


# Qualifizierungs- leistungen im Rahmen des „Just Transition“ Plans

für Arbeitnehmer\*innen  
in Unternehmen

für Teilnehmer\*innen in  
Arbeitsmarktprogrammen  
von NPOs und Stiftungen





**43 JTF-Bildungsprogramme**

**20 Micro Credentials und Kurse  
der FH Kärnten**

**7 Micro Credentials und Kurse  
der FH Kärnten speziell für  
Führungskräfte**

**7 Lehrgänge und 4 Micro Degrees  
der FH Kärnten**

**16 Kurse des bfi-Kärnten**

## VORWORT

Der Just Transition Fund (JTF) ist Teil des europäischen „Green Deals“. Mit dem JTF hat sich die Europäische Union (EU) zum Ziel gesetzt, Regionen beim nachhaltigen Strukturwandel in eine klimaneutrale Wirtschaft zu unterstützen und diesen voranzutreiben. Bezogen auf Österreich ist es das Ziel, CO<sup>2</sup> Emissionen in der Industrie in den Bundesländern Kärnten, Niederösterreich, Oberösterreich und Steiermark zu reduzieren.

In Kärnten wurden als Regionen die Bezirke Völkermarkt, Wolfsberg, St. Veit an der Glan, Feldkirchen und Villach definiert. Die besonders starke Betroffenheit der JTF-Regionen ergibt sich aus einer deutlich überdurchschnittlichen THG-Intensität, weshalb der Bedarf der industriellen Umstellung höher ist als in anderen Regionen. Damit einher gehen Veränderungsprozesse in der industriellen Produktion und auf dem Arbeitsmarkt. Um Unternehmen und deren Arbeitnehmer\*innen bei den Prozessen und der Realisierung dieses Ziels zu unterstützen, entwickelte die FH Kärnten in gemeinsamer Zusammenarbeit mit dem bfi-Kärnten 45 konkret ausgerichtete Weiterbildungskurse und Maßnahmen. Interessierte wählen aus Programmen, die an unterschiedliche Zielgruppen und Themenfelder angepasst sind.

Im Rahmen des JTF erhalten Unternehmer\*innen und Arbeitgeber\*innen finanzielle Unterstützung vom Land Kärnten. 50 % der Kosten für die Weiterbildungsmaßnahmen der Mitarbeiter\*innen werden daher vom Land Kärnten gefördert. Diese gemeinsamen Anstrengungen tragen dazu bei, nicht nur den ökologischen Wandel zu fördern, sondern auch die beteiligten Unternehmen und ihre Belegschaft für eine nachhaltige Zukunft zu stärken.

Sustainability Leadership.....	12
Nachhaltigkeitsstrategie.....	13
Nachhaltigkeit, Energieoptimierung (Neo) und Co2 Neutralität im Bauwesen.....	14
Klimawandelanpassung in Unternehmen.....	15
Naturschutzfachkraft.....	16
3D-Druck - Technologie, Flexibilität und Nachhaltigkeit.....	17
Smart Materials.....	18
Grundlagen Nachhaltigkeits-, Ressourcen- und Klimamanagement.....	19
Systeme und Standards für Esg-Management und Nachhaltigkeitskommunikation.....	20
Nachhaltig Führen: Führungskompetenzen für die nachhaltige Transformation.....	21
Nachhaltigkeitsmanagement in Wesentlichen Unternehmensfunktionen.....	22
Stresstest für Geschäftsmodelle.....	24
Ideenfindung – Identifikation von Potenzialen für nachhaltige Geschäftsmodelle.....	25
Ideenselektion – Auswahl Geeigneter Ideen für nachhaltige Geschäftsmodelle.....	26
Grundlagen der Nachhaltigkeitsbewertung und -Zertifikate.....	28
Lebenszyklusbetrachtung (Ökobilanzierung) mit nachhaltiger Energiewirtschaft.....	29
Materialzirkularität.....	30
Klimawandelanpassung und österreichische Unternehmen: eine Einführung.....	31
Klimawandelanpassung im europäischen Kontext.....	32
Climate Risk Assessment.....	33
Zukunftssicher Handeln.....	34
Monitoring und Evaluierung von Anpassungsstrategien.....	35
Forschungsbasierte Ansätze.....	36
Cultural Transformation.....	37
Exkursions Lab.....	38
Creating Resilient Solutions.....	39
Nachhaltigkeitskonzepte.....	40



Sozioökonomische Nachhaltigkeitsstrategie.....	44
Nachhaltigkeit Leben – Wirkungsvoll handeln.....	45
Qualitätsmanagement – die Basis für nachhaltiges Handeln.....	46
Prozessmanagement – mit klaren Prozessen nachhaltig arbeiten.....	47
Basics Projektmanagement – Nachhaltige Lösungen im Fokus.....	48
Führung und Führungsverantwortung in der Transition.....	49
Gamechanger Innovationsmanagement.....	50
Industrie 4.0 sinnvoll einsetzen, Produktionsprozesse optimieren & digitalisieren.....	51
Digital Twin und virtuelle Inbetriebnahme.....	52
Fortgeschrittene SPS-Programmierung .....	53
Modulare SPS-Programmierung für Industrie 4.0.....	54
Datenqualität in der Produktion.....	55
Prozessregelung und Prognosen mit künstlicher Intelligenz.....	56
Basics Additive Manufacturing.....	57
Advanced Additive Manufacturing.....	58
Expert Additive Manufacturing.....	59



Unsere Hochschule, tief verwurzelt in der malerischen Umgebung Österreichs, zeichnet sich durch exzellente Lehre, praxisnahe Forschung und eine inspirierende Lernumgebung aus. Bei uns treffen Innovation und Tradition aufeinander, um eine einzigartige Bildungserfahrung zu schaffen.

Wir legen großen Wert auf praxisorientierte Lehrpläne, enge Zusammenarbeit mit der Wirtschaft & Gesellschaft und individuelle Betreuung. Unsere Studiengänge bieten nicht nur fundiertes Fachwissen, sondern auch die Fähigkeiten, die in der sich ständig wandelnden Geschäftswelt von heute erforderlich sind. Ein Studium und/oder eine Weiterbildung an der FH Kärnten eröffnet nicht nur neue Horizonte, sondern auch berufliche Möglichkeiten, die den Unterschied machen.

Erforschen Sie unsere vielfältigen Programme und Kurse und entdecken Sie, wie wir gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft gestalten können. Wir laden Unternehmen ein, sich unserem Netzwerk anzuschließen und von unseren erstklassigen Bildungsressourcen zu profitieren. Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen und werden Sie Teil einer Bildungsgemeinschaft, die auf Exzellenz und Nachhaltigkeit setzt.

## STUDY BETTER.

„Die Europäische Union hat sich zum Ziel gesetzt, Europa bis 2050 zum ersten klimaneutralen Kontinent zu machen und die Treibhausgasemission bis 2030 um mindesten 55% gegenüber 1990 zu reduzieren. Dieser ambitionierte Weg erfordert neben technologischem Fortschritt auch Expert\*innen, die diese Ziele professionell umsetzen können.

Um Unternehmen und deren Arbeitnehmer\*innen dabei zu unterstützen, dieses Ziel zu realisieren, wurde das Projekt „Qualifizierungsleistungen des Landes Kärnten im Rahmen des Just Transition Funds“ initiiert. Dieses Vorhaben bietet interessierten Personen in Regionen und Branchen, die besonders stark von Emissionen betroffen sind, die Möglichkeit, Qualifikationen in den Bereichen Mobilisierung, Sensibilisierung für den „Green Deal“, Energie- und Ressourceneffizienz, Recycling, CO<sub>2</sub>-Reduktion und Digitalisierung zu erwerben. Dieses Schlüsselprojekt unterstützt die Anstrengungen der EU, einen gerechten Übergang zu einer klimaneutralen Wirtschaft zu ermöglichen.

