Master-Lehrgang „Digitale Transformation für Nicht-TechnikerInnen“ startet in virtueller Lernumgebung

Wien, 02.03.2021 – Die Technikum Wien Academy, die Weiterbildungs-Akademie der Fachhochschule Technikum Wien, bietet in Kooperation mit der deutschen WBS Akademie einen einzigartigen Master-Lehrgang in einer virtuellen Lernumgebung an. „Engineering Management - Digitale Transformation für Nicht-TechnikerInnen“. Teilnehmende können praxisnah lernen mit Materialien für Zuhause und den Spezialisierungen „Industrie 4.0“ und „Data Science und Artificial Intelligence“.

In vielen Unternehmen gibt es Kommunikationsprobleme zwischen den technischen und nicht-technischen Bereichen. Betriebe stehen heute vor neuen Herausforderungen, wie der, eine gemeinsame Sprache zu finden. CEO und Entwicklungsingenieurin, Controllerin und Produktionsleiter – allzu oft entstehen Missverständnisse aufgrund unterschiedlicher Kompetenzen. Genau an dieser Schnittstelle setzt der viersemestrige Master-Lehrgang „Engineering Management“ an. Er befähigt insbesondere Nicht-TechnikerInnen aus Bereichen wie Wirtschaft, Recht oder Kommunikation, bei technischen Belangen mitreden und mitgestalten zu können.

Virtueller Campus bietet Praxisnähe in Krisenzeiten

Die Studierenden erleben die digitale Transformation, währende sie sie nutzen. Durch die Kooperation mit der WBS Akademie erhalten die LehrgangsteilnehmerInnen Zugang zu einem virtuellen Schulungssystem, das den Studierenden Flexibilität und soziale Interaktion ermöglicht. Mit einem digitalen, persönlichen Avatar nehmen TeilnehmerInnen live an den Vorlesungen teil, navigieren durch Hörsäle, Seminarräume und Kommunikationszonen. Das digitale Lernerlebnis vernetzt die Studierenden mit den Vortragenden online-live über Bildschirm und Headset, über Ländergrenzen hinaus und vermittelt Wissen spielerisch effektiv. „In einer Zeit, in der wir branchenübergreifend einen immer schnelleren Wandel an Erkenntnissen und damit auch an Anforderungen erleben, sind zeitgemäße Studieninhalte elementar. Besonderen Wert legen wir in diesem Master-Lehrgang auch auf die Praxisnähe. Wir freuen uns, mit dem „MSc Engineering Management“ in Kooperation mit der Technikum Wien Academy ein weiteres attraktives Studium mit international anerkanntem akademischem Grad anbieten zu können“, so Joachim Giese, Vorstand WBS GRUPPE.

Der Bonus der Technikum Wien Academy

Studierende lernen die wichtigsten Grundlagen moderner Elektronik, Pneumatik, Software Engineering und Industrierobotik. Nach dem theoretischen Teil tauchen die Studierenden hands-on in die Technik ein: Alle Produktdesignprozesse werden an einem Roboter-Set erlebbar gemacht und somit das Lernen am Produkt von Zuhause ermöglicht. Weiters bekommen die Studierenden ein Löt-Set, ein leistungsstarkes Business Notebook inklusive Headset und sämtliche Lernmaterialien zur Verfügung gestellt. Höchste Qualitätsstandards und technischer Support sind selbstverständlich. Ab dem dritten Semester geht es mit den Spezialisierungen weiter, zur Auswahl stehen „Industrie 4.0“ oder „Data Science und Artificial Intelligence“. In

den gewählten Spezialisierungen wird die Masterthesis verfasst. Nach positivem Abschluss des Master-Lehrgangs wird von der FH Technikum Wien nach österreichischem Recht der akademische Grad „Master of Science (Msc)“ verliehen.

Wirtschaft & Technik finden zueinander

„Wenn TechnikerInnen wirtschaftliche Kompetenzen erwerben wollen, dann machen sie einen MBA. Wenn man Wirtschaft, Recht oder Kommunikation studiert hat oder in diesen Bereichen einschlägige Berufserfahrung hat und das technische Äquivalent zum MBA erwerben möchte, dann studiert man Engineering Management“, erklärt Gerd Krizek, Lehrgangsleiter Master-Lehrgang Engineering Management. Der Master-Lehrgang startet im Herbst 2021 mit neuen Spezialisierungen, in virtueller Teilnahme, bietet den Studierenden ein All-Inclusive Angebot an Lernmaterialien, moderner Hardware und Software und Lehrenden aus der Praxis.

Über die Technikum Wien Academy

Die Technikum Wien Academy ist seit 2005 die Anbieterin, wenn es um fundierte, berufsorientierte Aus- und Weiterbildung in Technik und Digitalisierung geht. Neben Seminaren und Zertifizierungen bietet die Technikum Wien Academy sechs postgraduale Master-Lehrgänge und zwei akademische Lehrgänge an. Die Technikum Wien Academy ist eine 100%-Tochter der Fachhochschule Technikum Wien. Alle Infos und Details zum Lehrgang unter: https://academy.technikum-wien.at/master-akademische-abschluesse/engineering-management/

Rückfragehinweis

Jessica Underrain, MA
Marketing

Technikum Wien Academy
Höchstädtplatz 6, 1200 Wien
T +43 664 965 07 56
E jessica.underrain@technikum-wien.at
I academy.technikum-wien.at

Hannah Jenke, BA
FEEI Kommunikation

FEEI Management-Service GmbH
Mariahilfer Straße 37–39, A-1060 Wien
T +43/1/588 39-86
E jenke@feei.at
I www.feei.at