



Digitalisierung und Unternehmensentwicklung

im Umfeld von IoT & Cloud-Computing



Das erwartet Sie in den
nächsten Minuten

01

Vorstellung der Trainer:innen

04

Förderungen

02

Aufbau und Inhalt des Lehrganges

05

Anmeldemöglichkeiten

03

Informationen zur Ausbildung:

- Zielgruppe, Ziel; Voraussetzungen;
Zeitlicher Ablauf; Lehrgangsabschluss;
Kosten

Ihr Trainerteam



Julia Scheve, BSc (WU)

Methoden für die Konzeption & erfolgreiche Umsetzung von Digitalisierungsprojekten



Maximilian Lammer

Digitale Geschäftsmodelle:
Digitalökonomie und
Innovationsmanagement



Thomas Kunz

Hardware und Software



Philipp Reisinger

Cyber-Security



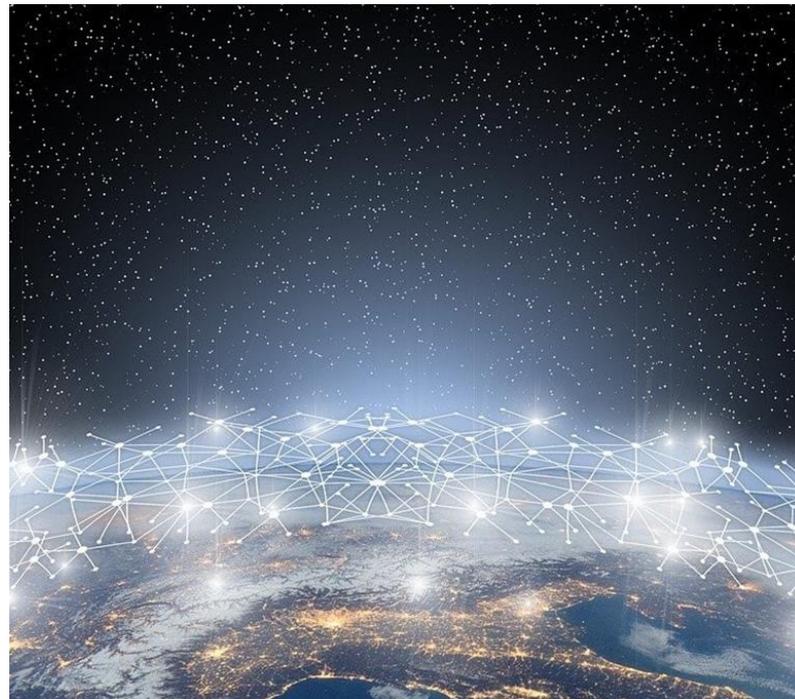
Ing. Katharina Schwarzer

Hardware und Software



Sie sind im Lehrgang richtig, wenn...

- ... Sie Digitalisierung als Unternehmensentwicklung bzw. Projekt umzusetzen wollen.
- ... Sie Chancen und Möglichkeiten für Digitalisierung finden und realisieren wollen.
- ... Sie sich das dafür nötige Know-how zu technischen Möglichkeiten, zu Machbarkeitsprüfung, Wirtschaftlichkeit, Projektplanung, Cyber-Security, und rechtlichen Rahmenbedingungen erarbeiten möchten.
- ... Sie ein Interesse daran haben Ihr Unternehmen innovativ weiterzuentwickeln.



Voraussetzungen



Technisches Grundlagen-Verständnis

wie sichere Bedienung von Computern und mobilen Endgeräten (Mobiltelefon, Tablet) und sicherer Umgang mit dem Internet (Suche, Navigation)



Management-Skills

(Projektmanagement)



Affinität zu Technik



Interesse an Innovation

In diesem Lehrgang beschäftigen Sie sich ...

