



## MAS Nachhaltigkeit und Umweltinnovation

Sie möchten die Umwelt aktiv mitgestalten und Verantwortung für eine nachhaltige Transformation übernehmen? Diese Weiterbildung macht Sie zur kompetenten Fach- oder Führungsperson im Umweltbereich – mit fundierten strategischen und methodischen Kompetenzen sowie praxisorientierten und innovativen Lösungsansätzen.

Diese berufsbegleitende Weiterbildung ist modular aufgebaut. Sie stellen Ihr Programm individuell zusammen und vertiefen Ihre Kompetenzen praxisnah und zielgerichtet.

Das MAS umfasst drei Certificate of Advanced Studies (CAS) mit jeweils 15 ECTS sowie ein MAS-Seminar und eine abschliessende MAS-Thesis (15 ECTS).

Zusätzlich zum obligatorischen CAS Management und Umwelt (ab 1.8.2026 CAS Nachhaltiges Management) wählen Sie zwei von vier thematisch breit gefächerten CAS – je nach beruflichem Profil und Interesse. So bauen Sie Ihre Kompetenzen gezielt aus und setzen eigene inhaltliche Schwerpunkte:

- CAS Nachhaltige Transformation, Ethik und Gesellschaft
- CAS Planetary Health und Sustainable Healthcare
- CAS Industrie und Umwelt (ab 1.8.2026 Nachhaltige Produktion und Prozesse)
- CAS Management und Umwelt (ab 1.8.2026 CAS Nachhaltiges Management)
- CAS Umweltrecht und Vollzug

Das MAS wird mit einem halbtägigen MAS-Seminar und einer MAS-Thesis abgeschlossen.

**Inhalte**

Die CAS widerspiegeln verschiedene Perspektiven aus Management, Gesundheit, Recht, Industrie und Entwicklung. Dabei wird auf aktuelle Herausforderungen eingegangen und den Teilnehmenden eine Vielzahl an Werkzeugen zur Transformation in ein nachhaltiges Handeln zur Verfügung gestellt.

In Abhängigkeit von den gewählten CAS können Sie nach Abschluss Konzepte und Strategien für nachhaltige Entwicklung anwenden, Umweltgesetzgebung und deren Vollzug anwenden, Umweltauswirkungen bewerten, Prinzipien der Grünen Wirtschaft umsetzen, ressourceneffiziente Lösungen entwickeln und überzeugend kommunizieren und die Wechselwirkungen von Gesundheit und Umwelt verstehen und einsetzen.

In der MAS-Thesis wenden Sie Ihr Wissen an einem konkreten Praxisprojekt an. Die Thesis erlaubt eine individuelle Schwerpunktsetzung und wird meist in Zusammenarbeit mit einem externen Auftraggeber realisiert. Sie umfasst einen Aufwand von rund 450 Stunden (15 ECTS).

**Zielpublikum**

Das MAS-Programm richtet sich an Hochschulabsolvent\*innen aller Fachrichtungen sowie an Personen mit äquivalenter Qualifikation, die sich fundiert und praxisnah im Umweltbereich weiterbilden möchten.

Die Aufnahmekriterien sind auf der Webseite definiert.

**Dauer**

Jedes CAS dauert ein Semester und beinhaltet 18 Unterrichtstage, eine semesterbegleitende Projektarbeit in einer Kleingruppe sowie eine mündliche oder schriftliche Abschlussprüfung. Für jedes erfolgreich abgeschlossene CAS werden 15 ECTS gutgeschrieben. Jedes CAS kann auch einzeln, als in sich abgeschlossenes Weiterbildungsprogramm, absolviert werden.

Für die erfolgreich abgeschlossene MAS-Thesis werden zusätzlich 15 ECTS gutgeschrieben.

**Abschluss / ECTS**

Master of Advanced Studies FHNW Nachhaltigkeit und Umweltinnovation / 60 ECTS

**Ort**

FHNW Campus Muttenz und Online

**Programmleitung**

Prof. Dr. Marco Rupprich  
T +41 61 228 60 75  
marco.rupprich@fhnw.ch

**Programmadministration**

T +41 61 228 55 40  
weiterbildung.lifesciences@fhnw.ch

**Weitere Informationen und Anmeldung**

[www.fhnw.ch/nachhaltigkeit-umweltinnovation](http://www.fhnw.ch/nachhaltigkeit-umweltinnovation)

