

# 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

<b>1 Einführung</b>	<b>2</b>
1.1 Motivation . . . . .	2
<b>2 Grundlagen</b>	<b>3</b>
<b>3 Konzept</b>	<b>4</b>
<b>4 Implementierung</b>	<b>5</b>
<b>5 Erprobung</b>	<b>6</b>
<b>6 Fazit</b>	<b>7</b>
<b>7 Ausblick</b>	<b>8</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>9</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>10</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>11</b>
<b>Anhang</b>	<b>11</b>

## **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, 11. April 2019,

---

(Ort, Datum, Unterschrift)

# **1 Einführung**

## **1.1 Motivation**

Wie im Entwurf des Digitalpakts Schule<sup>[1]</sup> aufgezeigt, ergibt sich, dass

## 2 Grundlagen

### **3 Konzept**

## **4 Implementierung**



## **5 Erprobung**

## **6 Fazit**

## **7 Ausblick**

## Literaturverzeichnis

- [1] BMBF. *Wissenswertes zum DigitalPakt Schule*. 15. März 2019. URL: <https://www.bmbf.de/de/wissenswertes-zum-digitalpakt-schule-6496.html>.

---

## Abbildungsverzeichnis

## **Tabellenverzeichnis**