



## **Gestalten: Fokus Technik**

### Lupe-Modul

Beginn: 7. März 2026

# Fachliche und fachdidaktische Kompetenzen im Technischen Gestalten vertiefen

# Gestalten: Fokus Technik

## Lupe-Modul

Die Teilnehmenden vertiefen und erweitern ihr fachpraktisches, fachwissenschaftliches und fachdidaktisches Wissen und Können im Technischen Gestalten. Die Bearbeitung inhaltlicher Themen wird eng mit fachdidaktischen Fragestellungen verknüpft. Jeder Präsenztag ist jeweils einem anderen Themen- und Materialbereich gewidmet und beinhaltet fachdidaktische Inputs, material- und verfahrensspezifische Instruktions- und Gestaltungsaufgaben.

Die Weiterbildung umfasst insgesamt 6 Präsenztag sowie vor- und nachbereitende Selbststudienzeiten. In einzelnen Leistungsnachweisen dokumentieren die Teilnehmenden ihre praktischen und reflexiven Auseinandersetzungen.

### **Leitung des Angebotes**

- Peter Hug, Fachlehrer für Design & Technik
- Prof. Dr. Barbara Wyss, Leiterin Professur Ästhetische Bildung, PH FHNW

# Aufbau des Angebotes

## **Strukturen und Muster**

- Fachwissenschaftlicher Aspekt: Keramik und keramische Oberflächen
- Fachdidaktischer Aspekt: Design und Technik, Bedeutung des Designprozesses
- Lehrplanbezug: Kompetenzorientierung

## Datum und Ort

Sa, 7.3.2026, 8.30–16.30 Uhr

Campus Brugg-Windisch

## **Bewegliche Hölzer – Elementare Verfahren der Holzbearbeitung**

- Fachwissenschaftlicher Aspekt: Fahren und Rollen, bewegliche Objekte
- Fachdidaktischer Aspekt: Problemlösen des Lernen, problemorientierte Gestaltungsaufgaben
- Lehrplanbezug: Themenfeld Transport, Mechanik, Energie

## Datum und Ort

Sa, 9.5.2026, 8.30–16.30 Uhr

Campus Brugg-Windisch

## **Kunststoff**

- Fachwissenschaftlicher Aspekt: Spielobjekte erdenken, entwickeln, bauen
- Fachdidaktischer Aspekt: Entdeckende Lernformen, Bedeutung des Experimentierens
- Lehrplanbezug: Themenfeld Spiel und Freizeit

## Datum und Ort

Sa, 13.6.2026, 8.30–16.30 Uhr

Campus Brugg-Windisch

## **Voller Energie – Antriebsprinzipien erkennen und nutzen**

- Fachwissenschaftlicher Aspekt: Energie
- Fachdidaktischer Aspekt: Bewerten und Beurteilen
- Lehrplanbezug: Themenfeld Energie und Elektrizität

## Datum und Ort

Sa, 22.8.2026, 8.30–16.30 Uhr

Campus Brugg-Windisch

## **Papiere und Karton**

- Fachwissenschaftlicher Aspekt: Bedeutung der Materialität für Konstruktions- und Gestaltungsprinzipien
- Fachdidaktischer Aspekt: Ateliers als Unterrichtsform
- Lehrplanbezug: Themenfeld Bauen und Wohnen

### Datum und Ort

Sa, 17.10.2026, 8.30–16.30 Uhr

Campus Brugg-Windisch

## **Ateliers – vom Können zum Lehren**

- Fachwissenschaftlicher Aspekt: Die Inhalte werden von den Teilnehmenden vorbereitet und angeboten
- Fachdidaktischer Aspekt: Aneignen, Üben/Zeigen, Instruieren
- Lehrplanbezug: Instruierende Lernarrangements

### Datum und Ort

Sa, 14.11.2026, 8.30–16.30 Uhr

Campus Brugg-Windisch

# Details zum Angebot

## Zielgruppe

- Lehrpersonen Zyklus 1
- Lehrpersonen Zyklus 2
- Lehrpersonen Zyklus 3

## Aufnahmekriterien

Das Weiterbildungsangebot richtet sich an Lehrpersonen mit einem akademischen Abschluss einer anerkannten Hochschule und einschlägiger Berufspraxis.

Das Aufnahmeverfahren erfolgt gemäss Weiterbildungsreglement der Pädagogischen Hochschule FHNW für die Weiterbildungsprogramme, Certificate of Advanced Studies (CAS).

## Arbeitsformen

Fachpraktische und fachdidaktische Auseinandersetzung mit lehrplanrelevanten Themen

## Arbeitsaufwand

Der gesamte Workload beträgt 90 Stunden. Teilnehmende, die alle Leistungsnachweise erfolgreich erbringen, erwerben 3 ECTS-Punkte. Diese können bei der Teilnahme am CAS «Design und Technik – Textiles und Technisches Gestalten» angerechnet werden.

