



# Umweltökonomie/ Nachhaltiges Wirtschaften

Wenn Du dieses Modul belegst,  
lernst Du ...

- ... wie man eigene Verantwortung für die Umwelt entwickelt  
(Ernährung – Bioprodukte – regionale Produkte – Budgetplanung – Müllvermeidung – Recycling)
- ... welche rechtlichen Vorschriften es gibt und was hinter Zertifikaten (Bio, Umweltengel) steckt.
- ... wie Umweltmanagement in einem Wirtschaftsunternehmen funktioniert (z. B. über ein Öko-Audit)
- ... was man unter dem Begriff „Wirtschaftsethik“ versteht
- ... wie man alle Unternehmensbereiche und Unternehmensprozesse (z. B. Einkauf, Produktion) auf ökologische Auswirkungen hin untersucht, indem man z. B. Wirtschaftlichkeitsanalysen durchführt
- ... wie man nachhaltiges Wirtschaften für Personalakquise und Marketing nutzen kann
- ...wie man nachhaltiges Wirtschaften mit Hilfe von Projektmanagement erleben kann

# Umwelttechnik

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ... in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) wie man Boden-, Wasser-, Abfall- und Luftproben entnimmt und analysiert
- ... wie man die Analysewerte digital aufbereitet und interpretiert
- ... welche Rückschlüsse man anhand von Datenmaterial auf eventuelle Umweltgefahren ziehen kann
- ... was man unter Pflanzen- und Artenschutz versteht
- ... welche Auswirkungen z. B. bestimmte Pflanzenschutzmittel auf verschiedene Organismen und auf die Umwelt haben
- ... was man von der Natur für die Gestaltung von Produkten lernen kann (z.B. Wabendesign)
- ...wie eine PV-Anlage funktioniert





# Gesundheits- ökonomie

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) wie man sich gesundheitsbewusst ernähren kann, wie man sich körperlich fit hält und mentale Gesundheit erhält
- ...wie man mit den Belastungen des Lebens kreativ und langfristig erfolgreich umgehen kann
- ...wie Gesundheitsapps unser Leben beeinflussen und welche wirtschaftlichen Strukturen sich dahinter verbergen
- ...wie betriebliches Gesundheitsmanagement aussehen kann
- ...inwiefern gesundheitsförderliche Angebote finanzierbar sind (z. B. mit Wirtschaftlichkeitsanalysen)
- ...wie man nachhaltiges Wirtschaften für Personalakquise und Marketing nutzen kann
- ...welche Folgen bestimmtes gesundheitsschädliches Verhalten (z. B. Rauchen) für unser Gesundheitssystem hat



# Sozial- ökonomie

Wenn Du dieses Modul belegst,  
lernst Du ...

- ...wie man sich in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) sozial engagieren kann
- ...wie sich Non-Profit-Organisationen finanzieren und welchen Wert diese für die Gesellschaft haben
- ...welchen wirtschaftlichen Nutzen verschiedene Altersstrukturen in einem Unternehmen haben
- ...wie moderne sozialförderliche Arbeitszeitmodelle aussehen können.
- ...wie man soziales Engagement als Unternehmen für Personalakquise und Marketing nutzen kann
- ...was man unter einer Eingliederungshilfe versteht und warum man diese als Gesellschaft braucht
- ...wie gesellschaftliche Strukturen sozial verträglich funktionieren können, z. B. über Umlagesysteme, Pflegefinanzierung, etc.
- ...wie KI unseren Pflegebereich verändern kann



# E-Commerce

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...wie man betriebswirtschaftliche und informationstechnische Kenntnisse kombinieren kann
- ...wie grafische Programmierung funktioniert
- ...wie man ein Unternehmen in der digitalen Welt präsentieren kann, um wirtschaftlich zu bleiben (analysiert z. B. anhand von Pandemiesituationen)
- ...wie man Sortimente digital darstellen kann
- ... wie man einen Online-Shop in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) selbst erstellen kann
- ...wie man E-Commerce als Unternehmen für Personalakquise und Marketing nutzen kann



# Wirtschafts- informatik

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...wie man betriebswirtschaftliche Kenntnisse und informationstechnische Kenntnisse kombinieren kann
- ...wie E-Business-Management funktioniert
- ...wie man Virtual und Augmented Reality in Betrieben einsetzt (z. B. zu Schulungszwecken)
- ... wie man in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) ein Lernvideo für eine Lernplattform erstellen kann
- ...was hinter IT-Recht steckt und welche Grund-Richtlinien im digitalen Raum wichtig sind
- ...wie E-Recruiting funktioniert
- ...wie Social Media Marketing funktioniert



