

# **Erstellung einer Schach KI**

## **Studienarbeit**

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

**von**

**Florian Dahlitz**

**und**

**Moritz Heinz**

**Abgabedatum: EINFÜGEN**

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**

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

## **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**