In Zusammenarbeit mit dem bfi-Kärnten hat die FH Kärnten gezielt ausgerichtete Bildungsprodukte und Maßnahmen im Bereich Nachhaltigkeit für unterschiedliche Zielgruppen konzipiert. Unser Angebot umfasst 7 Lehrgänge und 27 Kurse, wobei einige dieser Kurse speziell auf die Bedürfnisse von Führungskräften zugeschnitten sind.

Sie sind herzlich dazu eingeladen, in unserem Katalog zu stöbern. Gemeinsam legen wir den Grundstein für eine nachhaltige und innovative Welt.“



Peter Granig  
Rektor der Fachhochschule Kärnten



Das bfi-Kärnten (Käntner Berufsförderungsinstitut GmbH) ist eine der größten Bildungseinrichtungen Kärntens, das seit über sechs Jahrzehnten im Bereich der beruflichen Weiterbildung und Qualifizierung tätig ist. Gegründet am 11. Oktober 1961 von Funktionären des Österreichischen Gewerkschaftsbundes und der Arbeiterkammer, hat das Bildungsinstitut die Mission, die heimischen Arbeitskräfte für die Jobanforderungen der Gegenwart und der Zukunft zu qualifizieren und damit die Chancen am Arbeitsmarkt zu erhöhen. Mit acht Bildungszentren bietet das bfi-Kärnten jährlich über 650 Kurse für rund 10.000 Teilnehmer\*innen an.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem Firmenservice, das maßgeschneiderte Lösungen für Unternehmen jeder Größe und Branche anbietet. Das bfi-Kärnten versteht es, durch sein breites Spektrum an Expert\*innen aus verschiedenen Fachgebieten, individuell konzipierte Trainings anzubieten, die auf die spezifischen Bedürfnisse und das Vorwissen der Mitarbeiter\*innen zugeschnitten sind. Das Angebot umfasst professionelle Beratung, langfristige Weiterbildungspläne und eine effiziente Trainingskoordination.

Die Trainings können entweder direkt im Unternehmen, in den Bildungszentren des bfi-Kärnten oder auch in Seminarhotels durchgeführt werden, wobei stets ein hoher Praxisbezug und die unmittelbare Anwendbarkeit des Gelernten im Vordergrund stehen.



## BILDUNG. FREUDE INKLUSIVE.

Die Bedeutung von Nachhaltigkeit in der heutigen Unternehmenswelt kann nicht hoch genug eingeschätzt werden. Es geht um weit mehr als nur umweltfreundliche Praktiken; es geht um die Schaffung eines ganzheitlichen Ansatzes, der ökologische, soziale und wirtschaftliche Verantwortung vereint. Dieser ganzheitliche Ansatz ist entscheidend für die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen.

Aus- und Weiterbildungen spielen eine Schlüsselrolle bei der Umsetzung dieser nachhaltigen Ansätze in die Praxis. Sie sind das Werkzeug, mit dem wir unsere Mitarbeiter\*innen ausrüsten, um innovative, nachhaltige Lösungen zu entwickeln und effektiv in ihren Arbeitsbereichen anzuwenden. Hier bietet der Just Transition Fund (JTF) eine wertvolle Unterstützung. Der JTF zielt darauf ab, die sozialen und wirtschaftlichen Auswirkungen des ökologischen Wandels abzumildern und fördert daher gezielt Weiterbildungsmaßnahmen in Bereichen, die für eine nachhaltige Entwicklung entscheidend sind. Unser gemeinsames Weiterbildungsprogramm mit der FH Kärnten ist ein Paradebeispiel für diese Bemühungen. Wir bieten speziell zugeschnittene Kurse an, die darauf abzielen, die Prinzipien der Nachhaltigkeit tief in den verschiedenen Geschäftsbereichen zu verankern. Unser Ziel ist es, Ihre Mitarbeiter\*innen in die Lage zu versetzen, nachhaltige Praktiken nicht nur zu verstehen, sondern auch aktiv umzusetzen und so zum langfristigen Erfolg Ihres Unternehmens beizutragen.

Durch die Teilnahme an unserem Programm eröffnen Sie sich und Ihren Mitarbeiter\*innen die Möglichkeit, an der Spitze dieser entscheidenden Entwicklung zu stehen. Wir freuen uns darauf, Sie auf diesem Weg zu unterstützen und gemeinsam eine nachhaltige und erfolgreiche Zukunft zu gestalten.



Ing. Gottfried Pototschnig, MBA  
Geschäftsführer bfi-Kärnten

## INFOS ZUR FÖRDERUNG

Es werden 50 % der Ausbildungskosten der Mitarbeiter\*innen im Rahmen des Just Transition Fund gefördert. Die anderen 50 % der Kosten müssen nachweislich vom Unternehmen getragen werden.

### Förderbare Bezirke:

- Völkermarkt
- Wolfsberg
- St. Veit an der Glan
- Feldkirchen
- Villach Land



Hier geht's zur Förderung

## LAND KÄRNTEN

### Qualifizierungen für eine nachhaltige Zukunft

Der „Just Transition Fund“ (JTF) oder „Fonds für einen gerechten Übergang“ der Europäischen Union setzt auf Unterstützung all jener Unternehmen und Arbeitnehmer\*innen in Regionen, deren Wirtschaft besonders hohe Treibhausgasemissionen produziert. Damit die betroffenen Gebiete, Branchen und Bewohner\*innen – ganz im Sinne der Klimaneutralität bis 2030 und des „Green Deal“ – fit für eine nachhaltige Zukunft werden, unterstützt der Fonds finanziell dabei, die Herausforderungen zu bewältigen.

Im Bereich des Europäischen Sozialfonds Plus (ESF+) verwaltet das Land Kärnten die zur Verfügung gestellten JTF-Mittel und setzt diese in einem Eigenprojekt um, das sicherstellt, dass die in den betroffenen Regionen ansässigen Menschen und Unternehmen bestmögliche Unterstützung erfahren. Im Fokus stehen für uns deshalb Beratungs- und Qualifizierungsleistungen, die niemanden allein oder zurücklassen. Denn ohne Qualifizierung können unsere Unternehmen nicht wettbewerbsfähig und unsere Arbeitnehmer:innen nicht in Beschäftigung bleiben. Unser Ziel ist es, die Herausforderungen der Klimaneutralität gemeinsam zu meistern. Dafür möchten wir die notwendigen Hilfestellungen bieten – für nachhaltige Beschäftigung und klimagerechtes Wirtschaften in den Regionen.

Schaffen wir gemeinsam mit zukunftsfähigen Bildungsmaßnahmen den Wandel hin zu einem nachhaltigen Kärnten!



Gaby Schaunig  
Landeshauptmannstellvertreterin

# SUSTAINABILITY LEADERSHIP

## Nachhaltigkeitsmanagement für Führungskräfte

Führungskräften kommt in der Umsetzung des Themas Nachhaltigkeit im Unternehmen eine Schlüsselrolle zu – denn die grüne Transformation bringt neben neuen Notwendigkeiten auch viele Chancen. Themen sind die Entwicklung nachhaltiger Strategien & Führungssysteme sowie die Mobilisierung von Mitarbeiter\*innen für nachhaltige Entwicklungsziele eines Unternehmens im Sinne des „Green Deals“.

**Zielgruppe:** Personen in aktuellen Führungsrollen oder Nominierung seitens der Geschäftsführung oder Personalleitung eines Unternehmens als Potenzialträger\*in für eine Führungsrolle.



*„Der FH-Lehrgang richtet sich speziell an Führungskräfte und unterstützt sie praxisnah darin, die Herausforderungen rund um das Thema Nachhaltigkeit erfolgreich zu meistern und die Potentiale für das eigenen Unternehmen bzw. den eigenen Fach- und Arbeitsbereich zu realisieren.“*

Dr. Iris Straßer  
Wissenschaftliche Leitung

### Das Micro Degree besteht aus folgenden 5 Kursen:

Die Buchung ist einzeln sowie in unterschiedlicher Kombination und zeitlicher Reihenfolge möglich.

