



Arbeitsauftrag	Einstieg mit Kurzvideo und Diskussionsfragen dazu. Brainstorming zu verschiedenen Berufsfeldern, anschliessend mit Bezug zum Haus. SuS informieren sich alleine oder in Gruppen zu einem ausgewählten Beruf. Die Informationskarten helfen bei der Suche nach geeigneten Inhalten. SuS stellen ihren Beruf der Klasse / anderen Gruppen vor.
Ziel	• SuS können sich zielgerichtet im Internet informieren. • SuS kennen die aktuellen Berufsbilder im Bereich der Gebäudetechnik und wissen um deren Aufgaben und Tätigkeiten.
Lehrplanbezug	• SuS können sich selbstständig Informationen zu mindestens drei ausgewählten Berufen bzw. Ausbildungswegen in verschiedenen Berufsfeldern beschaffen. (BO.2.1.b) • SuS können Anforderungen und Tätigkeiten anhand von mindestens zwei ausgewählten Berufs- bzw. Ausbildungswegen aufzeigen und gegenüberstellen. (BO.2.1.c)
Material	• AB „Berufe in Beziehung zu den Elementen ...“ • AB „Berufe im Bereich Gebäudetechnik“ • AB Wunschberuf“ • Informationskarten (digital, damit Links funktionieren)
Sozialform	EA / PA / GA
Zeit	90`

Zusätzliche Informationen:

- Alle verlinkten Inhalte der Informationskarten stammen von suissetech (<https://suissetec.ch/de/grundbildung.html>)
- Möglichkeit zum Einstieg: Zeki (Influencer), Werde Botschafter der Gebäudetechnik https://youtu.be/MuSIRx_Asaq
- Weitere Möglichkeit zum Einstieg: suissetec und Bligg, Meine Story <https://youtu.be/obf1luwNDbs> (2 Minuten)
<https://youtu.be/Wn4UiXRvv3s> (Teaser, 35 Sekunden)
- Die originellen Imagefilme zu den einzelnen Berufen sind auch in der kiknet-Mediathek von suissetech zu finden: <https://www.kiknet-suissetec.org/mediathek/>



Einstieg: Ein Markenbotschafter für Berufe in der Gebäudetechnik

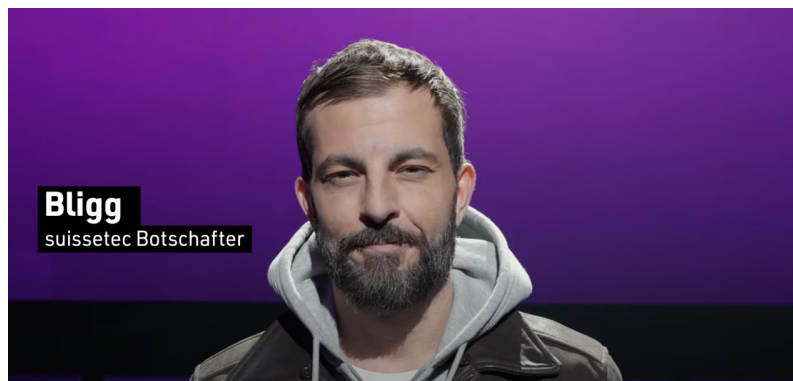
Als Einstieg kann der Teaser «[suissetec Markenbotschafter-Programm](#)» vorgespielt werden.



Anschliessend können mit der Klasse im Plenum die folgenden Fragen diskutiert werden.

- Wer ist der Prominente, welcher im Video für Berufe in der Gebäudetechnik wirbt?
- Wie kommt das Video bei den Schülerinnen und Schülern an?
- Warum werden prominente Personen bei der Bewerbung von Ausbildungen und Berufen eingesetzt? Gibt es noch weitere bekannte Beispiele dafür?

Auflösung mit dem Video «[suissetec und Bligg: Meine Story](#)».



Danach können weitere Fragen im Plenum oder in Partnerarbeit diskutiert werden.

- Warum wurde gerade Bligg als Markenbotschafter für Berufe in der Gebäudetechnik ausgewählt?
- Welche Vor- und Nachteile hat ein solches Programm? Was sind die Risiken und Chancen, wenn eine prominente Person als MarkenbotschafterIn ausgewählt wird?

