

# VR-Erlebnis auf den Domtürmen

Thema:

VR-Erlebnis auf den Domtürmen

Art:

BA, MA

Betreuer:

Martin Brockelmann

Professor:

Christian Wolff

Status:

ausgeschrieben

Stichworte:

VR, Dom, Regensburg, Jubiläum

angelegt:

2019-01-23

## Hintergrund

In diesem Jahr feiern die Domspitzen 150-jähriges Jubiläum. Zu diesem Anlass soll durch eine VR-Anwendung der Fokus auf die Domtürme gelegt werden und die Besucher der mehrwöchigen Jubiläumsausstellung im Mai/Juni sollen sich virtuell in luftiger Höhe zwischen den Dächern aufhalten und auf einer Plattform balancieren können.

## Zielsetzung der Arbeit

Es soll ein Demo-Applikation in Virtual Reality umgesetzt werden, die ein spielerisches Erlebnis zwischen den Domspitzen bereitstellt. Mit dieser virtuellen Umgebung sollen Studien zu Empfindungen und Wahrnehmungen in VR durchgeführt werden.

## Konkrete Aufgaben

- Entwicklung der VR-Applikation bis Mai 2019
- Studie in Absprache mit dem Betreuer
- Kooperation mit dem Bistum Regensburg

## Erwartete Vorkenntnisse

- 3D-Modellierung und -Animation
- Einsatz einer Game-Engine
- Programmierkenntnisse.

## Weiterführende Quellen

Beispiel/Vorbild: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_\\_N6XHkjzWo](https://www.youtube.com/watch?v=__N6XHkjzWo)

Ansprechpartner: Hagen Horoba Leiter des Infozentrums DOMPLATZ 5

From:  
<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/vr-erlebnis\\_auf\\_den\\_domtuermen?rev=1548283426](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/vr-erlebnis_auf_den_domtuermen?rev=1548283426)

Last update: **23.01.2019 22:43**

