



## DAS Leading Clean Production

Nachhaltigkeit wird zum strategischen Erfolgsfaktor: Erweitern Sie Ihre Kompetenzen für eine umweltgerechte industrielle Produktion und lernen Sie, Umweltmanagement strategisch und wirkungsvoll im Unternehmen zu verankern – von Emissions- und Ressourcenschutz über Nachhaltigkeitsbewertung bis zur Kreislaufwirtschaft. Eine ideale Basis, um Umweltschutz und wirtschaftlichen Erfolg nachhaltig miteinander zu verbinden. Dabei integrieren wir ökologische und soziale Verantwortung gezielt ins Management und machen Nachhaltigkeit zum Treiber für Transformation und nachhaltige Wettbewerbsvorteile.

Durch angewandte Übungen, Fallbeispiele aus der Praxis und Austausch mit Expert\*innen gewinnen Sie die Handlungssicherheit, nachhaltige Produktion und Prozesse sowie nachhaltiges Management in Ihrem beruflichen Umfeld kompetent zu bewältigen.

### Inhalte

Das DAS Leading Clean Production ist modular aufgebaut und setzt sich wie folgt zusammen:

- CAS Nachhaltige Produktion und Prozesse
- CAS Nachhaltiges Management
- Modul PFAS: Aktuelle Technologien für nachhaltige Industrieprozesse

Sie lernen im CAS Nachhaltige Produktion und Prozesse Umweltaspekte entlang industrieller Wertschöpfungsketten zu beurteilen, gesetzliche Vorgaben sicher umzusetzen und ökologische Effizienz gezielt zu steigern. Ob Emissionsminderung, Gewässer- und Bodenschutz, Ressourceneffizienz oder Kreislaufwirtschaft, Sie stärken Ihr fachliches Fundament für anspruchsvolle Umweltentscheidungen.

Sie entwickeln im CAS Nachhaltiges Management ein tiefes Verständnis für wirtschaftliche Nachhaltigkeit, analysieren komplexe Umweltauswirkungen mittels Lebenszyklusanalyse und wenden Konzepte und Instrumente des Nachhaltigkeitsmanagements an. Damit können Sie wirksame Lösungen nachhaltig im Unternehmenskontext umsetzen.

Das Modul legt den Schwerpunkt auf PFAS: den persistenten „Ewigkeitschemikalien“, die Industrie und Behörden vor erhebliche Herausforderungen stellen. Sie erhalten top-

aktuelle, wissenschaftlich fundierte Einblicke zu Risiken, Technologien und Massnahmen von der Reduktion industrieller PFAS-Emissionen bis zur Sanierung belasteter Standorte.

**Zielpublikum**

Das DAS-Programm Leading Clean Production richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Industrie und Gewerbe sowie an Mitarbeitende von Ingenieur- und Umweltbüros und Behörden, die in Projekten oder im Betrieb Umweltverantwortung tragen. Idealerweise verfügen Sie über eine technische oder naturwissenschaftliche Ausbildung und möchten Ihr Wissen gezielt um Umweltaspekte erweitern – anwendungsorientiert, kompakt und berufsbegleitend.

Angesprochen sind auch Personen, die sich vertieft mit aktuellen Themen wie PFAS, industriellem Umweltschutz, nachhaltiger Produktion, Kreislaufwirtschaft und Umweltmanagement auseinandersetzen und diese Kompetenzen wirksam in ihrem beruflichen Umfeld einsetzen wollen.

Die Aufnahmekriterien sind auf der Webseite definiert.

**Dauer**

1 Jahr

**Abschluss / ECTS**

Diploma of Advanced Studies FHNW Leading Clean Production, 32 ECTS

**Ort**

FHNW Campus Muttenz und Online

**Programmleitung**

Xenia Klaus  
+41 61 228 56 35 (Direkt)  
xenia.klaus@fhnw.ch

**Programmadministration**

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

**Weitere Informationen und Anmeldung**

[www.fhnw.ch/de/weiterbildung/das-leading-clean-production](http://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/das-leading-clean-production)

