

Thema: Erstellung von Lehrmaterialien zur Künstlichen Intelligenz

Dauer: Entsprechend der Studienordnung

Voraussetzungen: Interesse an Themen mit KI-Bezug und Programmierung

Beschreibung:

Ein wesentlicher Aspekt des Betriebspraktikums ist der Einblick in den beruflichen Alltag einer Einrichtung (z.B. Unternehmen), deren Arbeitsgebiet thematische Schnittpunkte mit den Inhalten des bekleideten Studiengangs aufweist. Die Hauptaufgabengebiete des KI-Lehrlabors ("AI-LAB") der BTU Cottbus-Senftenberg sind die KI-bezogene Forschung sowie die Betreuung von Abschlussarbeiten, Praktika und Lehrveranstaltungen. Der Einblick im Rahmen des Betriebspraktikums im KI-Lehrlabor lenkt den Fokus daher stark auf die Vorbereitungen von Lehrveranstaltungen.

Das Erstellen von Lehrmaterialien für zukünftige modulbegleitende Praktika, wird daher eine Hauptaufgabe sein. Der Schwierigkeitsgrad ist jedoch alles andere als trivial. Das verständliche und greifbare Darstellen komplexer Themen und Zusammenhänge ist eine wichtige Fähigkeit, welche hierbei in Verbindung mit den theoretischen Hintergründen der jeweiligen Themen vermittelt wird. Somit bildet das Betriebspraktikum eine ideale Vorbereitung für eine Abschlussarbeit in dem entsprechenden Bereich. Der z.B. die Theorie umfassende, einleitende, Teil einer Praktikumsanleitung wird ergänzt durch stichhaltige theoretische und praktische Aufgabenstellungen.

Innovative Ansätze und Ideen können jederzeit mit eingebracht, diskutiert und umgesetzt werden.

Interesse geweckt? Weitere Fragen? Email an Toni.Schneidereit@b-tu.de