

**Berufs-
begleitend
weiterbilden!**



Grundlagen von Deep Learning und NLP

Ein kurzer Überblick

Dieses Seminar führt Sie in die fortgeschrittenen Bereiche der Künstlichen Intelligenz ein, die Deep Learning und Natural Language Processing (NLP) umfassen. Sie lernen die grundlegenden Konzepte und Technologien kennen, die es Computern ermöglichen, Bilder zu erkennen, Sprache zu verarbeiten und komplexe Muster in großen Datenmengen zu identifizieren.

Diese Weiterbildung ist modular aufgebaut und kann als Gesamtpaket oder in einzelnen Modulen gebucht werden. Die Module sind aufeinander abgestimmt und bieten eine umfassende Ausbildung im Bereich Künstliche Intelligenz. Jedes Modul kann auch einzeln belegt werden:

Modul 1: Einführung in KI und Grundlagen

Modul 2: Praktische Anwendung von KI

Modul 3: Vertiefung in maschinelles Lernen

Modul 5: Ethik, gesellschaftliche Auswirkungen und Integration von KI

Gesamtseminar:

Künstliche Intelligenz: Technologie, Anwendung und Ethik – Ein umfassender Leitfaden für Einsteiger

Kursinhalte

- Einführung in Deep Learning
- Architekturen neuronaler Netze
- Bilderkennung
- Sprachverarbeitung
- Text Mining
- Chatbots und virtuelle Assistenten
- Ethik von Deep Learning
- NLP in sozialen Medien
- Praktische Übungen zu NLP
- Zukunft von Deep Learning und NLP

Kursnummer

BA-4426

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: akademie@ibb.com

Die nächsten Starttermine

01.04.25 - 24.04.25 27.05.25 - 19.06.25

(VZ)

(VZ)

25.11.25 - 18.12.25

(VZ)

Trainingsdauer

Seminarabende: 8

Teilnahmegebühr

ab 800,00€



Berufs-
begleitend
weiterbilden!



Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt wird ein grundlegendes Verständnis von KI und maschinellem Lernen (z.B. durch Teilnahme an vorausgehenden Angeboten).

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Angesprochen sind IT-Fachleute, Marketing-Experten, Entwickler, Forscher, Studierende sowie technisch Interessierte.

Ihre Vorteile

- **Spezialwissen:** Erwerb spezifischer Kenntnisse in den Bereichen Deep Learning und NLP
- **Anwendungskompetenz:** Fähigkeit zur Implementierung von Deep Learning- und NLP-Lösungen
- **Verständnis komplexer Systeme:** Tiefgreifendes Verständnis für die Funktionsweise und das Potenzial von neuronalen Netzen
- **Innovationspotential:** Erkennen von Innovationschancen durch neue Technologien im Bereich KI
- **Ethische Grundlagen:** Bewusstsein für die Bedeutung ethischer Entscheidungen bei der Entwicklung und Anwendung von KI-Technologien

Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG
Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

Vorstand
Katrin Witte (Vorsitz)
Lea Tornow
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende
Sigrid Baumann-Tornow



ibb.weiterbildung



IBB_AG



pages/ibbbusinessakademie



company/ibb-business-akademie

