



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Projektarbeit

**Andreas Müller, Claus Torben Haug, Jan-Dennis Bartels, Marjan
Bachtiari**

MBC-Ping-Pong

Andreas Müller, Claus Torben Haug, Jan-Dennis Bartels, Marjan
Bachtiari

MBC-Ping-Pong

Projektarbeit eingereicht im Rahmen der Wahlpflichtfach

im Studiengang Bachelor of Science Angewandte Informatik
am Department Informatik
der Fakultät Technik und Informatik
der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Betreuender Prüfer: Prof. Dr. Martin Becke

Eingereicht am: 26. November 2016

Andreas Müller, Claus Torben Haug, Jan-Dennis Bartels, Marjan Bachtari

Thema der Arbeit

MBC-Ping-Pong

Stichworte

Ping-Pong, NodeJS, JavaScript, WebRTC

Kurzzusammenfassung

In diesem Dokument wird das Projekt im MBC-Ping-Pong, das im Rahmen des Wahlpflichtfaches Modernebrowserkommunikation an der HAW-Hamburg erstellt wird, behandelt. Hierbei handelt es sich um eine Pong Clone welcher auf einem zentralen Bildschirm spielbar ist und mittels WebRTC gesteuert wird. Es wird auf die Architektur, JavaScript, Frontend und Backend eingegangen.

Andreas Müller, Claus Torben Haug, Jan-Dennis Bartels, Marjan Bachtari

Title of the paper

MBC-Ping-Pong

Keywords

Ping-Pong, NodeJS, JavaScript, WebRTC

Abstract

This document is about the Project MBC-Ping-Pong, which is made for the elective course Modernebrowserkommunikation at HAW-Hamburg. Its about a Pong clone, played on a central screen nd controled via WebRTC. The architecture, JavaScript, frontend and backend are discussed.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	iv
1 Architektur	1
2 JavaScript	2
3 Backend	3
4 Frontend	4
Literaturverzeichnis	6

Listings

1 Architektur

2 JavaScript

3 Backend

4 Frontend

See also **One und Two** (2010).

Literaturverzeichnis

[One und Two 2010] ONE, Author ; TWO, Author: A Sample Publication. (2010)

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit ohne fremde Hilfe selbständig verfasst und nur die angegebenen Hilfsmittel benutzt habe.

Hamburg, 26. November 2016

 Andreas Müller, Claus Torben Haug, Jan-Dennis Bartels, Marjan Bachtiri