**Selbstständigkeitserklärung und Erklärung zum Nachweis der Verwendung von KI-Systemen bei Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit***(einzufügen nach Quellen-/Literaturverzeichnis der Arbeit)*

Nachname, Vorname Matrikelnummer

Ich versichere hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit mit dem Thema: (…) 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.

Ich erkläre zudem, dass ich *(Zutreffendes ankreuzen*)

[ ]  Generative Systeme (Text-, Bild-, Codeerstellung etc.), wie beispielsweise den textbasierten Chatbot ChatGPT von OpenAI, bei Erstellung der vorliegenden wissenschaftlichen Arbeit **nicht** verwendet habe.

[ ]  Generative Systeme (Text-, Bild-, Codeerstellung etc.) bei Erstellung der vorliegenden wissenschaftlichen Arbeit in der nachfolgend beschriebenen Art und dem nachfolgend beschriebenen Umfang verwendet habe (Bitte in der nachfolgenden Tabelle näher konkretisieren; Hinweis: bei Unsicherheiten, ob und wie ein verwendetes KI-System anzugeben ist, stimmen Sie sich mit Ihrer/m Betreuer/in ab).

Ort, Datum Unterschrift der/des Studierenden

**Genutzter Funktionsumfang im Hinblick auf**

* **Themenerfassung und Strukturierung** (Aufgabenstellung oder Präzisierung, Forschungsansatz, Gliederung)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* **Themenbearbeitung** (Darstellung/Beschreibung des Problems, Darlegung von wissenschaftlichen Grundlagen, Schlussfolgerungen allgemein und für das konkrete Thema / Erkenntnisgewinn, Evaluierung des Textes / Feedback der IT/KI)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* **Quellenrecherche, -auswahl und -auswertung** (Welche Quellen wurden durch das IT-/KI-Tool gefunden, wie erfolgte die weitere Recherche)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* **Formale Gestaltung, insbesondere Sprache** (Welche Eingabe wurde an die IT/KI getätigt? Textgenerierung, Textkorrektur, Paraphrasieren und Umschreiben, Übersetzen, kreatives Schreiben)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Hinweis:**

Geben Sie in der jeweiligen Rubrik die Kapitel in Ihrer wissenschaftlichen Arbeit an und erläutern Sie die Art und Weise sowie den Umfang der von Ihnen genutzten GenerativenSysteme (Text, Bild, Code etc.).

**Selbstständigkeitserklärung und Erklärung zum Nachweis der Verwendung von KI-Systemen bei Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit***(einzufügen nach allen Verzeichnissen der Arbeit)*

**BEISPIEL**

**Musterfrau, Maria 12345678**

Nachname, Vorname Matrikelnummer

Ich versichere hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit mit dem Thema: (…) 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.

Ich erkläre zudem, dass ich *(Zutreffendes ankreuzen*)

[ ]  Generative Systeme (Text-, Bild-, Codeerstellung etc.), wie beispielsweise den textbasierten Chatbot ChatGPT von OpenAI, bei Erstellung der vorliegenden wissenschaftlichen Arbeit **nicht** verwendet habe.

[x]  Generative Systeme (Text-, Bild-, Codeerstellung etc.) bei Erstellung der vorliegenden wissenschaftlichen Arbeit in der nachfolgend beschriebenen Art und dem nachfolgend beschriebenen Umfang verwendet habe (Bitte in der nachfolgenden Tabelle näher konkretisieren; Hinweis: bei Unsicherheiten, ob und wie ein verwendetes KI-System anzugeben ist, stimmen Sie sich mit Ihrer/m Betreuer/in ab.).

Mosbach, 20.02.2024 Maria Musterfrau

Ort, Datum Unterschrift der/des Studierenden

**Genutzter Funktionsumfang im Hinblick auf**

* **Themenerfassung und Strukturierung** (Aufgabenstellung oder Präzisierung, Forschungsansatz, Gliederung)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
| ChatGPT | https://chat.openai.com/ | Ideenfindung für mögliche Kriterien, die als Beurteilungsmaßstab für die vorzunehmende kritische Analyse herangezogen werden können. Die von ChatGPT genannten Kriterien (Relevanz, Zeitnähe und Zuverlässigkeit) dienten als Inspiration für die final in Kapitel 2.4. auf Basis der herangezogenen Literatur herausgearbeiteten Kriterien (Relevanz, Wesentlichkeit, Glaubwürdige Darstellung, usw.).. |
| ChatGPT | https://chat.openai.com/ | Sammlung von Schlagworten für eine systematische Literatursuche in einschlägigen Datenbanken |
| ChatGPT | https://chat.openai.com/ | Sammeln von ersten Ideen für eine mögli-che Strukturierung der Arbeit. Keiner der Vorschläge von ChatGPT wurde direkt übernommen.Generierung von Vorschlägen für die Kapitel 3.1., 4.3. sowie 5. |
|  |  |  |

* **Themenbearbeitung** (Darstellung/Beschreibung des Problems, Darlegung von wissenschaftlichen Grundlagen, Schlussfolgerungen allgemein und für das konkrete Thema / Erkenntnisgewinn, Evaluierung des Textes / Feedback der IT/KI)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
| Mindverse | https://www.mind-verse.de/ | Generierung von Ideen für alternative Datenvisualisierungen und Diagrammvarianten; die beste Variante wurde via Excel selbst von der Verfasserin erstellt. |
|  |  |  |
|  |  |  |

* **Quellenrecherche, -auswahl und -auswertung** (Welche Quellen wurden durch das IT-/KI-Tool gefunden, wie erfolgte die weitere Recherche)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
| Perplexity | https://www.perplexity.ai/ | Nutzung als Suchmaschine für Literaturquellen; die Ergebnisse waren jedoch nicht verwendbar, da überwiegend auf nicht zitierwürdige Internetquellen verwiesen wurde. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* **Formale Gestaltung, insbesondere Sprache** (Welche Eingabe wurde an die IT/KI getätigt? Textgenerierung, Textkorrektur, Paraphrasieren und Umschreiben, Übersetzen, kreatives Schreiben)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktname des ein-gesetzten Hilfsmittels** | **Link, URL** | **Genutzter Funktionsumfang/Beschreibung der Verwendungsweise** |
| ChatGPT | https://chat.openai.com/ | Umformulierung von selbst formulierten Absätzen, mit deren Formulierung die Verfasserin nicht zufrieden war. Dies betraf die Kapitel 3.1., 4.3. sowie 5. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Hinweis:**

Geben Sie in der jeweiligen Rubrik die Kapitel in Ihrer wissenschaftlichen Arbeit an und erläutern Sie die Art und Weise sowie den Umfang der von Ihnen genutzten GenerativenSysteme (Text, Bild, Code etc.).