

Übertragung eines Reifegradmodells in eine Webanwendung zur Förderung eines niederschweligen Zugangs zu Künstlicher Intelligenz für kleine und mittlere Unternehmen

Beschreibung

Das Ziel von AnalyzES! ist es, die Digitalisierung und den Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI) innerhalb von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zu fördern und gleichzeitig Studierende an das Thema KI heranzuführen. Dafür möchten wir KMU einen niederschweligen Zugang zu KI anbieten. Innerhalb einer vorherigen Masterarbeit wurde ein Modell zur Einstufung des bestehenden KI-Reifegrades von KMU entwickelt. Die ausgeschriebene Abschlussarbeit befasst sich mit der Übertragung dieses Reifegradmodells in eine Webanwendung und dessen Integration in unsere Website, um es Unternehmen zu ermöglichen eine erste unkomplizierte Einschätzung ihres Digitalisierungsstandes durchzuführen.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Einarbeitung in das erstellte Reifegradmodell
- Erstellung eines Umsetzungskonzeptes mit Hinblick auf die verschiedenen IT-Infrastrukturebenen
- Übertragung des theoretischen Reifegradmodells in eine Webanwendung
- Einbindung der Webanwendung in die Website

Qualifikationen / Anforderungen

- Studium im Bereich Informatik oder Betriebs-/ Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt Digitalisierung
- Interesse an wirtschaftswissenschaftlichen und informationstechnologischen Fragestellungen
- Kenntnisse zur Programmierung einer Webanwendung erforderlich
- Kenntnisse in WordPress wären hilfreich
- Selbstständiges Denken und Arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Motivation und Engagement

Leistungen der Anstellung

Arbeitgeber

AnalyzES! – Regionales KI-Lab der Hochschule Esslingen

Start Anstellung

ab sofort

Dauer der Anstellung

4-6 Monate

Veröffentlichungsdatum

22. November 2021

- Raum für gestalterische Freiheit sowie eigenverantwortliches Denken und Handeln
- Arbeiten in einem kleinen Team
- ein sehr kollegiales und freundliches Umfeld
- Konstruktive Zusammenarbeit und Betreuung
- Mögliche Veröffentlichung der Ergebnisse im Rahmen des Förderprogramms Initiative Wirtschaft 4.0 BW
- Mögliche Anstellung als Wissenschaftliche Hilfskraft

Kontakte

Schreibe bei Interesse gern eine kurze Mail an info@analyz-es.de oder dorothee.brauner@hs-esslingen.de