Weiterführender Auftrag (z. B. als Hausaufgabe):

Die Schülerinnen und Schüler kreieren ein eigenes Markenbotschafter-Programm. Wen würden sie auswählen und welchen Beruf oder welche Berufsgruppe würde beworben werden?



Berufe in Beziehung zu den Elementen Feuer, Wasser und Luft

Schreibe alle Berufe auf, die dir in den Sinn kommen und einen Bezug haben zu den Elementen **Feuer**, **Wasser** und **Luft**.



Berufe, die ich dem Element Feuer zuordne:



.....

.....

.....

.....

Berufe, die ich dem Element Wasser zuordne:



.....

.....

.....

.....

Berufe, die ich dem Element Luft zuordne:



.....

.....

.....

.....





Berufe im Bereich Gebäudetechnik



Du hast hier eine Auflistung der Berufe im Bereich Gebäudetechnik. Unterstreiche die Berufe, die du dem Element **Wasser** zuordnen kannst, **grün**, diejenigen, die du dem Element **Feuer** zuordnen kannst, **rot** und diejenigen, die du dem Element **Luft** zuordnen kannst, **blau**.

Elektroinstallateur/-in	Fachmann/--frau Betriebsunterhalt	Gebäudereiniger/-in
Gebäudetechnikplaner/-in Heizung	Gebäudetechnikplaner/-in Lüftung	Gebäudetechnikplaner/-in Sanitär
Haustechnikplaner/-in (Kälte)	Haustechnikpraktiker/-in	Heizungsinstallateur/-in
Isolierspengler/-in	Kältemonteur/-in	Kaminfeger/-in
Lüftungsanlagenbauer/-in	Montage-Elektriker/-in	Polybauer/-in
Polybaupraktiker/-in	Sanitärinstallateur/-in	Spengler/-in





Wunschberuf:

.....

Entscheide dich für einen Beruf, der dich interessieren könnte.
Auf den Informationskarten zum Beruf findest du Informationen und Links, die dir helfen
können, die Fragen zu beantworten.



1. Was gefällt dir am Beruf?

.....

.....

.....

2. Was gefällt dir weniger?

.....

.....

.....

3. Kannst du dir vorstellen, in diesem Beruf zu schnuppern?

.....

.....

.....

4. Was musst du in diesem Beruf besonders gerne machen?

.....

.....

.....

5. Gibt es in diesem Beruf Arbeiten, bei denen du besondere Vorsichtsmassnahmen beachten musst? Welche?

.....

.....

.....

6. Welche Weiterbildungsmöglichkeiten gibt es in diesem Beruf?

.....

.....

.....



7. Hast du Stärken, die du in diesem Beruf besonders einbringen kannst? Welche?

.....

.....

.....

.....

8. Gibt es Dinge, die du in diesem Beruf machen musst, die dir aber überhaupt nicht liegen? Welche?

.....

.....

.....

.....

9. Stelle den Beruf deinen Mitschülern in kurzer Form vor.

Zeige dabei auch Bilder oder allenfalls die Videoausschnitte, welche du auf den entsprechenden Seiten gefunden hast.



10. Notiere mind. 2 Fragen oder Diskussionspunkte:

Offene Fragen, Punkte die ich mit der Klasse oder der Lehrperson diskutieren möchte:

.....

.....

.....





Informationskarte: Sanitärinstallateur/in EFZ



Kurzbeschreibung:

Sanitärinstallateurinnen und Sanitärinstallateure EFZ sind Fachleute für die Montage von Wasser-, Erdgas- sowie Abwasseranlagen in Neu- und Umbauten. Zu ihrem Tätigkeitsgebiet gehört auch die Installation von Vorwandsystemen und sanitären Apparaten. Sie führen ausserdem Wartungs- und Servicearbeiten an sämtlichen sanitären Anlagen aus.

[Informationsplakat Sanitärinstallateur/in EFZ](https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Sanitaerinstallateur/Deutsch/SAN_Werkstattplakat.pdf) (einfach anklicken)

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Sanitaerinstallateur/Deutsch/SAN_Werkstattplakat.pdf

[Informationsvideo Sanitärinstallateur/in EFZ](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=V_ccsPk5pTY&feature=emb_logo) (einfach anklicken)

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=V_ccsPk5pTY&feature=emb_logo

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/sanitaerinstallateur-in-efz>

Informationskarte: Heizungsinstallateur/in EFZ



Kurzbeschreibung:

Heizungsinstallateurinnen und Heizungsinstallateure EFZ sind Fachleute für die Montage verschiedenster Komponenten von Heizungsanlagen.

