

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. 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. 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. Christian 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, Online, 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 | |

Gültig ab 29. Oktober 2025