mit folgenden Modulen



Online Training



e-Learning



Präsenz Training



Peergroup

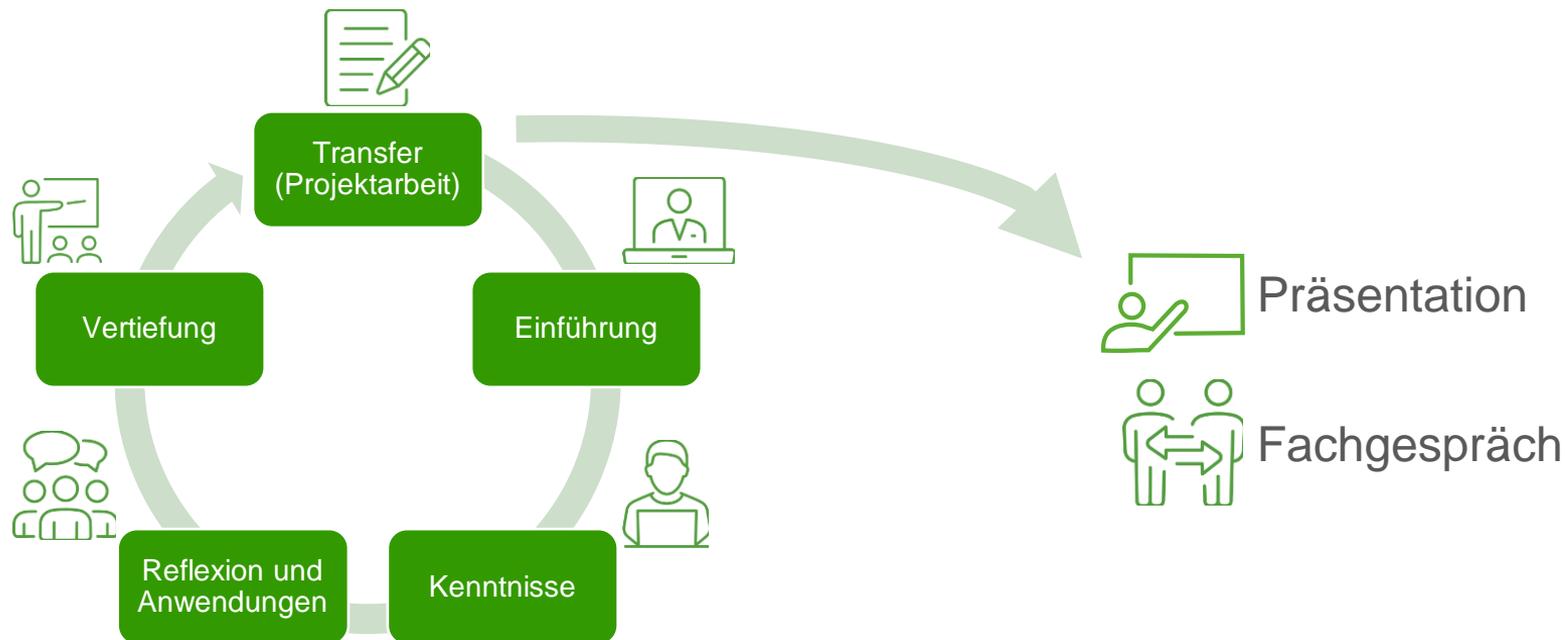


Projektarbeit



Didaktischer Aufbau

modulweise Kompetenzentwicklung



Methoden für die Konzeption von Digitalisierungsprojekten - Projektmanagement

Modul 1



Motive für Digitalisierungsvorhaben



Methoden zur Beschreibung eines Innovationsprojekts



Konzepterstellung



Erläuterung zur Projektarbeit

8 LE

+2 Selbst-
lern-
einheiten

8

Digitale Geschäftsmodelle: Digitalökonomie und Innovationsmanagement

Modul 2

27
LE

+7 Selbst-
lern-
einheiten

9



Überblick über Digitalisierung & Anwendungsbereich



erfolgreiche Geschäftsmodelle



Analyse des Unternehmens und der Branche



Teilschritte für eine digitale Transformation



Überblick über hilfreiche Innovationsmanagement-Methoden



Konkretisierung eines eigenen Innovationsvorhabens

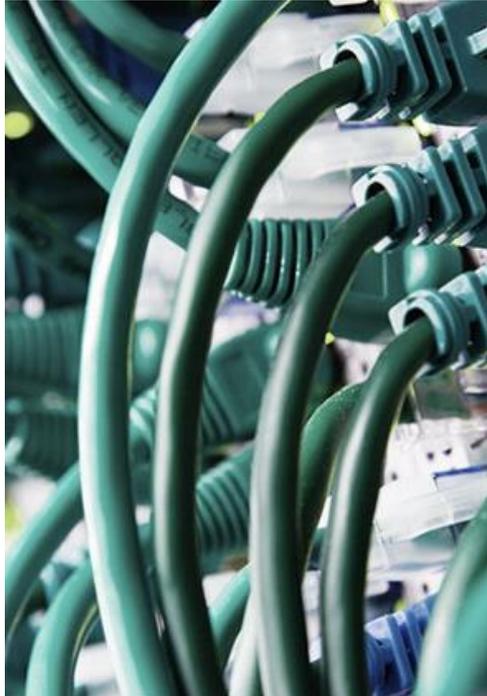
Technik - Hardware und Software

Modul 3

27
LE

+7 Selbst-
lern-
einheiten

10



Elemente von Digitalisierungssystemen:
Hardware, Firmware und Software



Arten & Einsatzgebiete von
Computern & deren Anforderungen



Skalierungsmethoden &
