



ökozentrum
bilden • begleiten • befähigen

Klima-Energie- Erlebnis Gebäude & Berufswahl

Kerstin Bütschi, Projektleiterin

DAS ÖKOZENTRUM

Wir **bilden, befähigen**
und **begleiten**
Menschen in Schulen,
Unternehmen und
Gemeinden für das
Klimaziel **Netto-Null**.



Klima-Energie-Erlebnis Gebäude und Berufswahl

AUSGANGSLAGE UND ZIELE

- » Energie- und Klimaziele des Bundes stellen die Gebäudebranche vor Herausforderungen vs. grosser Fachkräftebedarf im Gebäudebereich
 - » **Die Nachwuchsförderung stellt einen zentralen Hebel für die Erreichung der Klimaziele dar**
- » Das Projekt will mithelfen...
 - » die **Vielfalt und (Klima)-Relevanz der Berufe** aufzuzeigen
 - » die **Begeisterung für technische Berufe** im Prozess der Berufswahl bei allen Geschlechtern zu wecken
- » Projekt in Zusammenarbeit mit suissetec aufgebaut; Patronatspartner in der Umsetzungsphase

Inhaltliche Ausrichtung: Die Unterrichtseinheiten

EINFÜHRUNG



- » Die Schüler:innen werden **an die Berufswelt herangeführt**
 - » Mit Bedürfniskarten eruieren, was den Schüler:innen wichtig ist betreffend Berufswahl
- » Thematischer Übergang
 - » Was ist der **Zusammenhang zwischen Gebäude, Klima und nachhaltiger Entwicklung?**

DAS VIELFALTSSPIEL

- » Vielfalt der Bau- und Gebäudeberufe kennenlernen
- » Berufsporträt (Karten und Imagefilm) und Quiz für vertiefte Auseinandersetzung



GEBÄUDETECHNIK- PLANER:IN

HEIZUNG EFZ

Was wir tun?

Wir sind die Kopfmenschen unter den Handwerker:innen auf der Baustelle. Wir sorgen dafür, dass moderne Gebäude effizient und umweltfreundlich mit Wärme versorgt werden. Unsere Arbeit ist unverzichtbar für nachhaltiges Bauen und Wohnen. Als Gebäudetechnikplaner:innen planen wir in Absprache mit Architekt:innen und Bauherr:innen alle Installationen im Bereich Heizung. Wir arbeiten viel am Computer im Büro, führen Berechnungen durch und zeichnen Pläne. Auf der Baustelle und in der Werkstatt sind wir anwesend und überwachen die Montage.



dauert **4 Jahre**



Alternative Lehre als:
Heizungspraktiker:in EBA

GEBÄUDETECHNIK- PLANER:IN

HEIZUNG EFZ



DEINE (ZUKÜNFTIGEN) SKILLS

- » Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- » Technisches Verständnis
- » Organisationstalent
- » Mathematisches Verständnis
- » Kommunikationsfähigkeit mit Kund:innen und anderen Handwerker:innen

Deine Zukunftschancen?

Gebäudetechnikplaner:innen sind auf dem Arbeitsmarkt gefragt. Die Einführung von neuen Materialien und Vorschriften erfordert regelmässige Weiterbildungen.