- Grundlagen Nachhaltigkeits-, Ressourcen- und Klimamanagement
- Systeme und Standards für ESG- und Nachhaltigkeitskommunikation
- Nachhaltig führen – Führungskompetenzen für die Nachhaltige Transformation
- Nachhaltigkeitsmanagement in wesentlichen Unternehmensfunktionen
- Nachhaltigkeitsstrategien entwickeln und umsetzen (Abschlussmodul, nicht separat buchbar)

# NACHHALTIGKEITSSTRATEGIE

## Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle

Nachhaltigkeit in all ihren Facetten wird zunehmend zu einem zentralen Wirtschaftsfaktor und zu einer der größten Herausforderungen für Unternehmen. Aktuelle Entwicklungen wie Klimaneutralitätsziele, Berichtspflichten, Lieferkettenverantwortung, Nachhaltigkeitsratings und Bonitätsprüfungen mit ihren Auswirkungen auf die Finanzierungskosten führen zu einem enormen Anpassungsdruck. Gleichzeitig bieten sie aber auch große wirtschaftliche Potenziale. Lernen Sie in diesem Lehrgang, die Auswirkungen dieser Entwicklungen auf Ihr Geschäftsmodell zu analysieren.

**Zielgruppe:** Geschäftsführer\*innen oder Mitarbeiter\*innen mit Verantwortung für einen der folgenden Bereiche: Strategie, Nachhaltigkeit, Finanzen, Unternehmenskommunikation



### Abschluss: Zertifikat / Micro Degree

#### ECTS-Punkte: 5

56 Stunden Präsenz+ Selbstlernanteil

**Studienort:** Seminarhotel im Raum Kärnten, FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 3.450,- inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

### Das Micro Degree besteht aus folgenden 5 Kursen:

Die Buchung ist einzeln sowie in unterschiedlicher Kombination und zeitlicher Reihenfolge möglich.

- Grundlagen Nachhaltigkeits-, Ressourcen- und Klimamanagement
- Stresstest für Geschäftsmodelle
- Ideenfindung – Identifikation von Potentialen für Nachhaltige Geschäftsmodelle
- Ideenselektion – Auswahl geeigneter Ideen für nachhaltige Geschäftsmodelle
- Implementierung nachhaltiger Geschäftsmodelle (Abschlussmodul, nicht separat buchbar)



# NACHHALTIGKEIT, ENERGIEOPTIMIERUNG (NEO) UND CO<sub>2</sub> NEUTRALITÄT IM BAUWESEN

Die Teilnehmer\*innen können die Konzepte und Instrumente der Nachhaltigkeit und der Nachhaltigkeitsbewertung (wie z. B. Sustainable Development Goals SDGs, EU Green Deal, ESG-Kriterien) auf beste-hende Bauprojekte anwenden. Sie sind in der Lage, bei der Entscheidungsfindung in der Praxis fachlich fundierte Inputs zu liefern, die zur Erreichung globaler Klima- und Nachhaltigkeitsziele beitragen.

**Zielgruppe:** Alle Stakeholder der Bauwirtschaft (z.B. Architekt\*innen, Bauingenieur\*innen, Baumeister\*innen, Techniker\*innen, Sachbearbeiter\*innen in Bauunternehmen, Bauherr\*innen, Immobilienmanager\*innen, Immobilienverwalter\*innen, Immobilienmakler\*innen, Bauträger\*innen)



**Abschluss:** Zertifikat/Micro Degree

**ECTS-Punkte:** 5  
100 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten

**Kosten:** € 3.450,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Das Micro Degree besteht aus den drei Kursen:**

Die Buchung ist einzeln sowie in unterschiedlicher Kombination und zeitlicher Reihenfolge möglich.

- Grundlagen der Nachhaltigkeitsbewertung und -zertifikate
- Lebenszyklusbetrachtung (Ökobilanzierung) mit nachhaltiger Energiewirtschaft
- Materialzirkulいた

# KLIMAWANDELANPASSUNG IN UNTERNEHMEN

Tauchen Sie ein in innovative Lösungsansätze, profitieren Sie vom Austausch mit Expertinnen und gestalten Sie eine nachhaltige Unternehmenszukunft. Seien Sie Teil des Wandels – für eine resilientere und nachhaltige Geschäftswelt!

**Themen:**

- Klimawandel
- Mobilisierung
- Bewusstseinsbildung im Bereich „Green Deal“
- Energie- und Ressourcensparsamkeit
- Recycling

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Degree

**ECTS-Punkte:** 15  
195 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 3.207,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Das Micro Degree besteht aus den folgenden Kursen:**

- Klimawandelanpassung und österreichische Unternehmen: Einführung
- Klimawandelanpassung im europäischen Kontext
- Climate Risk Assessment
- Zukunft sicher handeln
- Monitoring und Evaluierung von Anpassungsstrategien
- Forschungsbasierte Ansätze: Klimaresilient-integrative Geschäftsmodelle
- Cultural Transformation: Innovation, Resilienz und Diversität im Fokus
- Exkursions Lab: Praxiserfahrungen
- Creating Resilient Solutions





## NATURSCHUTZFACHKRAFT

An der Schnittstelle zwischen Ökologie und Technik entwickeln sich zahlreiche neue Aufgaben- und Berufsfelder. Diese verlangen nach spezifischen Kompetenzen. Der Lehrgang fokussiert auf Green Transition, insbesondere auf Fragen des praktischen Naturschutzes, die auf Baustellen, an Infrastrukturen, in verschiedenen Wirtschaftssektoren und im kommunalen Bereich auftreten.

**Zielgruppe:** Teilnehmer\*innen, die sich mit Green Transition beschäftigen, aus den Bereichen (Verantwortliche im Baumanagement, Vorarbeiter\*innen, Polier\*innen, Bauleiter\*innen, Verantwortliche für Betriebsstätten, Facilities, Abbau- und Betriebsgelände, Bauaufsichtsorgane, Behördenvertreter\*innen, Umwelthanwaltschaften, Mitarbeiter\*innen in Fach- und Planungsbüros, Mitarbeiter\*innen von Naturschutzorganisationen, Leiter\*innen und Mitarbeiter\*innen von Bauämtern und Bauhöfen,...)



**Abschluss:** Zertifikat

**ECTS-Punkte:** 25

5 Blockwochenenden (Do - Sa) + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten / Campus Villach

**Kosten:** € 3.950,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Der Lehrgang besteht aus den vier Modulen:**

- Grundlagen – Naturschutz am Bau
- Spezielle Aspekte – Naturschutz am Bau
- Praktische Aspekte – Arten und Biotope
- Angewandtes Projekt

## 3D-DRUCK - TECHNOLOGIE, FLEXIBILITÄT UND NACHHALTIGKEIT

Das Ziel des Lehrgangs besteht darin, den Teilnehmer\*innen das nötige Wissen und die erforderlichen Fähigkeiten zu vermitteln, um die geeigneten 3D-Drucktechnologien, Materialien und Designs für spezielle Produkte zu identifizieren. Durch die Teilnahme an diesem Lehrgang sollen die Teilnehmer\*innen befähigt werden, die Vorzüge des 3D-Drucks in verschiedenen Industriezweigen zu erkennen und erfolgreich einzusetzen.

**Zielgruppe:** Potenzielle Teilnehmer\*innen sind alle, die sich schon mit 3D-Druck auseinandergesetzt haben und ihr Wissen ausbauen wollen, aber auch jene, die neu in das Thema eintauchen wollen.