Sie installieren wärmetechnische Systeme, die zunehmend auf der Basis von erneuerbaren Energien betrieben werden, wie z.B. Wärmepumpen, Feststofffeuerungen oder Solaranlagen.

[Informationsplakat Heizungsinstallateur/in EFZ](https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Heizungsinstallateur/Deutsch/HEI_Werkstattplakat.pdf) (einfach anklicken)

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Heizungsinstallateur/Deutsch/HEI_Werkstattplakat.pdf

[Informationsvideo Heizungsinstallateur/in EFZ](https://www.youtube.com/watch?v=jLkXV3Z0tbo&feature=youtu.be) (einfach anklicken)

<https://www.youtube.com/watch?v=jLkXV3Z0tbo&feature=youtu.be>

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/heizungsinstallateur-in-efz>



Informationskarte: Spengler/in EFZ



Kurzbeschreibung:

Spenglerinnen und Spengler EFZ sind Fachleute für Blech-, Abdichtungs- und Montagearbeiten an Dächern und Fassaden. Sie sorgen dafür, dass ein Gebäude optimal vor Witterungseinflüssen geschützt ist. Sie vereinen dabei Ansprüche an die Funktionalität wie auch an die Ästhetik und Architektur von Bauwerken.

[Informationsplakat Spengler/in EFZ](https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Spengler/Deutsch/SPE_Werkstattplakat.pdf) (einfach anklicken)

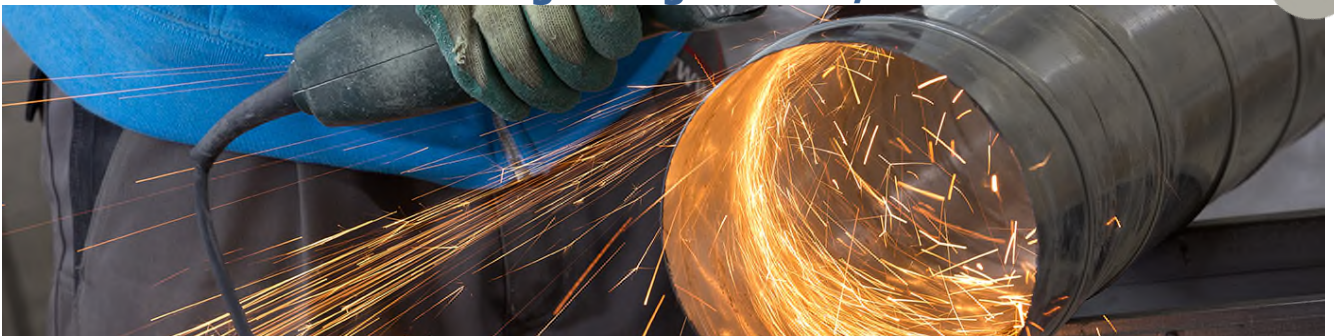
https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Spengler/Deutsch/SPE_Werkstattplakat.pdf

[Informationsvideo Spengler/in EFZ](https://www.youtube.com/watch?v=1z5gyVpODJE&feature=youtu.be) (einfach anklicken)

<https://www.youtube.com/watch?v=1z5gyVpODJE&feature=youtu.be>

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/spengler-in-efz>

Informationskarte: Lüftungsanlagenbauer/in EFZ



Kurzbeschreibung:

Lüftungsanlagenbauerinnen und Lüftungsanlagenbauer stellen sicher, dass das Gebäude mit Frischluft versorgt wird. Aussenlärm, Staub und Schmutz erfordern oft, die Räume geschlossen zu halten. Damit wir trotzdem genügend Sauerstoff zum Atmen haben, dafür sorgen sie.