## Leistungsnachweise

Vier Kurstage werden mit einem Leistungsnachweis abgeschlossen. Dieser beinhaltet in der Regel eine Gestaltungsaufgabe, die im Anschluss an den Kurstag im Selbststudium bearbeitet wird. Sie dient der Vertiefung der erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen.

## Abschluss

Der Besuch wird mit einer Teilnahmebestätigung attestierte.

Anzahl ECTS-Punkte: 3

## Dozierende

- Peter Hug, Fachlehrer für Design & Technik
- Prof. Dr. Barbara Wyss, Leiterin Professur Ästhetische Bildung, PH FHNW

# Gebühren, Termine und Kontakt

## **Gebühren**

CHF 2520.–

## Kantonale Finanzierungen

- Kanton AG: Lehrpersonen im Geltungsbereich des Gesetzes über die Anstellung von Lehrpersonen (GAL) – 100% Kanton (A)
- Kanton SO: Teilnehmende/r abz. Kantonsbeitrag (C), CHF 1260.–
- Kanton BS: Lehrpersonen mit Anstellung im Kanton Basel-Stadt: Finanzierung durch den Kanton Basel-Stadt, sofern die Lehrpersonen vorgängig eine schriftliche Bestätigung der Gebührenübernahme von der Volksschulleitung erhalten hat.

## **Anmeldung**

Anmeldeschluss So, 1.2.2026

Die Online-Anmeldung finden Sie unter:

[www.fhnw.ch/wbph-lupe](http://www.fhnw.ch/wbph-lupe)

## **Beginn**

Samstag, 7. März 2026

## **Dauer**

März bis November 2026

## **Ort**

Campus Brugg-Windisch

## **Beratung**

Prof. Dr. Barbara Wyss

T +41 32 628 67 23

[barbara.wyss@fhnw.ch](mailto:barbara.wyss@fhnw.ch)

## **Administration**

Sabine Jörg

T +41 32 628 66 67

[sabine.joerg@fhnw.ch](mailto:sabine.joerg@fhnw.ch)

## **Kontakt**

Fachhochschule Nordwestschweiz

Pädagogische Hochschule

Institut Weiterbildung und Beratung

Obere Sternengasse 7

4502 Solothurn

## **Informationen im Internet**

Die Informationen zu diesem Angebot finden

Sie auch auf unserer Website:

[www.fhnw.ch/wbph-lupe](http://www.fhnw.ch/wbph-lupe)

# Agenda des Angebots

---

## Strukturen und Muster

---

Sa, 7.3.2026 8.30–16.30 Uhr Campus Brugg-Windisch Prof. Dr. Barbara Wyss, PH FHNW

---

## Bewegliche Hölzer – Elementare Verfahren der Holzbearbeitung

---

Sa, 9.5.2026 8.30–16.30 Uhr Campus Brugg-Windisch Peter Hug

---

## Kunststoff

---

Sa, 13.6.2026 8.30–16.30 Uhr Campus Brugg-Windisch Peter Hug

---

## Voller Energie – Antriebsprinzipien erkennen und nutzen

---

Sa, 22.8.2026 8.30–16.30 Uhr Campus Brugg-Windisch Peter Hug

---

## Papiere und Karton

---

Sa, 17.10.2026 8.30–16.30 Uhr Campus Brugg-Windisch Prof. Dr. Barbara Wyss, PH FHNW

---

## Ateliers – vom Können zum Lehren

---

Sa, 14.11.2026 8.30–16.30 Uhr Campus Brugg-Windisch Prof. Dr. Barbara Wyss, PH FHNW



Copyright: Pädagogische Hochschule FHNW

Die Angaben in dieser Broschüre haben informativen Charakter und keine rechtliche Verbindlichkeit. Änderungen und Preisanpassungen bleiben vorbehalten.

Diese Broschüre wurde automatisiert durch Software gesetzt. Dies erlaubt es, immer die aktuellen Informationen abzudrucken. Durch die automatisierte Produktion ist es möglich, dass es ungünstige Zeilenumbrüche oder von der Software falsch getrennte Wörter gibt. Besten Dank für Ihr Verständnis.

PDF erstellt am Montag, 28.7.2025, 17.07 Uhr



Folgende Hochschulen der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
bieten Weiterbildung an:

- Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
- Hochschule für Gestaltung und Kunst FHNW
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik FHNW
- **Pädagogische Hochschule FHNW**
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik FHNW
- Hochschule für Wirtschaft FHNW

Fachhochschule Nordwestschweiz  
Pädagogische Hochschule  
Institut Weiterbildung und Beratung  
Bahnhofstrasse 6  
5210 Windisch

Standort Campus Brugg-Windisch, T +41 56 202 71 50  
Standort Solothurn, T +41 32 628 66 01

programme.iwb.ph@fhnw.ch  
[www.fhnw.ch/wbph-programme](http://www.fhnw.ch/wbph-programme)



[www.fhnw.ch/wbph-lupe](http://www.fhnw.ch/wbph-lupe)