**Abschluss:** Zertifikat

**ECTS-Punkte:** 5

128 Lehreinheiten bzw. 16 Tage

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 3.500,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Der Lehrgang besteht aus vier Modulen:**

- Materialgrundlagen, Technologieüberblick und Hands-on Polymer 3D-Druck
- 3D-Druck von Metallen und 3D-/Mehrachs-Druck von Verbundwerkstoffen
- Warum und wann macht 3D-Druck Sinn? (techno-ökonomische Bewertung, Rapid Prototyping/Tooling, Konstruktionsansätze, Funktioneller 3D-Druck)
- Neue Trends (Smarte Materialien, Naturmaterialien im 3D-Druck, Harz/Keramik Druck im Detail, Normen im 3D-Druck, roboterbasierter Druck)



## SMART MATERIALS

Die von der EU in ihrem Green Deal festgelegten Ziele zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen sind sehr ehrgeizig und werden Industrieunternehmen noch vor große technologische Herausforderungen stellen. Im Rahmen des Lehrgangs „Smart Materials“ wollen wir unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit verschiedenen umweltfreundlicheren technischen Lösungen, die auf innovativen Werkstoffen sowie Konstruktions- und Fertigungstechniken basieren, vertraut machen.

**Zielgruppe:** Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den Bereichen Forschung & Entwicklung, Innovation und Maschinenbau, die sich zum Thema Smart Materials weiterbilden möchten.



**Abschluss:** Zertifikat

**ECTS-Punkte:** 5  
100 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 3.500,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Der Lehrgang besteht aus vier Modulen:**

- Materialien und additive Fertigungstechniken für eine grünere Industrie: Die Grundlagen
- Green Tech Werkstoffe (inkl. Keramik & Verbundwerkstoffe für eine grünere Industrie, Selbstheilende und -reinigende Materialien)
- Geen by Design (inkl. Leichtbau Konstruktion, Nachgiebige Mechanismen, Formgedächtnislegierungen, adaptive Strukturen, smart-made Materials)
- Die grünen Technologien von morgen und deren mögliche Anwendungen

## GRUNDLAGEN NACHHALTIGKEITS-, RESSOURCEN- UND KLIMAMANAGEMENT

Erweitern und vertiefen Sie mit diesem Micro Credential Ihr Verständnis für nachhaltige Unternehmensentwicklung. Lernen Sie, wie ökologische und soziale Entwicklungen globale Trends und politische Rahmenbedingungen verändern und was diese für Ihr Unternehmen und Ihre Branche bewirken. Nur wenn Führungskräfte die Potenziale einer grünen Transformation erkennen, können sie rechtzeitig strategische Anpassungen einleiten und diese erfolgreich nutzen – für eine zukunftsfähige Unternehmensentwicklung.

**Zielgruppe:** Personen in aktuellen Führungsrollen oder Nominierung seitens der Geschäftsführung oder Personalleitung eines Unternehmens als Potenzialträger\*in für eine Führungsrolle.



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1  
12 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** Stift St. Georgen am Längsee

**Kosten:** € 690,- inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Das „Big Picture“ als Fundament: Begriffe und Historie von Nachhaltigkeit und ESG, politische Zusammenhänge und globaler Kontext
- Handlungsnotwendigkeiten für die Branche, das Unternehmen und den eigenen Funktionsbereich ableiten
- Chancen und Potentiale der grünen Transformation skizzieren können

**INFO:** Anrechenbar für die Micro Degrees „Sustainability Leadership“ und „Nachhaltigkeitsstrategie: Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle“



## SYSTEME UND STANDARDS FÜR ESG-MANAGEMENT UND NACHHALTIGKEITSKOMMUNIKATION

Dieses Micro Credential vermittelt einen praxisnahen Überblick über aktuelle und künftig notwendige ESG-Managementsysteme. Sie erwerben praxisrelevante Fähigkeiten, um die Anforderungen der CSRD und ESRS sowie der Taxonomie umzusetzen, Nachhaltigkeit in die Unternehmensstruktur optimal zu integrieren und Prozesse der Lieferkettensorgfalt umzusetzen. Zudem lernen Sie, wie Ihr Unternehmen durch proaktive Nachhaltigkeitskommunikation nicht nur der steigenden Transparenzpflichtung nachkommt, sondern auch die Wettbewerbsposition stärkt.

**Zielgruppe:** Personen in aktuellen Führungsrollen oder Nominierung seitens der Geschäftsführung oder Personalleitung eines Unternehmens als Potenzialträger\*in für eine Führungsrolle.



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

12 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** Stift St. Georgen am Längsee

**Kosten:** € 690, - inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Managementsysteme und Standards für nachhaltige Unternehmensführung
- Nachhaltiges Materialmanagement
- Sustainable Finance
- Stakeholdermanagement

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Sustainability Leadership“

## NACHHALTIG FÜHREN: FÜHRUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE NACHHALTIGE TRANSFORMATION

Dieses Micro Credential befähigt Führungskräfte, nachhaltige Strategien und Führungssysteme zu entwickeln und gemeinsam mit anderen zielgerichtet voranzubringen. Lernen Sie, für sich selbst als Führungskraft sowie für ein Team Haltungen zu entwickeln, Entscheidungen zu treffen und Prioritäten zu setzen, die zu mehr Resilienz und einer nachhaltigen Entwicklung eines Teams bzw. Unternehmens (insbesondere in einer Transitionsphase) führen.

**Zielgruppe:** Personen in aktuellen Führungsrollen oder Nominierung seitens der Geschäftsführung oder Personalleitung eines Unternehmens als Potenzialträger\*in für eine Führungsrolle.



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

12 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** Stift St. Georgen am Längsee

**Kosten:** € 690, - inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Nachhaltige Selbstführung
- Nachhaltige Teamführung
- Nachhaltige Strategien und Führungssysteme entwickeln
- Change-Management

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Sustainability Leadership“



# NACHHALTIGKEITSMANAGEMENT IN WESENTLICHEN UNTERNEHMENSFUNKTIONEN

Im Kurs / Micro Credential „Nachhaltigkeitsmanagement in wesentlichen Unternehmensfunktionen“ werden folgende Themen und Inhalte behandelt: Sustainability Marketing, Sustainable Supply Chain Management, Sustainable HR Management. Die Teilnehmer\*innen sind in der Lage wesentliche Handlungsfelder im Bereich Nachhaltigkeit in den drei Unternehmensfunktionen Lieferkettenmanagement (Supply Chain Management), Marketing und Personalmanagement (Human Resource (HR) Management) zu identifizieren und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeits-Performance des Gesamtunternehmens zu beurteilen.



**Zielgruppe:** Personen in aktuellen Führungsrolle oder Nominierung seitens der Geschäftsführung oder Personalleitung eines Unternehmens als Potenzialträger\*in für eine Führungsrolle.

**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

12 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 690, - inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Sustainable Marketing
- Sustainable HR Management
- Sustainable Supply Chain Management

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „SUSTAINABILITY LEADERSHIP“



## STRESSTEST FÜR GESCHÄFTSMODELLE

Unternehmen sind unterschiedlich stark von den aktuellen Entwicklungen im Bereich Nachhaltigkeit betroffen. Wie können Sie die Auswirkungen auf Ihr Geschäftsmodell überprüfen? In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie einen Stresstest für Ihr Geschäftsmodell durchführen und damit Ansatzpunkte für eine Weiterentwicklung identifizieren können. Im Micro Credential werden folgende Themen und Inhalte behandelt: Geschäftsmodelle und Nachhaltigkeit mit dem Schwerpunkt Energieintensität und Ressourceneffizienz, Resilienz von Geschäftsmodellen sowie Durchführung eines Stresstests für Geschäftsmodelle.

