

# Vortrag: CAS FHNW Akustik

## Infoabend – Berufsbegleitende Weiterbildungen am 13.6.2022



## Allgemeines zum Kurs

- **Nächster Start: 23. Januar 2023**
- Der Zertifikatslehrgang «CAS FHNW Akustik» ist eine berufsbegleitende Weiterbildung mit insgesamt 16 Kurstagen.
- Neben der 4-tägigen Einstiegswoche umfasst der Lehrgang 12-mal ein Tag pro Woche Unterricht und wird durch selbstständiges Arbeiten sowie schriftlichen Studienarbeiten ergänzt.
- Den Abschluss bildet eine Zertifikatsarbeit.
- Anmeldung erfolgt online unter: [www.fhnw.ch/habg/cas-akustik](http://www.fhnw.ch/habg/cas-akustik)



Welches sind Themenbereiche der Akustik an diesem Objekt?

## CAS FHNW Akustik

Physikalische Grundlagen	→ Wellengleichung usw.
Psychoakustik	→ Lautheit, Wahrnehmung usw.
Gesetzliche Grundlagen	→ LSV usw.
Raumakustik	→ Nachhallzeit, Sprachverständlichkeit usw.
Bauakustik	→ Luft- und Körperschall
Lärmschutz	→ Ausbreitmass, Schallschirme usw.
Messtechnik	→ Messungen, Auswertungen usw.

## **CAS FHNW Akustik**

- Dieser CAS kann im Rahmen des Weiterbildungsdiploms «DAS FHNW Bauphysik» angerechnet werden.

### **Zielpublikum**

- Der Zertifikatslehrgang richtet sich an Baufachleute aus den Bereichen Architektur, Ingenieurwesen, Gebäudetechnik und der Bauphysik sowie an Personen in umweltrelevanten Positionen in privaten und öffentlichen Betrieben.

### **Ausbildungsziele**

- Die Teilnehmer\*innen kennen die rechtlichen Grundlagen und machen sich mit den neuesten Methoden der Lärmbekämpfung sowie Raum- und Bauakustik vertraut.



Die Weiterbildung findet an unserem FHNW  
Campus in Olten statt:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Riggenbachstrasse 16  
4600 Olten

Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gern.  
Schreiben Sie uns eine E-Mail:

[weiterbildung.habg@fhnw.ch](mailto:weiterbildung.habg@fhnw.ch)