

B

C

# Bachelor These

## Entwicklung von Entscheidungskriterien für die Verwendung von GraphQL gegenüber REST in modernen Webanwendungen



# Bachelor These

# Entwicklung von

# Entscheidungskriterien für die

# Verwendung von GraphQL

# gegenüber REST in modernen

# Webanwendungen

von

**David Wolpers**

zur Erlangung des Grades

**Bachelor of Science**

in Angewandte Informatik

an der Hochschule Konstanz Technik, Wissenschaft und Gestaltung,

Matrikel-Nummer: 295416

Abgabedatum: 30ter März 2020

1. Betreuer: **Prof. Dr. Marko Boger**

2. Betreuer: **Michael Wagner**

Eine elektronische Version dieser Thesis ist Verfügbar auf <https://github.com/Seitenbau/GraphQL->.

# Abstract

Abstract. . .



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Technischer Hintergrund</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Aspekte von Web-APIs</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Prototypische Analyse</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Evaluation</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Fazit</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Ausblick</b>	<b>13</b>





# 1

## Einleitung



# 2

## Technischer Hintergrund



# 3

## Aspekte von Web-APIs



# 4

## Prototypische Analyse





# 5

## Evaluation



# 6

## Fazit



# 7

Ausblick