

FUTURENG

GESTALTUNG DER INGENIEURE VON MORGEN

PN: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387



BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE



NEWSLETTER #1

AUGUST, 2024

ÜBER DAS PROJEKT

FuturENG ist eine dreijährige Projektkooperation im Bereich der Hochschulbildung, die im Rahmen des Erasmus+ Programms durchgeführt wird. Das Konsortium des Projekts besteht aus 7 Partnern aus 7 EU-Ländern, die das Wissensdreieck repräsentieren.

WAS WIR ANSTREBEN?

FuturENG zielt darauf ab, ein innovatives, facettenreiches Trainingsprogramm für Studierende und Lehrende der Ingenieurwissenschaften im Hochschulbereich zu entwickeln. Dieses Programm wird in Zusammenarbeit mit dem industriellen Ökosystem gestaltet und soll sicherstellen, dass die zukünftige Generation von Ingenieuren die Fähigkeiten, Kenntnisse und Kompetenzen besitzt, um den digitalen und grünen Wandel in verschiedenen Industrien voranzutreiben und das Potenzial neuer Technologien zu nutzen.



BILDUNGSRESSOURCEN



TECH-GRUNDLAGEN MOOC

Der MOOC umfasst 5 Module für Studierende der MINT-Fächer, die sich auf Themen wie Deep Tech, Zwillingenübergang, KI, Industrie 5.0 und ähnliches konzentrieren.

WERKZEUGKASTEN FÜR CHALLENGE-BASED LERNEN

CBL-Ressourcen, die darauf abzielen, komplexe technische Informationen interaktiv zu vermitteln und digitale, ökologische sowie transversale Fähigkeiten unter den Studierenden zu fördern.

WISSEN-DREIECK METHODE

Eine Ressource, die darauf ausgerichtet ist, die Zusammenarbeit zwischen Akademie, Wirtschaft und Forschung zu fördern, um MINT-Lehrpläne an die Bedürfnisse des Arbeitsmarktes anzupassen.

SCHULUNGSLEITFADEN & ROADMAP

Richtet sich an Universitätsdozenten und bietet Richtlinien zur Anwendung von herausforderungsbasiertem Lernen beim Lehren komplexer technischer Konzepte in MINT-Lehrplänen.

UNSERE NEUIGKEITEN



Kick-off in Graz

Im Januar 2024 trafen sich die Partner in Graz, Österreich, um die Projektaktivitäten zu starten. Das Treffen wurde von der FH Joanneum Hochschule für Angewandte Wissenschaften ausgerichtet. Im Mittelpunkt der Diskussionen stand die Entwicklung und technische Umsetzung des Tech Essentials MOOC. Zusätzlich erörterten die Partner Strategien zur Projektdissemination, Qualitätssicherung und zum Gesamtprojektmanagement. Dieses Treffen legte den Grundstein für ein starkes, kollaboratives Projektteam.

Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.



Kofinanziert von der Europäischen Union



FH | JOANNEUM
University of Applied Sciences



ACTA
FOUNDATION



EDIT-C

EDUCATION & INFORMATION TECHNOLOGY CENTRE