



Prof. Dr. Dominik Matt
Leiter Fraunhofer Italia
Professor an der Freien Universität Bozen



Elisabeth Heisenberger
Aufzugbau Heißenberger GmbH, Wien
Absolventin des Universitätskurses 2021

Feedback

„Das im Kurs erworbene Wissen zur digitalen Transformation hilft mir, digitale Projekte in unserem Unternehmen geplant, strukturiert und erfolgreich umzusetzen.“



Hannes Schwaderer
Country Manager INTEL Deutschland GmbH
Co-Präsident A21DIGITAL

UNIVERSITÄTSKURS (WEBINAR)

Digital Transformation Expert

Eine Initiative von A21DIGITAL



KOLLAR

Ideen fördern



Chancen

„Ich konnte den Sportwagen meiner Träume nicht finden, also habe ich ihn selbst gebaut,“ so Ferdinand Porsche. Noch nie war es so einfach, neue Ideen und Geschäftsmodelle zu entwickeln oder neue Märkte zu erobern.

Die Geschwindigkeit der Veränderung von Wirtschaft, Wissenschaft sowie unseres gesellschaftlichen Lebens ist atemberaubend. Mit großen Chancen und Herausforderungen.

Die Potenziale des digitalen Wandels sind enorm. Wir müssen sie nur rasch, entschlossen und bewusst nutzen. Dafür brauchen Unternehmen motivierte und digital qualifizierte MitarbeiterInnen. Dafür braucht es dich!

Nutzen

Dieser Universitätskurs bietet dir eine solide Basis mit jenen Digitalisierungs- und Methodenkompetenzen, die du brauchst, um digitale Transformationsprojekte in deinem Unternehmen in vernetzten Teams rasch, entschlossen und erfolgreich umzusetzen.

Wir stellen dir – untermauert mit Praxisbeispielen – erkennbare Entwicklungen, Trends und Erfolgsstrategien vor. Wir wollen dich für die enormen Chancen der Digitalisierung sensibilisieren und für Neues inspirieren.

Nutze deine Chance und begleite dein Unternehmen als künftiger Digitalexperte auf einer erfolgreichen und spannenden Reise in eine digitale Zukunft.

Praxisarbeit

Auf Basis einer konkreten betrieblichen Aufgabenstellung aus deinem Unternehmen erarbeitest du Modul für Modul eine erfolgreich umsetzbare Lösung.

ECTS

Für die erfolgreiche Teilnahme am Universitätskurs wird ein Zertifikat über 20 ECTS-Punkte ausgestellt (ECTS = European Credit Transfer System).

Veranstalter

Dieser digitale Universitätskurs wird von der UMIT Academy am Campus Technik Lienz angeboten. Die Kursentwicklung wurde von A21DIGITAL unterstützt.

Vernetzung

Dieser Kurs entstand im Rahmen einer gemeinsamen Initiative von A21DIGITAL, UMIT Tirol, Mag. Kollar GmbH und Partnern. Neben der Qualifizierung ist auch die Vernetzung von Start-ups, Unternehmen, Experten und jungen Talenten ein wichtiges Ziel der Initiative.

Allen Kurs-AbsolventInnen bieten wir für zwei Jahre über die Netzwerk-Plattform A21DIGITAL eine kostenlose Vernetzung mit Experten, Unternehmern und Top-Managern an. Damit können wir dich auch nach dem Ende des Kurses beim digitalen Wandel unterstützen.

Schwerpunkte

Stand September 2021

18 MODULE ZUM DIGITALEN ERFOLG

#1 DER WEG ZUR DIGITALEN WERTSCHÖPFUNG

Digitale Transformation & Digitalisierungsstrategie
Industrie 4.0
Beyond Industrie 4.0

#2 INNOVATION UND ENTREPRENEURSHIP

Digitale Geschäftschancen & Entrepreneurship
Design Thinking, Open und Crowd Innovation

#3 MANAGEMENT IM DIGITALEN WANDEL

Staffing, Teamwork und Konfliktmanagement
Positive Führung und aktive Partizipation

#4 PRODUKT- UND PROZESSINNOVATION

Modernes Innovationsmanagement
Digitale Produktinnovation
Prozessinnovation im digitalen Zeitalter
Innovationen strukturiert umsetzen

#5 BEST PRACTICE I

Erfolgreiche Analyse von Businessplänen
Tipps & Best-Practice-Beispiele von Unternehmern