**Zielgruppe:** Geschäftsführer\*innen oder Mitarbeiter\*innen mit Verantwortung für einen der folgenden Bereiche: Strategie, Nachhaltigkeit, Finanzen, Unternehmenskommunikation



**Abschluss:** Zertifikat

**ECTS-Punkte:** 1

12 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** Seminarhotel im Raum Kärnten, FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 690, - inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Folgende Themen werden behandelt:**

- Resilienz von Geschäftsmodellen
- Analyse des Geschäftsmodells
- Umfeldanalyse

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Nachhaltigkeitsstrategie: Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle “

## IDEENFINDUNG – IDENTIFIKATION VON POTENZIALEN FÜR NACHHALTIGE GESCHÄFTSMODELLE

Nachhaltigkeit bietet eine große Chance zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit. Lernen Sie in diesem Kurs einen Prozess zur Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodellinnovationen kennen und anwenden. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie Sie Ihr Geschäftsmodell nachhaltiger gestalten oder ein völlig neues nachhaltiges Geschäftsmodell entwickeln können. In diesem Micro Credential werden folgende Themen und Inhalte behandelt: Nachhaltige Geschäftsmodellinnovation, Weiterentwicklung bestehende Geschäftsmodelle, Entwicklung neuer nachhaltiger Geschäftsmodelle, Ansätze zur Einbeziehung relevanter Stakeholder, Chancen der Digitalisierung.

**Zielgruppe:** Geschäftsführer\*innen oder Mitarbeiter\*innen mit Verantwortung für einen der folgenden Bereiche: Strategie, Nachhaltigkeit, Finanzen, Unternehmenskommunikation



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

12 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** Seminarhotel im Raum Kärnten, FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 690, - inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

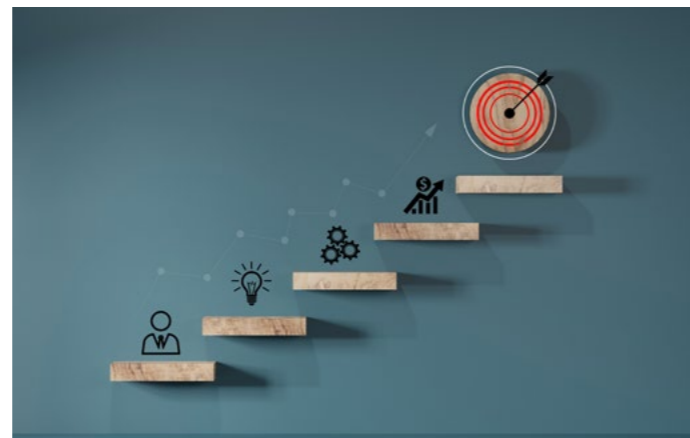
- Nachhaltige Geschäftsmodellinnovation
- Weiterentwicklung bestehender Geschäftsmodelle
- Entwicklung neuer nachhaltiger Geschäftsmodelle

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Nachhaltigkeitsstrategie: Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle “



# IDEENSELEKTION – AUSWAHL GEEIGNETER IDEEN FÜR NACHHALTIGE GESCHÄFTSMODELLE

Welche Idee für ein neues, nachhaltiges Geschäftsmodell verspricht die größten Erfolgschancen für Ihr Unternehmen? Lernen Sie in diesem Kurs, welche Anforderungen dabei zu berücksichtigen sind und wie Sie Kund\*innen, Schlüsselpartner\*innen und Stakeholder einbeziehen können. Im Micro Credential „Ideenselektion – Auswahl geeigneter Ideen für nachhaltige Geschäftsmodelle“ werden folgende Themen und Inhalte behandelt: Interner Fit – Anforderungen aus Unternehmenssicht, Externer Fit – Anforderungen aus der Sicht der Unternehmensumwelt (Kund\*innen, Schlüsselpartner\*innen, Stakeholder, rechtliche Vorgaben)



**Zielgruppe:** Geschäftsführer\*innen oder Mitarbeiter\*innen mit Verantwortung für einen der folgenden Bereiche: Strategie, Nachhaltigkeit, Finanzen, Unternehmenskommunikation

**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

12 Stunden Präsenz + Selbstlernanteil

**Studienort:** Seminarhotel im Raum Kärnten, FH Kärnten Campus Villach

**Kosten:** € 690, - inkl. Seminarpauschale

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Interner Fit – Anforderungen aus Unternehmenssicht
- Externer Fit – Anforderungen aus Sicht der Unternehmensumwelt (Kund\*innen, Schlüsselpartner\*innen, Stakeholder, Rechtliche Vorgaben)

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Nachhaltigkeitsstrategie: Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle“



## GRUNDLAGEN DER NACHHALTIGKEITSBEWERTUNG UND -ZERTIFIKATE

Die Teilnehmer\*innen haben die Möglichkeit, den Beitrag der Bauwirtschaft und Immobilienwirtschaft zur globalen Nachhaltigkeit aufzuzeigen. Sie sind in der Lage, die grundlegenden Wirkungszusammenhänge bezüglich Energieerzeugung und -nutzung im Kontext der CO<sub>2</sub>-Neutralität zu verstehen. Darüber hinaus sind die Teilnehmer\*innen befähigt, effiziente Maßnahmen zur Energienutzung für praktische Anwendungen zu definieren und können Bausysteme analysieren, um Bauweisen für die Zukunft zu erkennen und zu entwickeln.

**Zielgruppe:** alle Stakeholder der Bauwirtschaft (z.B. Architekt\*innen, Bauingenieur\*innen, Baumeister\*innen, Techniker\*innen, Sachbearbeiter\*innen in Bauunternehmen, Bauherr\*innen, Immobilienmanager\*innen, Immobilienverwalter\*innen, Immobilienmakler\*innen, Bauträger\*innen)



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

40 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten

**Kosten:** € 1.500,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Folgende Themen werden behandelt:**

- Einführung in das Thema der Nachhaltigkeit in der Bauwirtschaft und Abgrenzung von nachhaltiger Bauwirtschaft, Bedeutung der Bau- & Immobilienwirtschaft für die Umsetzung globaler Nachhaltigkeitsstrategien
- Globale Herausforderungen – lokale Umsetzung
- Ressourceneinsatz

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Nachhaltigkeit, Energieoptimierung (NEO) und CO<sub>2</sub> Neutralität im Bauwesen“

## LEBENSZYKLUSBETRACHTUNG (ÖKOBILANZIERUNG) MIT NACHHALTIGER ENERGIEWIRTSCHAFT

Teilnehmer\*innen können die Konzepte und Instrumente der Nachhaltigkeit und der Nachhaltigkeitsbewertung (wie z. B. Sustainable Development Goals SDGs, EU Green Deal, ESG-Kriterien) auf bestehende Bauprojekte anwenden. Sie sind in der Lage, bei der Entscheidungsfindung in der Praxis fachlich fundierte Inputs zu liefern, die zur Erreichung globaler Klima- und Nachhaltigkeitsziele beitragen und beherrschen die Prinzipien der Lebenszyklusanalyse (LCA) nach ISO 14044.

**Zielgruppe:** alle Stakeholder der Bauwirtschaft



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

40 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten

**Kosten:** € 1.500,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Einführung in die Lebenszyklusbetrachtung von Immobilien nach ISO Norm 14044 und Anwendung im Bauwesen
- CO<sub>2</sub>-Strategien für Bestands- und Bauprojekte

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Nachhaltigkeit, Energieoptimierung (NEO) und CO<sub>2</sub> Neutralität im Bauwesen“



## MATERIALZIRKULARITÄT

Dieses Micro Credential wird anhand bestehender Zukunftsprojekte den Überblick über die Bauweisen der nahen Zukunft darstellen, um Überlegungen Raum zu geben, welche Baustoffe und Konstruktionen zukünftig zu erwarten sind. Die Grundlage liefert die Erarbeitung von Materialien der Zukunft und die Analyse des Rohstoffmarktes und der Rohstoffherstellung. Ein wesentlicher Faktor ist die Recyclingquote und die damit zu erzeugende Rohstoffmenge. Die neuen Systemkreisläufe bieten hierfür die Grundlagen. Herstellungsprozesse für Materialien und Konstruktionen werden in die Lehrveranstaltung einbezogen, hierdurch wird der große Einfluss auf die Bauweisen vermittelt.

