

ZERTIFIKATSLEHRGANG

# DIGITALES KOMMUNALES MANAGEMENT

# Zertifikatslehrgang Digitales kommunales Umweltmanagement

Wie können Sie digitale Umweltstrategien und -projekte entwickeln und in Kommunen umsetzen? Im zweisemestrigen Lehrgang lernen Sie, wie Sie die digitale Transformation von Gemeinden vorantreiben können. Durch die zeitlich geblockte Organisation an wenigen Wochenenden ist der Lehrgang perfekt mit einer beruflichen Tätigkeit kombinierbar.

## Nutzen für Umwelt und Gesellschaft

„Welche Technologietrends nutzt Ihre Kommune bzw. Ihre Organisation bereits? Wo gibt es Handlungsbedarf? Dieser Lehrgang bietet den Teilnehmenden einen Einblick in Technologien und Methoden, um Digitalisierungspotenziale im Umweltmanagement zu erschöpfen. Im Fokus steht dabei der Nutzen für die Umwelt und die Gesellschaft. Gleichzeitig können Prozesse optimiert, Transparenz gefördert und Kosten gesenkt werden.“

Lehrgangsleiter Deepak Dhungana (IMC FH Krems)

## Kooperation von Wirtschaft und Hochschule

Der Bedarf an digitalen Lösungen im Bereich des kommunalen Umweltmanagements ist stark steigend und bietet großes Potenzial für Gemeinden.

„Österreich hat international den Ruf der besten Umwelttechnologien. Um das in Zukunft beizubehalten, sind immer mehr Kooperationen zwischen Wirtschaft und Universitäten gefragt.“

Felix Steyskal,

Managing Director bei M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen GmbH

## Tipp

An unserer Hochschule können diese Themenbereiche optimal gebündelt werden, da bereits umfassende, langjährige Lehr- und Forschungskompetenzen in den Bereichen Informatik, digitale Innovation und Transformation sowie Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement bestehen.





## Zielgruppe

Arbeiten Sie als Teammitglied oder Person mit Entscheidungsbefugnis in der kommunalen Verwaltung oder im kommunalen Umweltmanagement? Oder sind Sie für ein Unternehmen tätig, das sich im Auftrag von Gemeinden mit Umweltthemen beschäftigt? Dann bietet der Lehrgang eine wertvolle Zusatzqualifikation für Ihren Tätigkeitsbereich.

Als Absolventin oder Absolvent sind Sie in der Lage, maßgeschneiderte digitale Umweltstrategien, -projekte und -produkte für Gemeinden zu entwickeln. Dadurch erhöhen Sie die Handlungsfähigkeit von Kommunen auf dem Gebiet des Umweltmanagements. Sie tragen also aktiv dazu bei, die digitale Transformation im kommunalen Bereich zu planen und voranzutreiben.

Wenn Sie für kommerzielle Anbieterinnen und Anbieter von Umweltmanagement-services arbeiten, hilft Ihnen der Lehrgang dabei, Ihr Angebot zu verbessern und sichert so einen Wettbewerbsvorteil gegenüber Mitbietenden. Der Lehrgang basiert auf den Erfahrungen und Einschätzungen des der Wirtschaftskammer Niederösterreich nahestehenden Vereins Hochschulzentrum Korneuburg-Stockerau und wird in Kooperation mit dem GreenTec Campus entwickelt und angeboten: **GreenTec Campus Stockerau**.

Wo auch immer Sie aktuell tätig sind, eines ist sicher: Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs können sich über vielfältige Chancen am Arbeitsmarkt freuen.

## Stimmen über den Lehrgang

„Dieser Lehrgang verbindet in einzigartiger Weise Wissenschaft und Praxis. Für kaum einen Bereich ist dies so wichtig wie für Ausbildungswege in Umweltangelegenheiten. Daher freuen wir uns sehr, dass wir den Lehrgangsteilnehmerinnen und -teilnehmern Praxiseinblicke in zahlreiche Umwelthanwendungen in Niederösterreich und Wien bieten können. Auch die Blockwochenenden im Stockerauer GreenTec Campus inmitten des Firmengeländes eines namhaften Herstellers von Müllfahrzeugen und Umwelanlagen stellen ein Alleinstellungsmerkmal dieser Ausbildung dar.“