WEITERBILDUNG

Beispiel Berufsprüfung
Projektleiter:in Gebäudetechnik

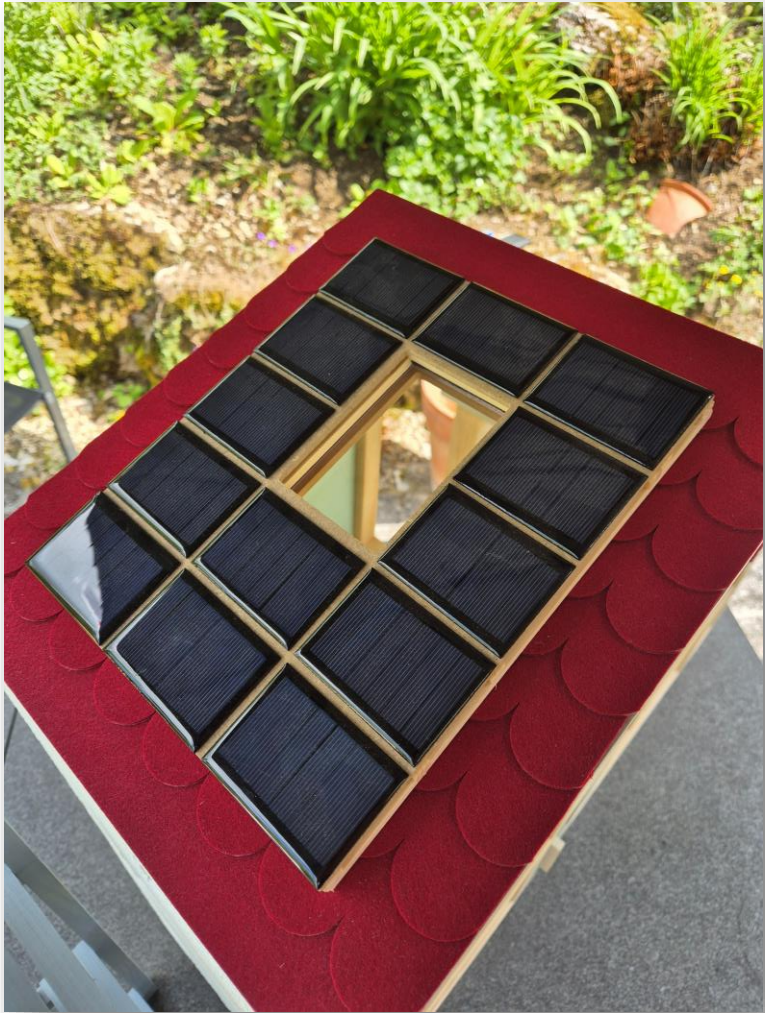
Beispiel Höhere Fachprüfung
Meister:in Wärmetechnikplanung

An der **Höheren Fachschule** und **Fachhochschule** gibt es eine grosse Vielzahl an Weiterbildungsmöglichkeiten

DAS BERUFSHAUS

- » Konkrete **Aufgaben im Berufshaus umsetzen** und **mit den Berufen in Verbindung bringen**.
- » «Isoliere die Fassade (inkl. Fenstereinbau) des Gebäudes, damit weniger Heizenergie gebraucht wird und es im Sommer kühler ist.»





DAS SUCHSPIEL



- » **Praktischer Bezug** zu den Berufen im Schulhaus herstellen
- » Checkliste mit Suchaufgaben
 - » «Geht im Gebäude umher und sucht je zwei Dinge, welche von einem Sanitärinstallateur und einer Schreinerin hergestellt/montiert/installiert wurden.»

ABSCHLUSS

- » Potenzial der Bau- und Gebäudeberufe in Bezug auf **Beitrag zum effektiven Klimaschutz und Zukunftsperspektiven** aufzeigen
- » Lernzielkontrolle und Evaluation

Mehrwert und Kontakt

MEHRWERT DES PROJEKTS



- » Integration in das **Erfolgsprogramm Klima-Energie-Erlebnistage (KEET)**
- » Interessante **Reichweite** : 6'000-7'000 Schüler:innen/Jahr in 12 Kantonen
 - » **Angestrebte Anfangsreichweite** für Gebäude und Berufswahl: 1'000 Schüler:innen/Jahr
- » **direkten Zugang in die Schulen und Elternhaus**
- » Kooperationen und Sponsoring möglich

KONTAKT

Kerstin Bütschi

Projektleiterin

kerstin.buetschi@oekozentrum.ch

+41 (0)61 512 28 26

Linda Jucker

Geschäftsführerin

linda.jucker@oekozentrum.ch

+41 (0)61 512 28 10

(im Mutterschutz ab Ende Juni 2025)





ökozentrum
bilden · begleiten · befähigen

HERZLICHEN DANK!



Stay connected