**Zielgruppe:** alle Stakeholder der Bauwirtschaft (z.B. Architekt\*innen, Bauingenieur\*innen, Baumeister\*innen, Techniker\*innen, Sachbearbeiter\*innen in Bauunternehmen, Bauherr\*innen, Immobilienmanager\*innen, Immobilienverwalter\*innen, Immobilienmakler\*innen, Bauträger\*innen)



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

20 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten

**Kosten:** € 890,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Materialien der Zukunft (organisch, metallisch, mineralisch)
- Herstellungsprozesse und Kreisläufe der Zukunft
- Ressourcenschonung

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Nachhaltigkeit, Energieoptimierung (NEO) und CO<sub>2</sub> Neutralität im Bauwesen“

## KLIMAWANDELANPASSUNG UND ÖSTERREICHISCHE UNTERNEHMEN: EINE EINFÜHRUNG

Entdecken Sie die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels in einer wissenschaftlich fundierten Einführung. Diese Einheit bietet nicht nur eine grundlegende Übersicht, sondern setzt auch einen Schwerpunkt auf die regionale und sektorbezogene Klimawandelanpassung. Erfahren Sie mehr über die Herausforderungen und Chancen, die sich Unternehmen in diesem Kontext bieten.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

25 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteil

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 327,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Auswirkungen des Klimawandels für Unternehmen
- Grundlagen des Klimawandels
- Regionale Klimadaten und Trends
- Die Notwendigkeit für Klimawandelanpassung in unterschiedlichen Regionen und Sektoren
- Klimawandel-Fehlanpassung vermeiden

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“





# KLIMAWANDELANPASSUNG IM EUROPÄISCHEN KONTEXT

Tauchen Sie ein in aktuelle Rahmenbedingungen im europäischen Kontext. Erfahren Sie praxisnah alles über die EU-Anpassungsstrategie, Richtlinien, Programme und die Integration von Anpassungsmaßnahmen in Politiken.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 1

50 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteile

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 327,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- EU-Anpassungsstrategie
- Politische Strategien
- Relevante Richtlinien und Programme

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“

# CLIMATE RISK ASSESSMENT:

Evidenzbasierte Ansätze für unternehmerische Risikoanalysen

Erwerben Sie im Kurs fundierte Kenntnisse in der Klimarisikobewertung! Lernen Sie ökosystemare und klimabezogene Grundlagen kennen, um evidenzbasierte Risikoanalysen durchzuführen. Nutzen Sie Tools und Methoden, um klimabezogene Risiken für Ihr Unternehmen zu bewerten.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

50 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteile

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 534,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Einführung in Climate Risk Assessment
- Identifizierung von klimabezogenen Risiken
- Bewertung von klimabezogenen Risiken
- Analyse der Auswirkungen
- Kommunikation von Risiken

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“



## ZUKUNFTSSICHER HANDELN:

Effektive Klimawandelanpassungsstrategien für Unternehmen

Entdecken Sie vielfältige Anpassungsstrategien für Unternehmen in diesem Kurs. Erfahren Sie, wie die Integration von Klimawandelanpassung in Unternehmensstrategien erfolgt. Das Micro Credential vermittelt wissenschaftsbasiertes Know-how für eine umfassende Anpassung an die Herausforderungen des Klimawandels.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

50 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteile

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 534,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Vorstellung unterschiedlicher Klimawandelanpassungsstrategien
- Integration von Klimawandelanpassung in Unternehmensstrategien und –prozesse
- Energieeffizienz und erneuerbare Energien
- Wassermanagement, Nachhaltige Beschaffung, Diversifizierung

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“

## MONITORING UND EVALUIERUNG VON ANPASSUNGSSTRATEGIEN

Erfolgskontrolle und kontinuierliche Anpassung

Lernen Sie in diesem Modul die Schlüsselfaktoren der Überwachung und Bewertung von Anpassungsstrategien kennen sowie die geeigneten Indikatoren festzulegen und eine effektive Datenerhebung und -analyse durchzuführen.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 25

50 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteile

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 327,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Identifizierung von Anpassungsbedarf
- Festlegung von Indikatoren
- Datenerhebung und -analyse
- Bewertung des Fortschritts und der Wirksamkeit
- Kontinuierliche Anpassung

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“



## FORSCHUNGSBASIERTE ANSÄTZE:

Klimaresilient-integrative Geschäftsmodelle

Entdecken Sie im Micro Credential eine ganzheitliche Einführung in die Konzepte und Prinzipien klimaresilient-integrativer Geschäftsmodelle und ihre Relevanz für Unternehmen. Erhalten Sie Einblicke in aktuelle Forschungsergebnisse.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

50 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteile

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 534,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Einführung in klimaresiliente Geschäftsmodelle
- Forschungsbasierte Ansätze
- Innovationsstrategien
- Geschäftsmodelltransformation

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“

## CULTURAL TRANSFORMATION:

Innovation, Resilienz und Diversität im Fokus

Tauchen Sie in die Bedeutung einer nachhaltigkeitsorientierten Organisationskultur ein. Der Fokus liegt auf Innovation, Resilienz und Diversität im Kontext der Klimawandelanpassung.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

50 Stunden Präsenz/online

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 534,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Innovationsmanagement für ein resilientes Unternehmen
- Change-Management für nachhaltige Innovation
- Einführung in nachhaltige Organisationskultur
- Nachhaltigkeit und Diversität
- Nachhaltigkeitsorientierte Führung

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“



## EXKURSIONS LAB:

Praxiserfahrungen sammeln und Anwendungsmöglichkeiten entdecken

Das Exkursions Lab ermöglicht, in die Praxis der Klimawandelanpassung einzutauchen. Bei Besuchen von Unternehmen, Organisationen und Projekten mit erfolgreichen Anpassungsmaßnahmen erfahren wir aus erster Hand, wie diese umgesetzt wurden, welche Herausforderungen gemeistert wurden und welche positiven Auswirkungen erzielt wurden. Der direkte Kontakt mit Expert\*innen und Praktiker\*innen eröffnet wertvolle Einblicke in verschiedene Anwendungsbereiche.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

50 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteile

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 834,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Besuch von Best Practice Beispielen
- Analyse konkreter Anwendungsbeispiele
- Austausch mit Expert\*innen und Praktiker\*innen
- Reflexion der Übertragbarkeit der gelernten Ansätze

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“

## CREATING RESILIENT SOLUTIONS:

Interaktive Innovationswerkstatt für Klimawandelanpassung

Entdecken Sie im Kurs innovative Ansätze für die Klimawandelanpassung. Von der Analyse von Zukunftsszenarien und Trends über Design Thinking, technologische und digitale Innovationen bis hin zur motivierenden Kraft von Gamification für Verhaltensänderungen.

**Zielgruppe:** alle Unternehmen



**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

50 Stunden Präsenz/online

**Studienort:** FH Kärnten, Campus Villach

**Kosten:** € 534,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Zukunftsszenarien und Trendanalyse
- Design Thinking
- Technologie- und Digitalisierungsinnovationen
- Gamification für Verhaltensänderungen
- Open Innovation und Co-Creation

**INFO:** Anrechenbar für das Micro Degree „Klimawandelanpassung in Unternehmen“



# NACHHALTIGKEITSKONZEPTE

Die Teilnehmer\*innen kennen die Entstehungsgeschichte und die relevanten theoretischen Grundlagen der Nachhaltigkeit. Anschließend können sie aktuelle und zukünftige Herausforderungen sowie globale Diskurse zur Nachhaltigkeit zusammenfassen. Dabei stellen die Teilnehmer\*innen kritische Positionen dar und argumentieren die Perspektive der Nachhaltigkeit in einem ökonomischen, ökologischen und gesellschaftlichen Kontext. Sie können die Komplexität der Nachhaltigkeit in den großen gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts darstellen und erkennen die Vielfalt der Lösungsansätze. Die praxisnahe Verbindung des Nachhaltigkeitsdiskurses wird anhand von konkreten Anwendungsbeispielen der Teilnehmer\*innen analysiert und mittels einem SDG (Sustainable Development Goals) Spieles erprobt.