# Technische Informatik

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...wie man Kunden bei Planung und Anschaffung von IT-Produkten (z. B. Computersysteme, Softwarelösungen, VOIP-Telefonanlagen) berät
- ...wie man eine Anforderungsanalyse für ein Computerprogramm durchführt
- ... wie man in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) selbst ein kleines Computerprogramm schreibt
- ...was Datenschutz und Datensicherheit bedeutet
- ...wie man eine Website erstellt



# Robotik

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- wie man 3-D-Modelle erstellen kann
- wie man Ersatzteile selbst herstellen kann
- wie man Legobausteine zum Laufen bringt
- wie man auf einfache Weise programmieren kann
- wie man in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) Roboter bauen kann
- wo uns Roboter ganz viel Arbeit abnehmen
- welche wirtschaftsethischen Konsequenzen Robotik in Zukunft haben wird





# Mechatronik

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...wie man man in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements elektrische Schaltungen erstellen, messen und prüfen kann
- ...wie man Geräte warten und reparieren kann (Fortführung Repair Café)
- ...wie man Steuerungen installieren und programmieren kann
- ...wie Digitalisierung Maschinen/ Anlagen verändert



# Gender Shift

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...welche Familienstrukturen und Geschlechterrollen es gibt
- ...welche soziale und wirtschaftliche Rolle Mann und Frau in verschiedenen Gesellschaften einnehmen
- ...was man unter Diversität in Führungspositionen versteht und wozu diese gut ist
- ...welche Rolle Diversität in der Personalakquise spielt
- ...welche Rolle gender shift für Absatzmärkte spielt
- ...wie man in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) gender based Marketing entwickeln kann



# Gamification

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...wie man ein Spiel für einen Lerninhalt konzipieren kann (Storyline)
- ...wie man ein konzipiertes Spiel visualisiert und animiert mit Hilfe von Computersoftware
- ...wie man Spielszenen zusammenführt
- ...wie man Ton und Musik unterlegt
- ...wie man Spiele testet und optimiert
- ...wie man Spielanleitungen schreibt
- ...wie man sein Lernspiel vermarktet



# Forschen@ home

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...welche Naturphänomene man physikalisch erforschen kann (z. B. Gewitter, Regenbogen, Schwerkraft, Drehmoment, etc.)
- ...wie man in einem Projekt (organisiert nach den Grundprinzipien des Projektmanagements) ein Naturphänomen experimentell nachstellen kann
- ...wie man das Experiment physikalisch analysieren kann
- ...wie über ein Arbeitsblatt mit Anleitung und Erläuterung des Experiments oder wie man in einem Erklärvideo ein physikalisches Phänomen darstellen kann
- ...wieso die Ampel auf grün schaltet, wenn dort ein Auto steht
- ...wie man ein stabiles Haus baut
- ...wie Induktion funktioniert
- ...wie WLAN funktioniert
- ...wie man Geschwindigkeit messen kann und was uns das bringt



# Globalisierung

Wenn Du dieses Modul belegst,  
lernst Du ...

- ...welche Güter nicht aus Deutschland kommen und warum wir sie trotzdem kaufen können
- ...welche Auswirkungen die Globalisierung auf unseren Handel hat (internationale Geschäftsprozesse)
- ...wie Handel in anderen Ländern funktioniert
- ...welche Auswirkungen die Globalisierung auf unsere Arbeit hat und wie internationales Personalmanagement funktioniert
- ...welche Rolle Sprachen für den internationalen Handel spielen
- ...welche Rolle Währungen für den internationalen Handel spielen
- ...wie internationales Marketing aussehen kann und in welche Stolperfallen ich dabei tappen kann



# fit for finance

Wenn Du dieses Modul belegst, lernst Du ...

- ...welche Bezahlungsmöglichkeiten man im täglichen Leben hat und warum bargeldloses Zahlen so attraktiv ist
- ...welche Möglichkeiten man hat, Geld anzulegen und vielleicht zu vermehren
- was Aktien sind und wie der Aktienhandel funktioniert
- was Kryptowährung ist und wie Bitcoins funktionieren
- Was man unter NFTs versteht und warum diese wichtig sind
- ...wie eine Einkommensteuererklärung aussieht und wann und warum man diese machen muss
- ...wie man sich im Leben (z. B. über Versicherungen) absichern kann