

Power Your Life: Wissenschaft trifft Praxis

Future Skills: Medien- und KI-Kompetenzen für Auszubildende

Currenta GmbH & Co. OHG

Die Currenta GmbH & Co OHG ist Manager und Betreiber der CHEMPARKS an den Standorten Leverkusen, Dormagen und Krefeld-Uerdingen. Als Dienstleister unterstützen wir unsere Kunden mit individuellen Lösungen von der Stoff- und Energieversorgung, über Entsorgungs- und Sicherheitskonzepten bis hin zur Unterstützung bei Genehmigungsverfahren und weiteren Services. Die Division Bildung hat langjährige Erfahrung in der Ausbildung, Qualifizierung und Weiterbildung von Mitarbeitern und ermöglicht in eigenen Ausbildungszentren Nachwuchs für CHEMPARK-Kunden und Unternehmen der Region in über 25 Ausbildungsberufen, kooperativen Bachelorausbildungen oder weiterführenden Tages- und Abendfortbildungen zu qualifizieren. Currenta vermittelt in der dualen Ausbildung theoretische und praktische Lerninhalte in einem blended learning Konzept und trainiert durch selbstgesteuerte Lern- und Arbeitsaufgaben die praxisorientierte Problemlösefähigkeit in technischen, naturwissenschaftlichen und kaufmännischen Berufen.

Projektauftrag

Der Begriff KI ist in aller Munde. Aber was steckt genau dahinter? Was müssen junge Leute heutzutage wissen und können, um verantwortungsvoll mit KI umzugehen? Was bereitet sie gut auf die Arbeitswelt von morgen vor und befähigt sie, sie aktiv mitzugestalten? Und was haben Medienkompetenzen damit zu tun?

Dieses Projekt beschäftigt sich mit genau dieser Frage. Ihre Aufgabe: Entwickeln Sie ein Konzept, wie ein Basistraining zum Thema KI- und Medienkompetenzen für Auszubildende verschiedenster Fachbereiche gestalten werden könnte. In welcher Form sollte das Training ablaufen? Was müssen die Auszubildenden wissen? Welche Kompetenzen sind besonders zu entwickeln? Welche Medien sollen eingesetzt werden?

Projektziele

Versuchen Sie, mit ihrem Konzept die folgenden Fragen zu beantworten:

- Welche Kompetenzen müssen entwickelt werden?
- Welches Wissen muss vermittelt werden?
- Wie kann ein Training zum Thema Medien- und KI-Kompetenzen für Azubis gestaltet sein? In welchem Format? Zeitlicher Ablauf?
- Womit kann ein Training digital unterstützt werden?
- Wer sollte an der Inhaltsvermittlung mitwirken?

Power Your Life: Wissenschaft trifft Praxis

Future Skills: Medien- und KI-Kompetenzen für Auszubildende

Anforderungen an die Studierenden

- Geeignet für Studierende eines Studiengangs mit Studieninhalten der Naturwissenschaft, Informatik, Geistes- oder Kulturwissenschaft, Betriebswirtschaftslehre, Medienwissenschaft oder Erziehungswissenschaften, Theater-, Film- und Fernsehwissenschaften (grundsätzlich jeder Studiengang möglich)
- Idealerweise erste Erfahrungen mit der Nutzung von KI-Systemen (primär generative KI) und digitaler Kommunikation
- Sie sind in der Lage eigenverantwortlich und in einem virtuellen Team zu arbeiten

Zusätzliche Informationen

Wöchentliche Projekttreffen via Microsoft Teams, 14-tägige Treffen vor Ort in Leverkusen. Die Betreuung des Projekts erfolgt durch das Business Development von Currenta Bildung

Einsatzort

Virtueller Arbeitsraum via Microsoft Teams, Chempark Leverkusen

Projektverantwortliche

Dr. Nora Bujdoso

Es gibt Fragen? Dann melde dich bei uns!

Maren Mardink
maren.mardink@uni-koeln.de

und das PYL-Team
professionalcenter-pyl@uni-koeln.de

