



# Digitalisierung und Unternehmensentwicklung

im Umfeld von IoT & Cloud-Computing



Das erwartet Sie in den  
nächsten Minuten

# 01

Vorstellung der Trainer:innen

# 02

Aufbau und Inhalt des Lehrganges

# 03

Informationen zur Ausbildung:

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

# 04

Förderungen

# 05

Anmeldemöglichkeiten

# 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

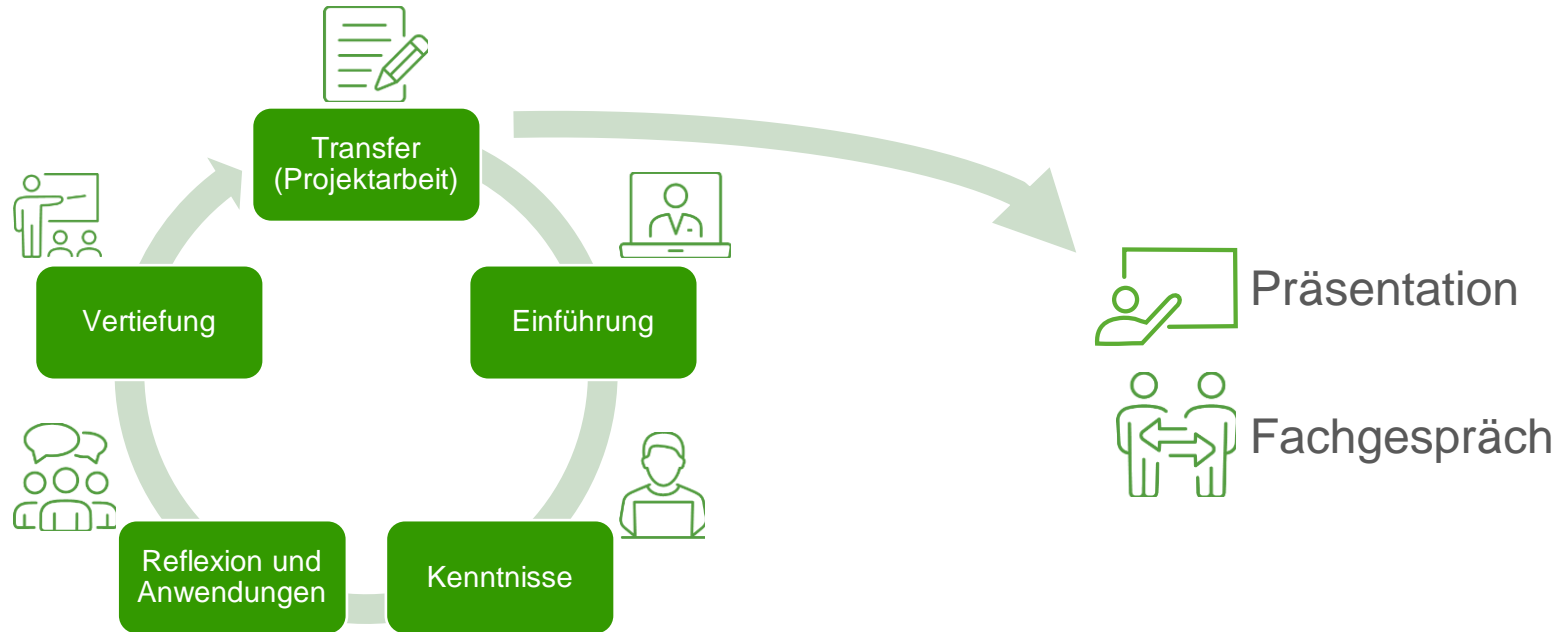


Projektarbeit



# 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

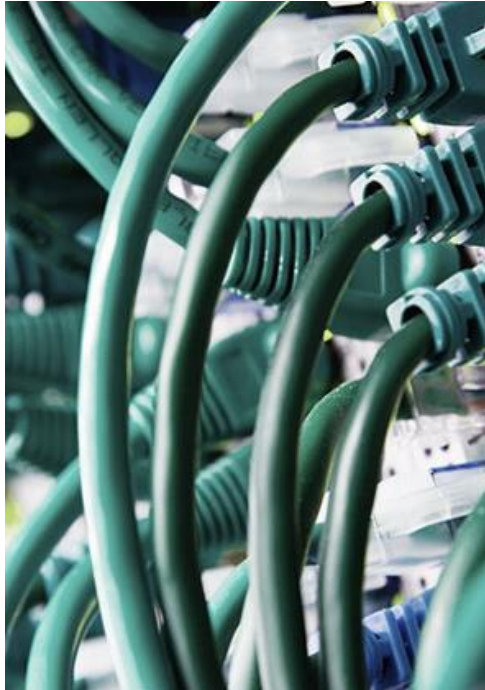
# Technik - Hardware und Software

## 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



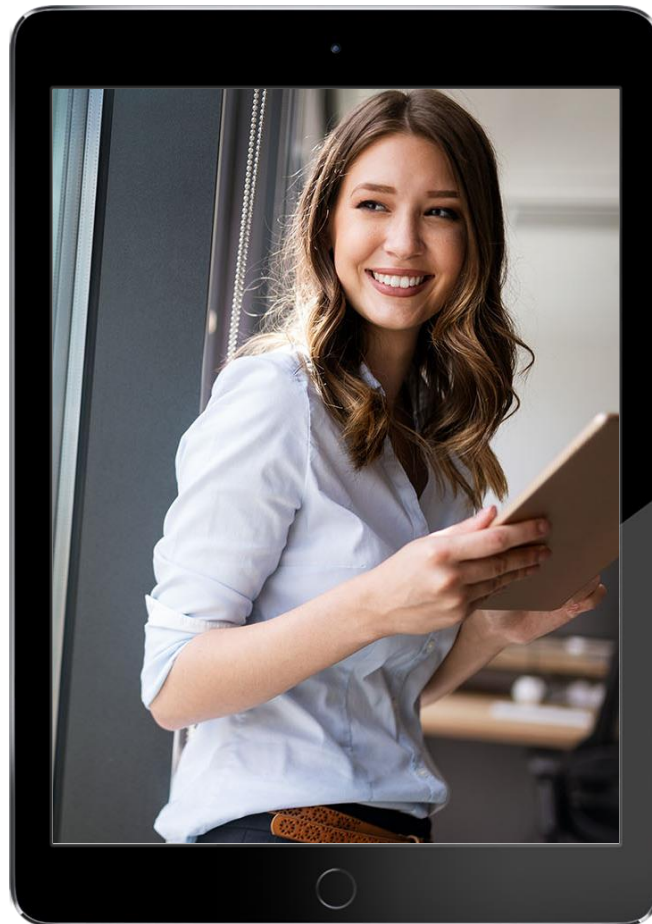
[wifwien.at/12190x](https://wifwien.at/12190x)

[www.wifwien.at/stundenplan/12190022](https://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](https://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](https://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](https://wifwien.at/forderungen)



# Förderungen

Kontaktieren Sie bitte die Förderstelle bevor Sie buchen!



## Förderungen AMS

Regionale Geschäftsstellen siehe Website.

[www.ams.or.at](http://www.ams.or.at)



## Wiener Arbeitnehmer:innen Förderungsfonds (waff)

unterstützt Arbeitnehmerinnen und  
Arbeitnehmer in Wien (Hauptwohnsitz)

[www.waff.at](http://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](http://wifwien.at/kostenvoranschlag).



# Zusammenfassung

der Lehrgang im Überblick: [wifwien.at/12190x](https://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**

[wifwien.at/online-infotage](https://wifwien.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](http://www.wifiwien.at/12190x)

## WIFI Kundenservice:

+43 1 47677 5555

[www.wifiwien.at/kontakt](http://www.wifiwien.at/kontakt)

[kundenservice@wifiwien.at](mailto:kundenservice@wifiwien.at)

## Öffnungszeiten:

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