

Programmbeschreibung CAS Planetary Health und Sustainable Healthcare

1. Überblick

Zu erwerbender Titel	Certificate of Advanced Studies FHNW Planetary Health und Sustainable Healthcare
Art des Programms	Berufsbegleitend
Unterrichtssprache	Deutsch
Umfang des Programms (ECTS-Punkte)	15 ECTS
Durchführungsdauer	18 Tage
Zu erreichende Kompetenzen / Lernziele	<p>Bei Abschluss können die Teilnehmenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die engen und vielfältigen Wechselwirkungen von Gesundheit und Umwelt beschreiben, • die Notwendigkeit, Stärken und Herausforderungen transdisziplinärer Ansätze in Forschung, Lehre und Umsetzung (Transformation) in diesen Themengebieten erläutern, • die Synergieeffekte von gesunden und umweltbewussten Lebensstilen (Environment Health Co-Benefits) beschreiben, • die umweltrelevanten Prozesse und wesentlichen Umweltauswirkungen des Gesundheitswesens erläutern, • effektive Massnahmen für ein ökologisch nachhaltiges Gesundheitswesen entwerfen, • analytische und transformative Methoden in ihrem Umfeld anwenden.
Programmstart	Siehe Webseite
Anmeldefrist	Siehe Webseite

Aufnahmekriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Hochschulabschluss (mindestens Bachelordiplom) und einschlägige Berufspraxis. <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 fortgeschrittener Teilnahme bzw. Teilleistung (> 50%) abgebrochen. <p>Da der Unterricht und die Lehrmaterialien (überwiegend) in deutscher Sprache sind, werden Deutschkenntnisse (mindestens Niveau C1) vorausgesetzt. Einzelne Lektionen werden in englischer Sprache gehalten.</p>
Anforderungen für den erfolgreichen Abschluss	Genügende Gesamtnote bestehend aus Gruppenarbeit (1/2 der Gesamtnote) und der mündlichen Prüfung (1/2 der Gesamtnote)
Preis	Siehe Webseite
Weitere Kosten	Keine
Zahlungsmodalitäten	Gemäss Rechnungsstellung bzw. Teilnahmebedingungen
Programmleitung	Dr. Christan Abshagen, christian.abshagen@fhnw.ch, +41 61 228 53 52
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, On-line, hybrid)
1	Planetary Health – Zusammenhang Gesundheit und Umwelt <ul style="list-style-type: none"> • Anthropozän & Planetare Grenzen • Umweltmedien Land, Boden, Wasser, Luft • Klima- und Biodiversitätskrise, Chemische Verschmutzung / Neue Substanzen • direkte Gesundheitsauswirkungen: <ul style="list-style-type: none"> - Übertragbare Krankheiten, Zoonosen, neue Krankheiten (Emerging Diseases) - Nicht übertragbare Krankheiten - Psychische Gesundheit • indirekte Auswirkungen: Politische Instabilität, Konflikte, Migration 	s. unten	s. unten	s. unten	s. unten	hybrid
2	Health Co-Benefits – Synergien von gesundheitsfördernden und umweltschonenden Massnahmen <ul style="list-style-type: none"> • Definition und Konzepte von Gesundheit • Ernährung, Planetary Health Diet • Aktive Mobilität, Mobilitäts- und Energiewende • Naturkontakt und (psychische) Gesundheit • Stadtplanung und nachhaltiges Bauen 	s. unten	s. unten	s. unten	s. unten	hybrid

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

3	Transformatives Wissen – Rahmenbedingungen, Werkzeuge, Methoden <ul style="list-style-type: none"> • UN Sustainable Development Goals • Ökobilanzierung / Life Cycle Assessment • Health Impact Assessment • Umweltmanagementsysteme, standardisierte Reporting- und Benchmarkinitiativen • Prinzipien der Kreislaufwirtschaft • Transformatives Lernen / Transformationsmodelle • Achtsamkeit, Resilienz und Mitgefühl 	s. unten	s. unten	s. unten	s. unten	hybrid
4	Sustainable Healthcare – nachhaltiges Gesundheitswesen <ul style="list-style-type: none"> • Regulatorische Rahmenbedingungen • Nachhaltigkeitsmanagement und -reporting • Treibhausgasbilanzierung • Beschaffung und Lieferketten • Entsorgung und Wiederaufbereitung • Antibiotikaresistenzen • Eco-Design und Product Stewardship 	s. unten	s. unten	s. unten	s. unten	hybrid
		Gruppenarbeit und mündliche Prüfung über alle Module	6er Skala	15 ECTS	450h	