

Programmbeschreibung MAS Nachhaltigkeit und Umweltinnovation

1. Überblick

Zu erwerbender Titel	Master of Advanced Studies FHNW Nachhaltigkeit und Umweltinnovation
Art des Programms	Berufsbegleitend
Unterrichtssprache	Deutsch
Umfang des Programms (ECTS-Punkte)	60 ECTS
Durchführungsdauer	2 Jahre
Zu erreichende Kompetenzen / Lernziele	Bei Abschluss können die Teilnehmenden je nach gewählten CAS: <ul style="list-style-type: none">• Nachhaltige Konzepte und Strategien gezielt anwenden,• Die nationale und internationale Umweltgesetzgebung verstehen und auf Ihren Berufskontext übertragen,• Umweltauswirkungen mithilfe der Lebenszyklusanalyse (LCA) bewerten und konkrete Optimierungsmassnahmen ableiten,• Prinzipien der Grünen Wirtschaft kritisch reflektieren und in der betrieblichen Praxis umsetzen,• Ressourceneffiziente Lösungen für Industrie und Gewerbe entwickeln, bewerten und überzeugend kommunizieren,• Relevante Wechselwirkungen von Gesundheit und Umwelt verstehen und transformativ im Gesundheitswesen einsetzen.
Programmstart	Siehe Webseite
Anmeldefrist	Siehe Webseite

Aufnahmekriterien	<ul style="list-style-type: none">• Hochschulabschluss (mindestens Bachelordiplom) und einschlägige Berufspraxis. oder• Diplom HF (Höhere Fachschule CH), eidgenössisches Diplom oder eidgenössischer Fachausweis und mindestens 3 Jahre einschlägige Berufspraxis im einem dem Weiterbildungsprogramm fachlich entsprechenden oder verwandten Fachgebiet. oder• Folgende Voraussetzungen sind kumulativ erfüllt:<ul style="list-style-type: none">○ Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im einem dem Weiterbildungsprogramm fachlich entsprechenden oder verwandten Fachgebiet.○ Verschiedene Weiterbildungen (unternehmensinterne oder CAS/MAS/DAS) erfolgreich absolviert oder einen tertiären Bildungsgrad bei fortgeschrittenener Teilnahme bzw. Teilleistung (> 50%) abgebrochen. <p>Da der Unterricht und die Lehrmaterialien (überwiegend) in deutscher Sprache sind, werden Deutschkenntnisse (mindestens Niveau C1) vorausgesetzt.</p>
Anforderungen für den erfolgreichen Abschluss	3 erfolgreich bestandene CAS-Programme aus den im Modulplan beschriebenen Programmen plus erfolgreich abgelegte MAS-Thesis
Preis	Siehe Webseite
Weitere Kosten	Keine
Zahlungsmodalitäten	Gemäss Rechnungsstellung bzw. Teilnahmebedingungen
Programmleitung	Prof. Dr. Marco Rupprich, marco.rupprich@fhnw.ch, +41 61 228 60 75
Programmadministration	weiterbildung.lifesciences@fhnw.ch, +41 61 225 55 40
Weitere Informationen/Links	https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/lifesciences

2. Modulplan

Nr.	Modulbezeichnung und Lerninhalte	Art des Leistungsnachweises	Bewertung ¹	ECTS	Arbeitsaufwand (inkl. Vor- und Nachbereitung)	Durchführung (Präsenz, Online, hybrid)
1	CAS Nachhaltige Transformation, Ethik und Gesellschaft (ehemals CAS Entwicklung und Umwelt)		Siehe Programmbeschreibung CAS-Programm			hybrid
2	CAS Planetary Health und Sustainable Healthcare (ehemals Gesundheit und Umwelt)		Siehe Programmbeschreibung CAS-Programm			hybrid
3	CAS Nachhaltige Produktion und Prozesse (ehemals CAS Industrie und Umwelt)		Siehe Programmbeschreibung CAS-Programm			hybrid
4	CAS Nachhaltiges Management (ehemals CAS Management und Umwelt)		Siehe Programmbeschreibung CAS-Programm			hybrid
5	CAS Umweltrecht und Vollzug		Siehe Programmbeschreibung CAS-Programm			hybrid
6	MAS-Thesis		6er Skala	15	Ca. 450h	
	MAS-Programm	Total		60ECTS	Ca. 1800h	

Gültig ab 29. Oktober 2025

¹ 2er Skala: erfüllt/nicht erfüllt oder 6er Skala: 6=ausgezeichnet, 5.5=sehr gut, 5=gut, 4.5=befriedigend, 4=genügend, 3=ungenügend, 2=schlecht, 1=sehr schlecht