Load Balancing



Client-Server-Architektur



Big Data, Datenverarbeitung
& Visualisierung



Cloud Computing &
Internet-of-Things



Plattform-Architektur



Smarte & digitale Produkte



praktische Beispiele
& Nutzenabschätzung



Konnektivität & Protokolle



Abschätzung der technischen
Realisierbarkeit

Cyber-Security

Modul 4



Bedrohungen und deren Relevanz für Ihr Unternehmen



Schutzziele und Informationssicherheit



Überblick über die rechtlichen Anforderungen



technische und organisatorische Sicherheitsmaßnahmen



Konflikte und Spannungsfelder für das eigene Innovationsvorhaben

8 LE

11

+2 Selbst-
lern-
einheiten

Digitalisierungsprojekte erfolgreich umsetzen – die Soft Facts

Modul 5



Erfolgsfaktoren für Digitalisierungsprojekte



Unternehmenskultur & -werte



digitale Reifegrade



Kommunikation innerhalb der eigenen Organisation

4 LE

+1 Selbst-
lern-
einheiten

12

Lehrgangs- abschluss mit WIFI- Diplom



Projektarbeit

Managementkonzept
schreiben und Pitch
vorbereiten

Präsentation

Präsentation des eigenen
Projekts

Fachgespräch

Fragen zum Projekt- und der
Projektarbeit sowie Feedback
im Rahmen eines
Fachgesprächs

