

# Spezialist:in für Natural Language Processing

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Spezialist:in für Natural Language Processing |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7466824                                       |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG<br>Doberaner Weg 18 - 22<br>22143 Hamburg |
| <b>Telefonnr:</b>      | +49 6151 3842-0                                                                    |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | beratung@sgd.de                                                                    |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>                                |

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten der Techniken und Methoden von NLP und deren Herausforderungen und Möglichkeiten

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Datenvorverarbeitung und Text Korpora, Vektorisierung und Word Embedding, Textklassifikation, Schlüsselwort Extraktion, Informationsextraktion, Machine Translation, Large Language Models mit Human Feedback, Transfer Learning, gesetzliche Regelungen in der EU und AI Act |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | 53 Videos                                                                                                                                                                                                                                                                     |

---

## Abschluss

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | Institutsinternes Zertifikat |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | institutsinterne Prüfung     |

---

# Voraussetzungen

|                                  |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | Grundkenntnisse in Programmieren (insbesondere Python), grundlegendes Verständnis der englischen Sprache ist von Vorteil; technische Voraussetzung: digitales Endgerät mit Internetzugang |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Nachweis ausreichender Vorbereitung                                                                                                                                                       |

---

## Kosten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 2.697,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 2.697,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 3          |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 899,00 €   |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraahmen

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 3.00                                            |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 58 Std. (77 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 4.50                                            |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                                               |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Ist nicht vorgesehen                            |