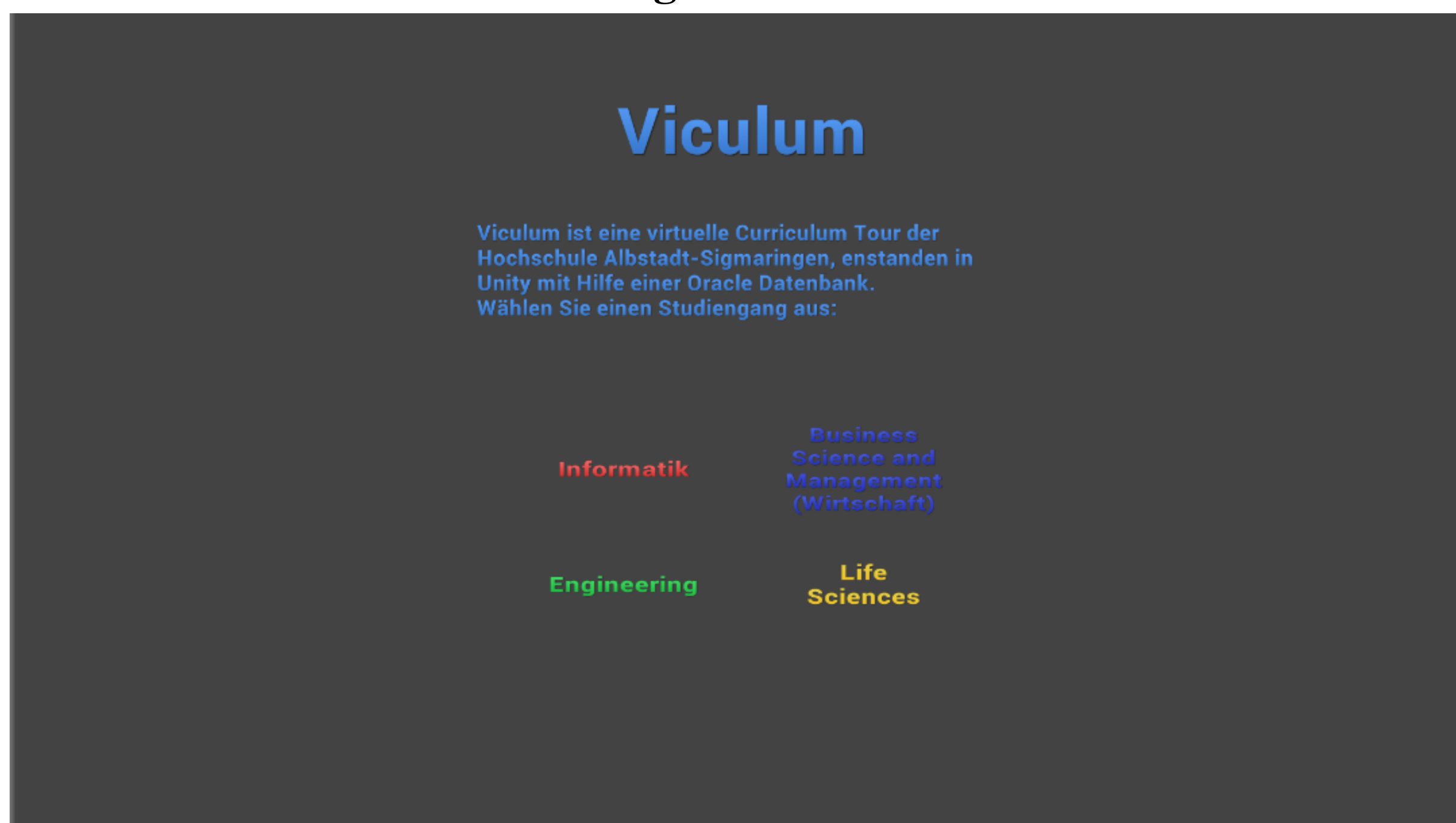


Abbildung 2: Labels im Virtual Reality Raum



Abbildung 3: Medien im Virtual Reality Raum



## Features

- Erste Hochschule mit diesem Konzept
- Oracle Datenbank als Speichermedium
- Unity als Visualisierung Tool der Virtual Reality
- Dynamischen Aufbau der Szenen um Objekte
- Bilder & Video als zusätzliche Medien

## Aussichten

- Auswertung der Schüler Umfragen
- Animationen & Assets
- Implementierung in eine Webanwendung
- Konzept auch in vergleichbare Bereiche übertragbar

## Kontaktdaten

Domenico Milazzo

Wahlentalstraße 38

72461 Albstadt

Telefon: 0172/2441256

Email: [milazzdo@hs-albsig.de](mailto:milazzdo@hs-albsig.de)

Maik Dürr

Forchenweg 6

72336 Zillhausen

Telefon: 0174/9530195

Email: [duerrmai@hs-albsig.de](mailto:duerrmai@hs-albsig.de)

Fabian Altenberg

Am Mühlkanal 2

72469 Meßstetten

Telefon: 0176/41400651

Email: [altenbfa@hs-albsig.de](mailto:altenbfa@hs-albsig.de)