idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

Duale Hochschule Baden Württemberg Karlsruhe
Susanne Diringer

08.12.2020
http://idw-online.de/de/news759471

Forschungsprojekte, Kooperationen
Informationstechnik, Pädagogik / Bildung, Wirtschaft
überregional

Erasmus+ Projekt CHAISE an der DHBW Karlsruhe gestartet

NextEducation-Arbeitsgruppe gestaltet „Europas Strategie für den Aufbau von Blockchain-Kompetenzen" Projekt wurde direkt von der Europäischen Kommission in Auftrag gegeben.

Obwohl Europa im globalen Wettlauf um Blockchain gut positioniert ist, hängt seine Wettbewerbsfähigkeit weitgehend von der Verfügbarkeit kompetenter und flexibler Arbeitskräfte ab. Das Erasmus+ Projekt CHAISE (blockCHAIn Skills for Europe) wurde von der Europäischen Kommission beauftragt, eine neue Strategie zum Kompetenz-Aufbau zu entwickeln, um den Mangel an Talenten im Bereich der Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien (DLT) in ganz Europa zu beheben.

Das Projektkonsortium setzt sich aus den europäischen und weltweit führenden Akteuren im Bereich Blockchain-Innovation und Kompetenzentwicklung zusammen. „Die Arbeitsgruppe NextEducation an der DHBW Karlsruhe bringt ihre ausgewiesene und herausragende Expertise aus der langjährigen Forschung um Future Skills und Future Organisations in das Projekt ein und legt damit die Basis für eine nachhaltige Kompetenzerfassung und -entwicklung.“, erklärt Professor Dr. Ulf-Daniel Ehlers, Leiter der Arbeitsgruppe.

Das auf vier Jahre angelegte Projekt wird ein zertifiziertes Ausbildungsprogramm für Blockchain- und DLT sowie das allererste Berufsprofil eines "Blockchain-Spezialisten" entwickeln. Unter der Leitung der Arbeitsgruppe NextEducation analysiert und definiert das Projektkonsortium den Blockchain-Arbeitsmarkt und ermittelt Qualifikationsbedarfe, -angebote und -missverhältnisse.

Industrie, Fertigung, Landwirtschaft, Technologie: Europa führt in vielen Sektoren, die Blockchain- oder andere Distributed Ledger-Technologien erfolgreich anwenden können. Gleichzeitig droht der Mangel an digitalen Fertigkeiten in ganz Europa die Innovation in dieser und anderen neuen Technologien zu behindern und zu verlangsamen. Um dieser Dynamik entgegenzuwirken und die Lücke an qualifizierten Fachkräften zu schließen, hat das Konsortium, gefördert durch die Europäische Kommission, das Projekt CHAISE ins Leben gerufen, um "Blockchain-Kompetenzen für Europa" zu ermitteln und zu vermitteln.
Das neue, auf vier Jahre angelegte Projekt startete offiziell am 18. November. CHAISE nimmt als europäisches Projekt eine herausragende Rolle ein, da es direkt durch die Europäischen Kommission beauftragt wurde, die fehlende europäische Strategie für Blockchain-Kompetenzen zu entwickeln.

Nachhaltige Blockchain-Kompetenzentwicklung

CHAISE ist dabei selbst gut gerüstet für den Paradigmenwechsel, der durch Blockchain eingeleitet wird. Das von der Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL) geleitete Konsortium des Projekts besteht aus europäischen und weltweit führenden Akteuren im Bereich Blockchain und DLTs, einschließlich akademischer und industrieller Partner sowie sektoraler Organisationen und Communities.

Das Projekt wird ein innovatives 5-semestriges Qualifizierungsprogramm in elf EU-Sprachen mit entwickeln: Zusätzlich zu den technischen Fähigkeiten, die spezifisch für Blockchain/DLTs sind, wird das CHAISE-Curriculum auch nicht-technische Soft Skills umfassen, um auf die spezifischen Bedürfnisse moderner Arbeitsumgebungen zu reagieren (Problemlösung, Teamarbeit und eine kundenorientierte und unternehmerische Denkweise).

Darüber hinaus werden alle im Rahmen des Projekts entwickelten Lernmaterialien in einem offenen Online-Kurs (MOOC) zusammengefasst. CHAISE entwickelt schließlich in Übereinstimmung mit bestehenden Kompetenzen und Qualifikationsrahmen das allererste Berufsprofil für Blockchain-Spezialisten, um eine gemeinsame Sprache für die Beschreibung digitaler Fähigkeiten zu gewährleisten.

Website und soziale Medienkanäle werden gerade aufgebaut.

wissenschaftliche Ansprechpartner:
Prof. Dr. Ulf-Daniel Ehlers, ulf-daniel.Ehlers@dhbw-karlsruhe.de

URL zur Pressemitteilung: https://next-education.org/ongoing-projects/