

Einsatz von GenAI-Technologien zur Bewertung von Antworten

PRAXISBERICHT

des Studiengangs Informatik

an der

Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe

von

Len Vejsada

December 12, 2024

Matrikelnummer	9447853
Kurs	TINF22B6
Ausbildungsfirma	Kardex, Bellheim
Betreuer	Simon Franke

Erklärung

(gemäß §5(3) der „Studien- und Prüfungsordnung DHBW Technik“ vom 29. 9. 2015) Ich versichere hiermit, dass ich meinen Praxisbericht mit dem Thema: „Einsatz von GenAI-Technologien zur Bewertung von Antworten“ 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.

Lustadt, 12.12.2024

gez. Len Vejsada

Ort, Datum

Unterschrift

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	4
Abkürzungsverzeichnis	5
1 Ziele Dieses Dokuments	6
2 Anlass und Aufbau des Projekts	6
3 Technischer Hintergrund	7
3.1 Swagger	8

Abbildungsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

C# C Sharp

HTML Hypertext Markup Language

CSS Cascading Style Sheets

SQL Structured Query Language

JS JavaScript

.NET Domain Network

ASP.NET Active Server Pages .NET

EF Entity Framework

DDD Domain Driven Design

ORM Object-Relational Mapping

API Application Programming Interface

SPA Single-Page Application

MPA Multi-Page Application

UI User Interface

DI Dependency Injection

TS TypeScript

CQRS Command Query Responsibility Segregation

IoC Inversion of Control

SOA Service-Oriented Architecture

CLI Command Line Interface

TFVC Team Foundation Version Control

CI Continuous Integration

CD Continuous Deployment

YAML Yet Another markup Language

REST Representational State Transfer

1 Ziele Dieses Dokuments

2 Anlass und Aufbau des Projekts

3 Technischer Hintergrund

3.1 Swagger