**Zielgruppe:** Mitarbeiter\*innen von Industriebetrieben, Arbeitssuchende

**Abschluss:** Zertifikat / Micro Credential

**ECTS-Punkte:** 2

50 Stunden Präsenz/online + Selbstlernanteile

**Studienort:** FH Kärnten

**Kosten:** € 530,-

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Anmeldung:** [weiterbildung@fh-kaernten.at](mailto:weiterbildung@fh-kaernten.at)

**Lernziele:**

- Vermittlung von theoretischen Grundlagen der Nachhaltigkeit
- Institutionalisierung von Nachhaltigkeit
- Identifizierung von Nachhaltigkeitsdiskursen im Umfeld der Teilnehmer\*innen





## SOZIOÖKONOMISCHE NACHHALTIGKEITSSTRATEGIE

Der Begriff „Nachhaltigkeit“ ist in den letzten Jahren zu einem Modewort geworden. Doch was steckt wirklich hinter der Begrifflichkeit? Woher kommt das Thema und wie können Unternehmen/Organisationen ihre Bemühungen zu diesem Thema fokussieren und verbessern?

Dieser Kurs spricht Mitarbeiter\*innen aus dem mittleren Management an und bearbeitet das Thema durch Theorie verknüpft mit Best Practice Beispielen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 880,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Thema Nachhaltigkeit und das Drei-Säulen Modell zu verstehen
- Generische Nachhaltigkeitsstrategien
- Nachhaltigkeit im Innovations- und Projekt-Management
- Globale Perspektiven und Komplexität des Klimawandel und Nachhaltigkeit verstehen
- CO<sub>2</sub>-Fußabdruck: Interpretation und Maßnahmen

## NACHHALTIGKEIT LEBEN – WIRKUNGSVOLL HANDELN

Sensibilisierung und (erste) bewusste Auseinandersetzung mit dem Thema im persönlichen und beruflichen Umfeld. Dieser Kurs spricht Mitarbeiter\*innen aller Unternehmensbereiche und -ebenen an, die ihr Verhalten erkennen, reflektieren, verändern wollen oder sollen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 660,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Zero Waste
- Ökologischer Fußabdruck
- Energie sparen
- Nachhaltigkeit in der Beschaffung, im Einkauf
- Nachhaltigkeit bei Transport und Reisen



## QUALITÄTSMANAGEMENT – DIE BASIS FÜR NACHHALTIGES HANDELN

Dieser Kurs widmet sich dem Thema „nachhaltiges Qualitätsmanagement“ und hat damit die ganze Bandbreite unternehmerischer Verantwortung im Blick. Er richtet sich an alle, die im Unternehmen / in der Organisation in irgendeiner Weise für Qualität und Nachhaltigkeit verantwortlich sind bzw. den Qualitäts- und Nachhaltigkeitsgedanken weitertragen sollten.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 880,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Der Zusammenhang zwischen „Qualität“ und „Nachhaltigkeit“:
- Nachhaltige Kund\*innenenzufriedenheit; das Image
- „Prozesse“ – ein Schlüssel öffnet das Tor zum Unternehmenserfolg
- ISO 9001 und die Integration anderer Normen zum Thema „Nachhaltigkeit“; Audits
- Führung, Qualität und Nachhaltigkeit

## PROZESSMANAGEMENT – MIT KLAREN PROZESSEN NACHHALTIG ARBEITEN

Prozessmanagement als Basis, um zu Klarheit und Struktur im Denken und Handeln in Unternehmen / Organisationen zu gelangen.

Dieser Kurs richtet sich an leitungsverantwortliche Mitarbeiter\*innen wie Projektleiter\*innen, Gruppen- und Teamleiter\*innen, wie auch an Geschäftsführer\*innen und Prozess-Verantwortliche.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 1.210,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Zweck und Rolle von Prozessen im erfolgreichen Unternehmen
- Prozessarten und die strategische Bedeutung von Prozessen
- Tools und Werkzeuge der Modellierung und Darstellung
- Wirksames Change Management
- Mittel und Methoden des Prozess-Controlling





## BASICS PROJEKTMANAGEMENT – NACHHALTIGE LÖSUNGEN IM FOKUS

Eine praxisnahe Einführung in die Projektarbeit und Überblick über Anforderungen, Mittel, Methoden und Techniken erfolgreichen Projektmanagements schafft die Basis für das eigene Tun.

Dieser Kurs richtet sich an alle Mitarbeiter\*innen, die sich mit besonderen Herausforderungen und Schwierigkeiten der Projektarbeit beschäftigen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 1.067,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Methodisches Prüfen und Entscheiden der Projektwürdigkeit
- Strukturiertes Aufsetzen und Starten von Projekten mithilfe des 7-Phasen-Modells
- Planen, Schätzen und Durchführen von Projekten und ihrer Arbeitspakete
- Arbeiten mit Objekt- (OSP) und Projektstrukturplänen (PSP), Erstellen von Arbeitspaketspezifikationen (APS), Zeit- und Meilensteinplänen

## FÜHRUNG UND FÜHRUNGSVERANTWORTUNG IN DER TRANSITION

Vermittlung des notwendigen Führungsrollen-, Aufgaben- und Verantwortungsbewusstseins, sowie aller dazu relevanten Change- und Transformations-Werkzeuge für die Transition für Führungskräfte mit Gesamtverantwortung und aus allen relevanten Bereichen der Organisation.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 48 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 2.112,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Der Case & Need for action – Grundlagen des Wandels
- Die wesentlichen Hebel & Parameter des Change
- Die Stufen des Veränderungsmanagements nach Kotter
- Strategien zur erfolgreichen Veränderung
- Nachhaltigkeit in der Umsetzung produzieren



## GAMECHANGER INNOVATIONSMANAGEMENT

Von Ideen zu Produkten, Prototypen und Geschäftsmodellen. Im heutigen Wettbewerbsumfeld sind Future Thinking und Innovationskompetenz unverzichtbare Aspekte. Praxisnahe Vermittlung von Erfolgsfaktoren und methodischer Instrumentarien, um Innovationsprozesse von der Initiierung bis zur Umsetzung zu managen und Mitarbeiter\*innen für Innovation zu begeistern.

Dieser Kurs richtet sich an Führungskräfte, Projektmanager\*innen, Verantwortliche, die den Innovationsprozess in ihrer Organisation vorantreiben möchten und die Mitarbeiter\*innen für Innovation begeistern wollen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 1.210,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Einführung in das Innovationsmanagement und Design Thinking
- Innovationsstrategie, -prozess und -controlling
- Nutzerzentrierte Innovationen durch den Design Thinking Ansatz
- Erfolgsfaktor Innovationskultur, Kommunikation & Raumkonzept
- Erfolgsmessung und kontinuierliche Verbesserung

## INDUSTRIE 4.0 SINNVOLL EINSETZEN, PRODUKTIONS-PROZESSE OPTIMIEREN & DIGITALISIEREN

In diesem Kurs erleben Sie anhand einer Lernfabrik, welche technologischen Komponenten und Systeme für eine intelligente Fertigung benötigt werden. Sie lernen auch, was tatsächlich in Ihre bestehende Praxis umgesetzt werden kann. Der Kurs betrachtet Techniklösungen, betriebliche Prozesse und Mitarbeiter\*innenkompetenzen in einem Gesamtzusammenhang.

