

Erstellung einer Schach KI

Studienarbeit

**des Studiengangs Angewandte Informatik
an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mannheim**

von

Florian Dahlitz

und

Moritz Heinz

Abgabedatum: 20.04.2020

Bearbeitungszeitraum

EINFÜGEN

Matrikelnummer, Kurs

1867805, TINF17AIBC

Matrikelnummer, Kurs

EINFÜGEN, TINF17AIBC

Betreuer der Hochschule

Prof. Dr. Karl Stroetmann

Abstract in deutscher Sprache

Abstract in englischer Sprache

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	V
Abbildungsverzeichnis	VI
Tabellenverzeichnis	VII
Listings	VIII
1 Einleitung	1
2 Theoretische Grundlagen	2
2.1 Evaluierungsfunktion	2
2.1.1 Einfache Evaluierungsfunktion	2
2.1.2 Weitere Evaluierungsfunktionen	2
2.2 Ruhephasensuche	2
3 Implementierung	3
3.1 Tools	3
4 Auswertung	4
5 Diskussion	5

Abkürzungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Listings

1 Einleitung

2 Theoretische Grundlagen

2.1 Evaluierungsfunktion

2.1.1 Einfache Evaluierungsfunktion

2.1.2 Weitere Evaluierungsfunktionen

2.2 Ruhephasensuche

3 Implementierung

3.1 Tools

4 Auswertung

5 Diskussion