



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 Präsenztage ist jeweils einem anderen Themen- und Materialbereich gewidmet und beinhaltet fachdidaktische Inputs, material- und verfahrensspezifische Instruktions- und Gestaltungsaufgaben.

Die Weiterbildung umfasst insgesamt 6 Präsenztage 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 attestiert.

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

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

Administration

Sabine Jörg

T +41 32 628 66 67

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

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



www.fhnw.ch/wbph-lupe