Dieser Kurs setzt grundlegende Kenntnisse von Produktionsprozessen voraus und richtet sich an Geschäftsführer\*innen, Werks-, Betriebs- und Produktionsleiter\*innen, Fach- und Führungskräfte aus Produktion, Produktionsplanung und -steuerung sowie Logistik.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 48 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 2.079,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Was ist tatsächlich neu und lohnenswert an der Industrie 4.0
- Wertstromanalyse und Prozessoptimierung als Vorbedingungen
- Technologische Möglichkeiten zur Produktionsoptimierung
- Digitalisieren von Produktions- und Instandhaltungsprozessen



## DIGITAL TWIN UND VIRTUELLE INBETRIEBNAHME

Digitale Zwillinge erlauben Produkte bereits im Entwicklungsstadium zu programmieren und simulieren.

Dieser Kurs richtet sich an Techniker\*innen und Programmierer\*innen mit SPS und/oder Roboterkenntnissen, die sich in die Programmierung und Simulation von Roboterzellen und Fertigungslinien einarbeiten wollen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 40 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 3.289,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Digitaler Zwilling und Produktlebenszyklus
- Modellieren von intelligenten Fertigungen zur Produktionssimulation
- Roboterfertigungszellen programmieren und simulieren
- Virtuelle Inbetriebnahme von Fertigungen und Roboterzellen

## FORTGESCHRITTENE SPS-PROGRAMMIERUNG

Die rasche technologische Entwicklung in der Automatisierungstechnik bringt eine erhöhte Nachfrage nach SPS-Programmierern mit sich.

Dieser Kurs spricht Automatisierungs- und Instandhaltungstechniker\*innen mit grundlegenden Programmierkenntnissen von industriellen Steuerungen an.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 40 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 3.289,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Analyse von linearen Ablaufsteuerungen vs. Betriebsarten
- Programmierung von Grundmodulen mit linearen Abläufen
- Programmierung von Grundstellungsfahrten und Automatikabläufen
- HMI-Programmierung im TIA Portal sowie Inbetriebnahme von Automatisierungsprojekten



## MODULARE SPS-PROGRAMMIERUNG

Automatisierungs- und Instandhaltungstechniker\*innen mit fortgeschrittenen SPS-Programmierkenntnissen erlernen die visuelle Nachverfolgung des Herstellungszyklus eines Produktes von Beginn bis zum Warenlager mittels Identifikationssystemen in Echtzeit.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 40 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 3.289,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Funktion und Technologie von MES und Identifikationssystemen
- Programmierung von typischen Industrie 4.0. Programmbausteinen
- Prozesskontrolle mit „State Machines“
- Integration vorhandener Identifikationssysteme mit IO-Link und MES Systemen

## DATENQUALITÄT IN DER PRODUKTION

Hier erfahren Sie, wie Sie Fertigungsmaschinen und Messsysteme flexibel mit Datenbanken verbinden. Sie lernen, wie Sie deren Daten bereits an der Quelle anreichern und strukturieren müssen, wie Sie Ihre Datenbasis aufbereiten, um Ihren Produktionsexpert\*innen einen raschen und flexiblen Einblick in die Prozesse zu geben.

Angesprochen werden mit diesem Kurs Prozessingenieur\*innen, produktionsnahe Informatiker\*innen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 2.079,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Schnittstelle von Fertigungsmaschinen und Messsystemen
- Herausforderung der Nachrüstung von Bestandsmaschinen und Umgang mit mehreren Datenquellen an einer Maschine
- Beziehung von Stammdaten und Prozessdaten und deren Bedeutung für die Vernetzbarkeit von Daten



## PROZESSREGELUNG UND PROGNOSEN MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

Vielen Unternehmen sind durch kostspielige Nacharbeiten, teure Stillstandzeiten ihrer Anlagen oder mit Ausschuss belastet. All das kann durch gezielte Analysen vorhergesehen und dadurch vermieden werden. Angesprochen werden mit diesem Kurs Prozessingenieur\*innen, produktionsnahe Informatiker\*innen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 2.079,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

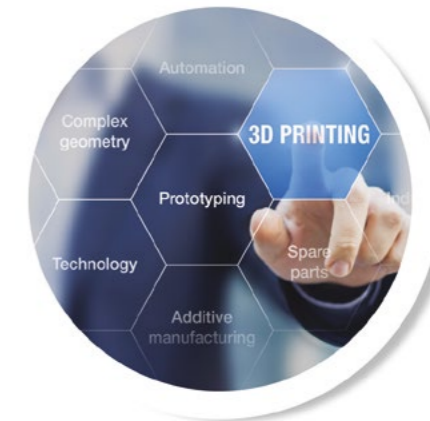
**Themen und Inhalte:**

- Erweiterte Prozessregelung und deren Verortung auf der Ebenen von Einzelprozessen, Gesamtprozessen und in der Instandhaltung.
- Künstliche Intelligenz und die Verortung von maschinellem Lernen als Teil dieses Fachgebietes.
- Konkrete Methoden für individuelle Problem-Lösungen durch KI
- Datenquellen und maschinelles Lernen bei der Nutzung von R-Studio

## BASICS ADDITIVE MANUFACTURING

Darstellung verschiedener ressourcenschonender technischer Lösungen auf Basis des innovativen Fertigungsverfahrens 3D-Druck / Additive Fertigung.

Angesprochen werden mit diesem Kurs Facharbeiter\*innen, Konstrukteur\*innen, Produktentwickler\*innen, technische Leiter\*innen, Projektmanager\*innen, Geschäftsführer\*innen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 25 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 2.079,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Verfahrensprinzip und Systematik für Kunststoff/Metall Fertigung
- Material und seine Eigenschaften
- Erläuterung der Prozesskette
- Workflow für das designen von AF-Produkten
- Wirtschaftliche und technische Machbarkeit



## ADVANCED ADDITIVE MANUFACTURING

Vermittlung umfassender Kenntnisse zu den Verfahrensprinzipien und Prozessparametern des 3D-Drucks. Schrittweise Fertigung von Bauteilen entlang der Prozesskette. Auswirkung auf die Bauteilqualität.

Angesprochen werden mit diesem Kurs Facharbeiter\*innen, Konstrukteur\*innen, Produktentwickler\*innen, technische Leiter\*innen, Projektmanager\*innen, Geschäftsführer\*innen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 40 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 3.289,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Potentialanalyse
- Konstruktionsrichtlinien / Design
- Teileorientierung und Stützstrukturen
- Aufbau und Funktionsweise einer AF-Maschine
- Rüsten, Abrüsten und Postprozessing

## EXPERT ADDITIVE MANUFACTURING

Vermittlung von anwendungsnahem Wissen in der additiven Fertigung. Weiterentwicklung von Bauteilen. Projektarbeit mit selbstständiger Durchführung der gesamten Prozesskette.

Angesprochen werden mit diesem Kurs Facharbeiter\*innen, Konstrukteur\*innen, Produktentwickler\*innen, technische Leiter\*innen, Projektmanager\*innen, Geschäftsführer\*innen.



**Abschluss:** Teilnahmebestätigung

**Dauer:** 40 Stunden Präsenz

**Studienort:** Lt. Website und nach Vereinbarung

**Kosten:** € 3.289,- inklusive 10 % USt.

**Termine:** die aktuellen Termine finden Sie auf der Website

**Themen und Inhalte:**

- Implementierung additiver Fertigungsverfahren in die Praxis
- Eigenständige Durchführung einer Prozesskette
- Praxisorientierte Qualifizierung durch Projektarbeit





## IMPRESSUM

**Herausgeber**  
Fachhochschule Kärnten  
gemeinnützige Privatstiftung  
Villacher Straße 1, 9800 Spittal/Drau  
[www.fh-kaernten.at](http://www.fh-kaernten.at)

bfi-Kärnten  
Bahnhofstraße 44,  
9020 Klagenfurt am Wörthersee  
[www.bfi-kaernten.at](http://www.bfi-kaernten.at)

**Layout und Gestaltung**  
Anna Maria Orasch, FH Kärnten

**Fotos**  
Adobe Stock, Shutterstock

**Stand**  
Februar 2024



[www.fh-kaernten.at](http://www.fh-kaernten.at)



[www.bfi-kaernten.at](http://www.bfi-kaernten.at)