## Entwicklung einer webbasierten Client-Server Anwendung zur Unterstützung von interaktiven Unterrichtsmethoden

### Bachelorarbeit

zur Erlangung des akademischen Grades
Bachelor
(B.-Sc.)
an der HTW Berlin

#### Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Fachbereich Informatik, Kommunikation und Wirtschaft Studiengang internationale Medieninformatik

Eingereicht von

Jannes Julian Brunner

geb. 21.06.1991

Eingereicht am: 29.07.2019

Betreuender Hochschuldozent: Prof. Dr. Gefei Zhang

Zweitgutachter: Prof. Dr.-Ing. Kai Uwe Barthel

### **Abstract**

### Inhaltsverzeichnis

T	Einführung	2
	1.1 Motivation	2
2	Grundlagen	3
3	Konzept	4
4	Implementierung	5
5	Erprobung	6
6	Fazit	7
7	Ausblick	8
ΑI	obildungsverzeichnis	9
Ta	nbellenverzeichnis	10
Α	nhang	10

## Selbstständigkeitserklärung

Ich erkläre hiermit, dass ich die vorliegende Bachelorarbeit selbstständig verfasst und dazu keine anderen als die angeführten Behelfe verwendet, die Autorenschaft eines Textes nicht angemaßt und wissenschaftliche Texte oder Daten nicht unbefugt verwertet habe. Die elektronische Kopie ist mit den gedruckten Exemplaren identisch.

Berlin,	12.	April	2019,	
---------	-----	-------	-------	--

(Ort, Datum, Unterschrift)

## 1 Einführung

#### 1.1 Motivation

# 2 Grundlagen

# 3 Konzept

## 4 Implementierung

## 5 Erprobung

## 6 Fazit

### 7 Ausblick

## Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis Tabellenverzeichnis 10

### **Tabellenverzeichnis**