

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim

**Projektberichtarbeit**  
**Drei-Schicht Anwendung**

**Studiengang Informatik**  
**Studienrichtung Angewandte Informatik**

Verfasser(in):	Moritz Werr, Phil Richter, Max Stege
Matrikelnummer:	5401527
Matrikelnummer:	4164342
Matrikelnummer:	7285772
Kurs:	TINF22AI2
Dozent:	Jochen Kluger
Bearbeitungszeitraum:	01.10.2024 – 20.12.2024

# Ehrenwörtliche Erklärung

Ich versichere hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit mit dem Titel "*Drei-Schicht Anwendung*" selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

# Quelltextverzeichnis

2.1	<code>clean.sh</code> . . . . .	4
3.1	<code>database.R</code> . . . . .	7
5.1	load data from the database . . . . .	14
5.2	Funktion <code>extraxct_generation</code> . . . . .	15
5.3	Code für den Scatterplot in Figur 5.1 . . . . .	17