[Informationsvideo Lüftungsanlagenbauer/in EFZ](https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be) (einfach anklicken)

<https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be>

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/lueftungsanlagenbauer-in-efz>



Informationskarte: Lüftungsanlagenbauer/in Montage EFZ



Kurzbeschreibung:

Lüftungsanlagenbauerinnen und Lüftungsanlagenbauer EFZ sind Fachleute für die Montage verschiedener Elemente von Lüftungs- und Klimaanlage. In der Fachrichtung Montage arbeiten sie vor allem auf der Baustelle in einem Montageteam; sie sind verantwortlich für einen Teilauftrag und führen diesen selbstständig und fachgerecht aus. Sie planen ihre Arbeiten, installieren Lüftungsanlagen, stellen Lüftungsanlagen fertig und bauen Lüftungsanlagen zurück.

[Informationsplakat Lüftungsanlagenbauer/in Montage EFZ](https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Lueftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Montage.pdf)

(einfach anklicken)

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Lueftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Montage.pdf

[Informationsvideo Lüftungsanlagenbauer/in Montage EFZ](https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be)

(einfach anklicken)

<https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be>

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/lueftungsanlagenbauer-in-efz>

Informationskarte: Lüftungsanlagenbauer/in Produktion EFZ



Kurzbeschreibung:

Lüftungsanlagenbauerinnen und Lüftungsanlagenbauer EFZ sind Fachleute für die Montage verschiedener Elemente von Lüftungs- und Klimaanlage. In der Fachrichtung Produktion arbeiten sie vor allem in den Produktionsstätten. Sie sind verantwortlich für die Herstellung von Lüftungssystemen, Armaturen und Bauteilen und führen ihren Auftrag selbstständig und fachgerecht aus. Sie planen ihre Arbeiten, bereiten die Produktion vor, wickeln Bleche ab und stellen die Produkte schliesslich her.

[Informationsplakat Lüftungsanlagenbauer/in Produktion EFZ](https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Lueftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Produktion.pdf)

(einfach anklicken)

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Lueftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Produktion.pdf

[Informationsvideo Lüftungsanlagenbauer/in Produktion EFZ](https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be)

(einfach anklicken)

<https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be>

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/lueftungsanlagenbauer-in-efz>



Informationskarte: Gebäudetechnikplaner/in Sanitär EFZ



Kurzbeschreibung:

Gebäudetechnikplaner/innen Sanitär planen Wasser-, Abwasser- und Gaseinrichtungen, die die Sanitärinstallateure später in das Gebäude einbauen. Sie zeichnen die Pläne, berechnen Ausführungsdetails und überwachen die Montage.

Informationsvideo Gebäudetechnikplaner/in EFZ

<https://www.youtube.com/watch?v=xcOrQWuYS5A&feature=youtu.be>

(einfach anklicken)

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/gebaeudetechnikplaner-in-efz>

Informationskarte: Gebäudetechnikplaner/in Heizung EFZ



Kurzbeschreibung:

Gebäudetechnikplaner/innen Heizung planen und berechnen Heizungsanlagen, die die Heizungsinstallateure später in das Gebäude einbauen. Sie zeichnen die dazugehörigen Pläne, überwachen die Montage und nehmen die Anlagen in Betrieb.

Informationsvideo Gebäudetechnikplaner/in Heizung EFZ

<https://www.youtube.com/watch?v=xcOrQWuYS5A&feature=youtu.be>

(einfach anklicken)

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/gebaeudetechnikplaner-in-efz>



Informationskarte: Gebäudetechnikplaner/in Lüftung EFZ



Kurzbeschreibung:

Gebäudetechnikplaner/innen Lüftung planen und berechnen Lüftungs- sowie Klimaanlage, die die Lüftungsanlagenbauer später in das Gebäude einbauen. Sie zeichnen die dazugehörigen Pläne, überwachen die Montage und nehmen die Anlagen in Betrieb.

Informationsvideo Gebäudetechnikplaner/in Lüftung EFZ

(einfach anklicken)

<https://www.youtube.com/watch?v=xcOrQWuYS5A&feature=youtu.be>

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/gebaeudetechnikplaner-in-efz>

Informationskarte: Haustechnikpraktiker/in Sanitär EBA



Kurzbeschreibung:

Haustechnikpraktiker/innen EBA Schwerpunkt Sanitär erledigen auf der Baustelle einfachere Vorbereitungs- und Montagearbeiten. Sie helfen den Installateuren bei der Montage von Sanitär-Installationen.

