

Tätigkeit als studentische / wissenschaftliche Hilfskraft an der HsH

Erstellung und Erprobung von digitalen Lerncontent-Einheiten in den Bereichen IT-Sicherheit und ökologische Nachhaltigkeit

Einleitung:

An der Hochschule Hannover wird ein vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) gefördertes Forschungsprojekt „Netzwerk Mittelstand-Digital“ in Zusammenarbeit mit verschiedenen geförderten Partnern durchgeführt. Im Projekt werden kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bei der digitalen Transformation unterstützt.

Ab sofort können im Rahmen des Projektes an der Hochschule Hannover Tätigkeiten als studentische /wissenschaftliche Hilfskraft übernommen werden.

Themenfeld:

Die Themen IT-Security und ökologische Nachhaltigkeit sind zurzeit stark in der Presse vertreten. Viele KMU werden durch eine stetig ansteigende Anzahl von Cyberangriffen bedroht oder sind gar direkt betroffen. Dies kann sich in großen wirtschaftlichen, materiellen und personellen Schäden äußern. Das Thema ökologische Nachhaltigkeit gewinnt durch den fortschreitenden Klimawandel für Unternehmen ebenfalls kontinuierlich an Bedeutung. Außerdem wird eine klimaneutrale Produktion durch Kundinnen und Kunden sowie der Politik aktiv gefordert. Um KMU bei diesen großen Herausforderungen zu unterstützen, sollen digitale Lerneinheiten erstellt und veröffentlicht werden. Hierfür sollen wichtige Themen im Bereich IT-Security und ökologische Nachhaltigkeit aufgegriffen und zielgruppenspezifisch aufbereitet werden. Entstehen sollen ca. fünfminütigen Lerneinheiten. Konkret soll in den Lerneinheiten zunächst ein inhaltlicher Input erfolgen, der anschließend mit Fragen oder Quiz überprüft werden soll.

Weitere Informationen und Beispiele finden Sie unter: <https://digitalzentrum-hannover.de/e-learning/>

Ihre Aufgabenbereiche wären:

- Einarbeitung in die Software ISpring Suite
- Erstellung von digitalen Lerncontent-Einheiten zu Themen der IT-Sicherheit sowie Ökologischer Nachhaltigkeit im Bereich Material- und Ressourceneffizienz in Abstimmung mit dem wissenschaftlichen Mitarbeiter im Projekt.
- Themenspezifische (Internet)Recherche

Sie werden bei der Einarbeitung in das Thema sowie über die Zeit der Mitarbeit von den zuständigen wissenschaftlichen Mitarbeitern betreut und unterstützt.

Die Bearbeitung des Themas findet, soweit erforderlich, an der Hochschule Hannover, aber überwiegend von zu Hause aus statt.

Was wir von Ihnen erwarten:

- Technisch-analytische Denkweise
- Flexibilität

- Kreativität
- Eigeninitiative
- Vorteilhaft → Erfahrung im Umgang mit PowerPoint

Ansprechpartner:

Bei Interesse schicken Sie bitte eine E-Mail an Jan-Niklas Puls (Prof. Niemann in CC).

jan-niklas.puls@hs-hannover.de

Karl-Heinz.Niemann@Hs-Hannover.de