Dr. Christian Moser, Vizepräsident KommR, WKNÖ

„Um nachhaltige und innovative Lösungen ökonomisch sinnvoll realisieren zu können, sind eine gemeinsame Vorgehensweise, zusätzliche Qualifikationen, die entsprechenden Ressourcen und der weitere Ausbau der Digitalisierung wichtige Voraussetzungen. Der GreenTec Campus, das Technologiezentrum für Umwelt, Energie und Recyclingwirtschaft in Stockerau, schafft mit dem Netzwerk führender Unternehmen der Region und seinen Bereichen GreenTec StartUp Center, GreenTec Study Center und GreenTec R&D Center die entsprechende Plattform.“

Andreas Klingner, Generalsekretär bei GreenTec Campus

## AUF EINEN BLICK

Der Lehrgang ist kompakt an 11 Wochenenden geblockt. Während der Präsenz-Wochenenden findet der Unterricht am Freitagnachmittag und am Samstag ganztags statt. Auf die Präsenzeinheiten an der IMC FH Krems oder am GreenTec Campus Stockerau folgen Selbstlernphasen, in denen die Lerninhalte reflektiert und angewandt werden können. Der Lehrgang schließt mit einem Zertifikat für digitales kommunales Umweltmanagement ab.



**Organisationsform:**  
Berufsbegleitend



**Abschluss:**  
Zertifikat für digitales  
kommunales  
Umweltmanagement



**Dauer:**  
2 Sem. (Start 09/2022)  
30 ECTS (European  
Credit Transfer System)



**Studiengebühr:**  
€ 4.900,- zuzüglich  
ÖH-Beitrag € 20,70



Sie können sich für diesen Lehrgang mit oder ohne Hochschulreife (Matura) mit entsprechender Berufserfahrung bewerben. Die Online-Bewerbung ist ab 1. Dezember 2021 möglich (für Studienstart Herbst 2022).

Mehr Informationen:

[fh-krems.ac.at/studium/lehrgaenge](http://fh-krems.ac.at/studium/lehrgaenge)

# LEHRPLAN BERUFSBEGLEITEND

Semester I	ECTS
<b>GEMEINDEANALYSE</b>	
Nachhaltige Wirtschaft im Kontext von GreenTech und Circular Economy	1
Digitales Kommunalmanagement und Datenrecht	1
Big Data und künstliche Intelligenz im öffentlichen Sektor I	1
Betriebswirtschaftliche Analyse, Finanzierung und Reporting I (Fokus auf Projekte)	2
Projektmanagement	1
Capstone-Projekt I	1
Strategie und Digitale Roadmap	1
<b>UMWELTSTRATEGIE</b>	
Abwasser- und Abfallwirtschaft	1
Regionale Energieversorgung und erneuerbare Energien	1
Mobilität und Verkehr	1
Smart-Village-Konzepte und Handlungsfelder I	1
Geschäftsmodelle und Wertschöpfungskette mit Fokus auf Digitalisierung und Nachhaltigkeit	2
Capstone-Projekt II	2

Semester II	ECTS
<b>PROJEKTARBEIT</b>	
Recycling und Kreislaufwirtschaft	2
Big Data und künstliche Intelligenz im öffentlichen Sektor II	1
Cyber-physische Infrastruktur und Internet der Dinge (IoT)	1
Innovation und Innovationsmanagement	2
Capstone-Projekt III	2
<b>PROJEKTUMSETZUNG UND -ABSCHLUSS</b>	
Smart-Village-Konzepte und Handlungsfelder II	1
Betriebswirtschaftliche Analyse, Finanzierung und Reporting II (Fokus auf Finanzierung)	2
Change und Transformationsmanagement	1
Capstone-Projekt IV	2





Digitale Umweltstrategien entwickeln und umsetzen

Foto: depositphotos.com / duwoy



Nachhaltige Lösungen für die Kreislaufwirtschaft



Kooperation zwischen Hochschule und Wirtschaft

IMC Fachhochschule Krems  
 Piaristengasse 1  
 3500 Krems, Austria, Europa

Studienberatung  
 T: +43 2732 802 222

E: [information@fh-krems.ac.at](mailto:information@fh-krems.ac.at)  
 I: [www.fh-krems.ac.at](http://www.fh-krems.ac.at)



in Kooperation mit:



Version: 11/2021

AKKREDITIERUNGEN



MITGLIEDSCHAFTEN



UMWELTFREUNDLICHER DRUCK