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/haustechnikpraktiker-in-eba>



Informationskarte: Haustechnikpraktiker/in Heizung EBA



Kurzbeschreibung:

Haustechnikpraktiker/innen EBA mit Schwerpunkt Heizung erledigen auf der Baustelle einfachere Vorbereitungs- und Montagearbeiten. Sie helfen den Installateuren bei der Montage von Heizungsinstallationen.

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/haustechnikpraktiker-in-eba>

Informationskarte: Haustechnikpraktiker/in Spengler EBA



Kurzbeschreibung:

Haustechnikpraktiker/innen EBA mit Schwerpunkt Spenglerei erledigen auf der Baustelle einfachere Vorbereitungs- und Montagearbeiten. Sie helfen den Spenglern bei der Ausführung von Spenglerarbeiten.

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/haustechnikpraktiker-in-eba>



Informationskarte: Haustechnikpraktiker/in Lüftung EBA



Kurzbeschreibung:

Sanitärinstallateurinnen und Sanitärinstallateure EFZ sind Fachleute für die Montage von Wasser-, Erdgas- sowie Abwasseranlagen in Neu- und Umbauten. Zu ihrem Tätigkeitsgebiet gehört auch die Installation von Vorwandssystemen und sanitären Apparaten. Sie führen ausserdem Wartungs- und Servicearbeiten an sämtlichen sanitären Anlagen aus.

<https://toplehrstellen.ch/gebaeudetechniker-berufe/haustechnikpraktiker-in-eba>



Anregung, wie die Aufgabe gelöst werden könnte

Die schwarz verbleibenden Berufe sind nicht eindeutig zuzuordnen.

Elektroinstallateur/-in EFZ

Fachmann/--frau Betriebsunterhalt EFZ

Gebäudereiniger/-in EBA oder EFZ

Gebäudetechnikplaner/-in Heizung EFZ

Gebäudetechnikplaner/-in Lüftung EFZ

Gebäudetechnikplaner/-in Sanitär EFZ

Haustechnikplaner/-in (Kälte)

Haustechnikpraktiker/-in EBA

Heizungsinstallateur/-in EFZ

Isolierspengler/-in

Kältemonteur/-in

Kaminfeger/-in EFZ

Lüftungsanlagenbauer/-in EFZ

Montage-Elektriker/-in EFZ

Polybauer/-in EFZ

Polybaupraktiker/-in EBA

Sanitärinstallateur/-in EFZ

Spengler/-in EFZ



Alle Werkstattplakate in einer Liste:

(zum Ausdrucken, Downloaden, Teilen)

Sanitärinstallateur/in EFZ:

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Sanitaerinstallateur/Deutsch/SAN_Werkstattplakat.pdf

Heizungsinstallateur/in EFZ:

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Heizungsinstallateur/Deutsch/HEI_Werkstattplakat.pdf

Spengler/in EFZ:

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Spengler/Deutsch/SPE_Werkstattplakat.pdf

Lüftungsanlagenbauer/in Montage EFZ

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Lueftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Montage.pdf

Lüftungsanlagenbauer/in Produktion EFZ

https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Lueftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Produktion.pdf

Alle Informationsvideos in einer Liste:

Sanitärinstallateur/in EFZ:

https://www.youtube.com/watch?v=V_ccsPk5pTY&feature=youtu.be

Heizungsinstallateur/in EFZ:

<https://www.youtube.com/watch?v=jLkXV3Z0tbo&feature=youtu.be>

Spengler/in EFZ:

<https://www.youtube.com/watch?v=1z5gyVpODJE&feature=youtu.be>

Lüftungsanlagenbauer/in EFZ:

<https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be>

Lüftungsanlagenbauer/in Montage EFZ:

<https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be>

Lüftungsanlagenbauer/in Produktion EFZ:

<https://www.youtube.com/watch?v=aK1dbMsuAPY&feature=youtu.be>

Gebäudetechnikplaner/in Sanitär, Heizung und Lüftung EFZ:

<https://www.youtube.com/watch?v=xcOrQWuYS5A&feature=youtu.be>

Informationen zu allen Berufen:

Wir, die Gebäudetechniker

<https://toplehrstellen.ch/>