#6 ANGEWANDTE DATENANALYSE

Big Data, CRISP-DM (Cross Industry Standard)
Erfolgreiche Nutzung digitaler Daten

#7 SMART DIGITAL SOLUTIONS

Systeme und Strukturen „smart“ machen
Smart Digital Solutions: völlig neue Möglichkeiten

#8 DATA WAREHOUSING & BUSINESS INTELLIGENCE

Methodisches Framework für DW Projekte
ETL und multidimensionale Modellierung

#9 SMART FACTORY

In 5 Schritten zur Industrie 4.0-Anwendung
Demonstration von Praxisbeispielen

#10 WISSENSMANAGEMENT

Wissensmanagement im digitalen Wandel

#11 DIGITALE KULTUR

Zukunft digital denken

#12 DATEN IM MARKETING NUTZEN

Neue Technologien revolutionieren das Marketing

#13 DIGITALE PLATTFORMEN & COMMUNITIES

Zukunftsweisende E-Commerce-Lösungen
Communities & Social Media kompakt

#14 HERAUSFORDERUNG DSGVO & IT-SECURITY

Einführung DSGVO
IT-Security

#15 GAME CHANGER KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

KI als Schlüsseltechnologie unserer Zeit
KI ist keine Hexerei

#16 KI FACTORY

KI-Anwendungen in der Praxis

#17 NACHHALTIGKEIT & GREEN DEAL

Digitalisierung & Nachhaltigkeit
Regionale Lebensqualität als Geschäftschance

#18 BEST PRACTICE II

Green Deal & neue Geschäftsmodelle
Tipps & Best-Practice-Beispiele von Experten und Unternehmern

Feedback

„Das im Kurs erworbene Wissen hilft mir bei der Implementierung eines neuen ERP-Systems und bei künftigen Projekten in der Automatisierung & Industrie 4.0.“

David Rettenbacher
Tiroler Lamellierholz GmbH, Silz
Absolvent des Universitätskurses 2021



Prof. Dr. Fadi Dohnal (2.v.l.)
Campus Technik Lienz
Professor an der Privatuniversität UMIT Tirol



Christian Gritzer
iDM Energiesysteme GmbH, Matrei i.O.
Absolvent des Universitätskurses 2021

Feedback

„Dieser Kurs bietet einen umfassenden Einblick auf Themenbereiche, die für die erfolgreiche Umsetzung von Digitalisierungsprojekten von Nutzen sind.“

UNIVERSITÄTSKURS (WEBINAR)

Anmeldungen

An die Tiroler Privatuniversität UMIT Tirol
Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1
6060 Hall in Tirol

Kurskoordinator:
a.o. Univ.-Prof. DDI Dr. Fadi Dohnal
UMIT-Academy am Campus Technik
Lienz, E-Mail: fadi.dohnal@umit.at,
Tel.: +43 677 610 58118
www.umit-tirol.at/digitransexpert
www.a21digital.com/digitalexpert

Limitierte Kursplätze

Der nächste digitale Universitätskurs wird am 25.01.2022 starten. Um eine Top-Betreuung aller am Kurs Teilnehmenden sicherstellen zu können, ist die Teilnehmerzahl limitiert.

Kompaktes Webinar

Wöchentlich findet ein Online-Modul mit je zwei Einheiten zu je drei Stunden statt. Ergänzt um interaktive Feedback-Chats, Online-Checks und kompakte Modularbeiten als Input für deine persönliche Praxisarbeit. Mit der erfolgreichen Präsentation deiner Arbeit wirst du den Kurs abschließen.

Kurskosten

Das Teilnahmeentgelt beträgt 3.990 Euro

Zu den Möglichkeiten der Förderung des Kurses in Österreich im Rahmen eines digitalen KMU-Förderprojektes steht dir Mag. Hannes Kollar (Telefon: +43 676 848 38 1100 oder schriftlich via E-Mail: kollar@kollar.info) gerne zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs stellt auf MitarbeiterInnen oder künftige ProjektmitarbeiterInnen von Unternehmen mit Interesse an digitalen Chancen und an Transformationsprojekten ab. Für die Teilnahme am Universitätskurs sind keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich.

Praktiker

Dieser Universitätskurs wurde von Praktikern für Praktiker entwickelt. Dem folgend verfügen alle ReferentInnen aus Wirtschaft und Wissenschaft über Erfahrung in digitalen Transformationsprojekten. Im Kurs 2021 brachten 25 Experten aus Österreich, Deutschland, der Schweiz, Liechtenstein und Südtirol ihre Expertise in den Kurs ein.