Details zum Kurs

80 Lehreinheiten inkl. einer begleitenden Selbstlernphase im Umfang von 16 Lehreinheiten.

Kursdauer: 80 LE

64

16

Zinslose Teilzahlung: 3 x 896,67 EUR
oder
Einmalzahlung: 2690,00 EUR



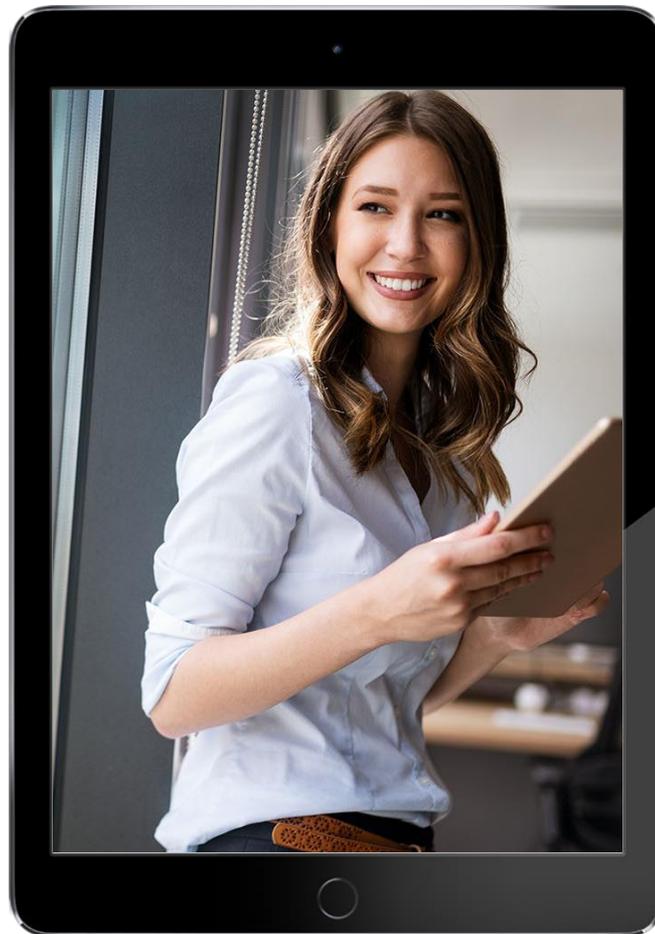
wifwien.at/12190x

www.wifwien.at/stundenplan/12190022



Wochentage: MO DI MI

28.02.2023 – 09.05.2023



Flexibel online lernen

mit der WIFI-Lernplattform

WIFI Lernplattform

Login Hilfe 0800 72 24 24

Lern, dass man überall lernen kann.

Anmeldename
Anmeldename

Passwort
Passwort

ANMELDEN

Passwort vergessen?
Gastzugang

© WIFI Österreich. Alle Rechte vorbehalten. Anfrage: WIFI

Flexibel online lernen

Technische Voraussetzungen



stabiler Internetzugang



Computer oder Laptop mit Stromversorgung



Headset & WebCam



eventuell zweiter Bildschirm



Infos unter wifwien.at/faq > Online Lernen



Ihr persönlicher MeinWIFI Online-Account



Alles auf einen Blick:

Kursraum; Termine; Noten; Bestätigungen; Umbuchen;
Storno u.v.m. ...

wifwien.at/MeinWIFI



Finanzierungstipps

Verschaffen Sie sich einen Überblick über mögliche Förderungen und besuchen Sie eine unserer [kostenlosen Förder-Infoveranstaltungen](#).



Tipp steuerliche Absetzbarkeit

Unselbstständig Erwerbstätige können ihre Aus-, und Weiterbildungskosten als Werbungskosten in der Jahressteuererklärung anführen.



Kostenfreie Teilzahlung

bitte bei der Anmeldung angeben



Förderungen

aktuelle Tipps unter wifwien.at/forderungen



Förderungen

Kontaktieren Sie bitte die Förderstelle bevor Sie buchen!



Förderungen AMS

Regionale Geschäftsstellen siehe Website.

www.ams.or.at



Wiener Arbeitnehmer:innen Förderungsfonds (waff)

unterstützt Arbeitnehmerinnen und
Arbeitnehmer in Wien (Hauptwohnsitz)

www.waff.at

01-21748-0

Jede Förderstelle braucht einen **Kostenvoranschlag** der
gewünschten Weiterbildung.

Den Kostenvoranschlag können Sie **jederzeit** auf unserer Website
ganz einfach selbst ausdrucken!

Eine kurze Anleitung wie das funktioniert finden Sie auf der
Website unter wifwien.at/kostenvoranschlag.



Zusammenfassung

der Lehrgang im Überblick: wifwien.at/12190x

**Ziel:**

Fokus auf Technologieverständnis und Managementrüstzeug

**Praxisnähe und Abwechslung:**

durch den Einsatz mehrerer unterschiedliche Lernformate garantiert

**ca. 20% flexible Zeiteinteilung:**

Live-Online mit (virtuellen) Präsenz-Veranstaltungen; flexible Selbstlernerheiten (flipped classroom); Projektarbeit (Transfer)

**Start:**

28.02.2023 – 09.05.2023
Dauer: ~ 2,5 Monate

**Kosten:**

Bis zu 80% der Kosten werden gefördert
→ Digi-Winner (WAFF)

**Das Ergebnis:**

ein individuelles Konzept für die innovative Digitalisierung und Weiterentwicklung Ihres Unternehmens

FRAGE- UND ANTWORT- RUNDE



weitere Info-Veranstaltungen

wifiiien.at/online-infotage

Kontakt

Wir freuen uns, Sie bei der Erreichung Ihres Lernziels begleiten zu dürfen.



WIFI der Wirtschaftskammer Wien

Währinger Gürtel 97

1180 Wien

im e-Shop direkt online buchen:

www.wifiwien.at/12190x

WIFI Kundenservice:

+43 1 47677 5555

www.wifiwien.at/kontakt

kundenservice@wifiwien.at

Öffnungszeiten:

Mo-Do von 8.00-18.30 Uhr, Fr von 8.00-17.00 Uhr