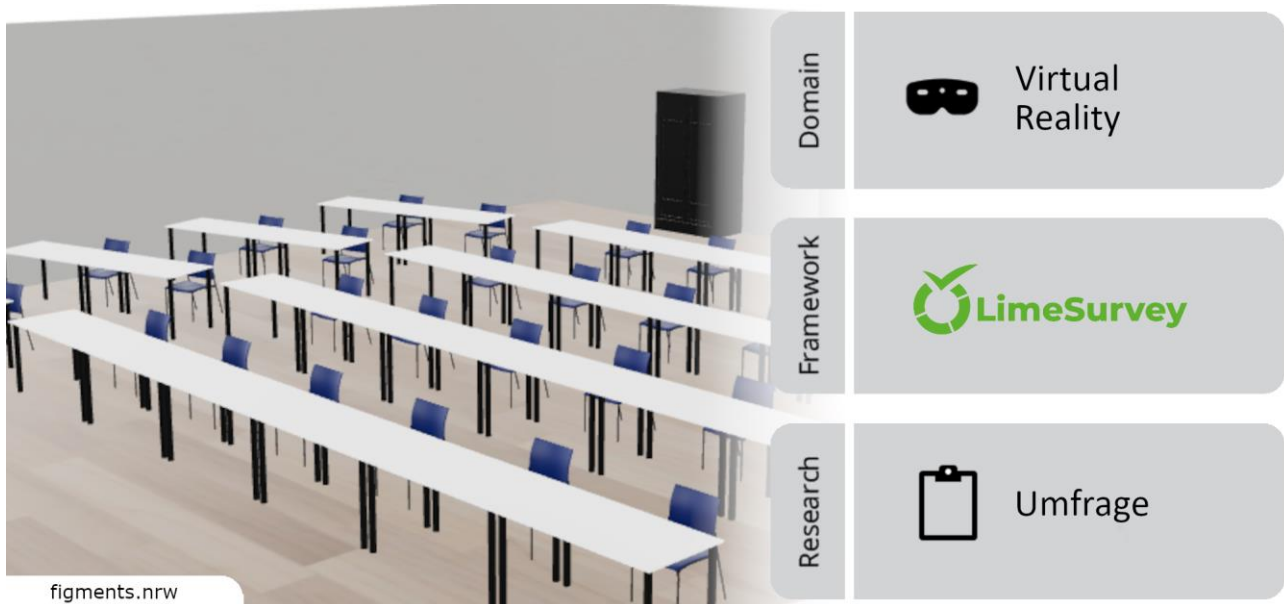




Ausschreibung Bachelor-Thesis oder Forschungsprojekt

Betrachtung des Potentials von Virtual Reality als neues Lehr- und Lernmedium



Ausgangslage

Im Unterrichtsalltag an Bildungsinstitutionen hat Virtual Reality (VR) als Lernmedium ein hohes Potential. Jedoch scheint es Berührungängste mit der Technologie zu geben, so dass ein Einsatz durch Pädagog*innen in naher Zukunft noch unwahrscheinlich wirkt.

Problemstellung

Um VR in der Bildung zu etablieren, müssen die Hindernisse für den Einsatz beseitigt werden. Neben strukturellen Problemen, wie der fehlenden Verfügbarkeit der Technik, ist die Einstellung der Pädagog*innen zu dem neuen Medium und deren Bedenken beim Einsatz dessen zu erheben, damit diese beseitigt werden können.

Vorgehensweise und Erwartete Ergebnisse

Es soll eine Umfrage konzipiert und durchgeführt werden, welche die Einstellung von Pädagog*innen zu VR erhebt. Insbesondere deren Bedenken und Probleme beim Einsatz im Unterricht sollen erhoben werden.

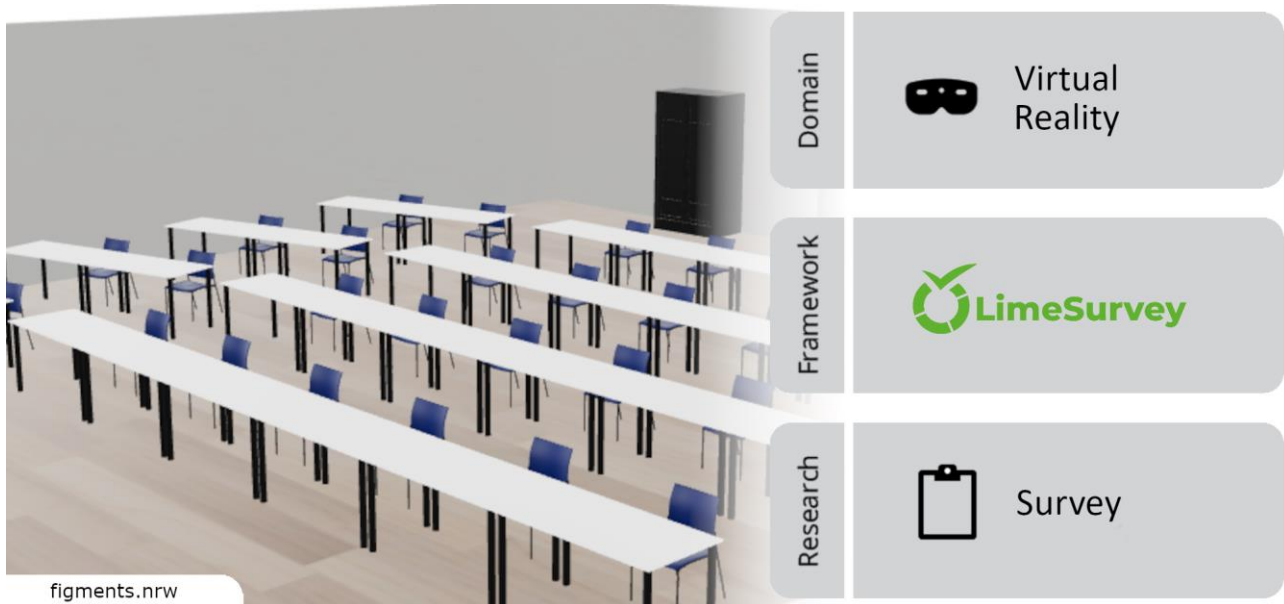
Ansprechpartner

Nils Mack | **Tel.:** 0202 439 1306 | **E-Mail:** nmack@uni-wuppertal.de



Bachelor-Thesis or Research Project

Considering the potential of virtual reality as a new teaching and learning medium



Initial Situation

Virtual Reality (VR) has great potential as a learning medium in everyday classes at educational institutions. However, there seems to be fear of contact with the technology by educators resulting in an unlikely adoption of VR in the near future.

Problem Definition

In order to establish VR in education, the obstacles to its use must be removed. In addition to structural problems, such as the lack of availability of the technology, the attitude of educators to the new medium and their concerns about its use must be surveyed to be able to address them.

Methods and Expected Results

A survey should be designed and subsequently carried out to determine the attitudes of educators towards VR. In particular, their concerns and problems with the use of VR in the classroom are to be the main focus of the survey.

Contact Person

Nils Mack | **Tel.:** 0202 439 1306 | **E-Mail:** nmack@uni-wuppertal.de