

# Handlungskompetenzen Lüftungsanlagebauer/-in

## Produktion

Lüftungsanlagebauerinnen und Lüftungsanlagebauer EFZ sind Fachleute für die Produktion verschiedener Elemente von Lüftungs- und Klimaanlage. Sie arbeiten in Betrieben der Lüftungs- und Klimatechnik, die für verschiedenste Einsatzbereiche wie Industrie, Gewerbe, öffentliche Gebäude und Privathaushalte Produkte und Dienstleistungen anbieten.

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.

Ausserdem fügen sie sich konstruktiv in ein Produktionsteam ein, sind körperlich belastbar und setzen die Vorgaben im Bereich der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes pflichtbewusst um.

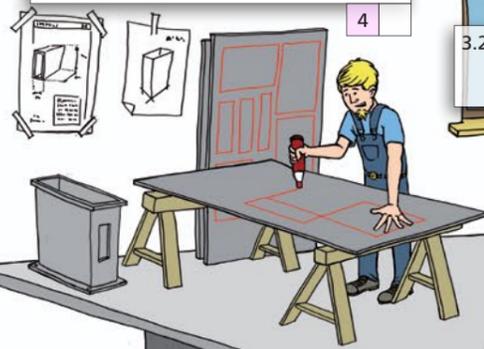
Die Lüftungsanlagen sorgen in Wohn- und Zweckbauten für eine gute Luftqualität und ein angenehmes Raumklima. Sie schützen die Gebäude vor Feuchtigkeitsschäden und tragen ausserdem zur Gesundheitsförderung und zum Komfort der Bewohnerinnen und Bewohner bei.

Schliesslich ermöglicht die Rückgewinnung von Abwärme aus der Abluft wesentliche Energieeinsparungen anstelle einer Fensterlüftung im Gebäude. Lüftungsanlagen leisten somit einen wichtigen Beitrag für eine effiziente Energienutzung.

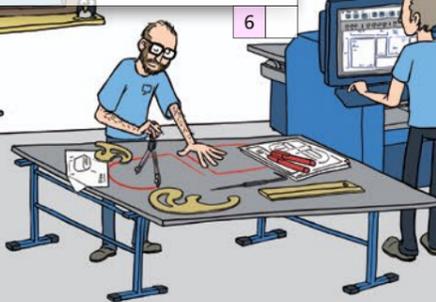


**WIR, DIE GEBÄUDETECHNIKER.**

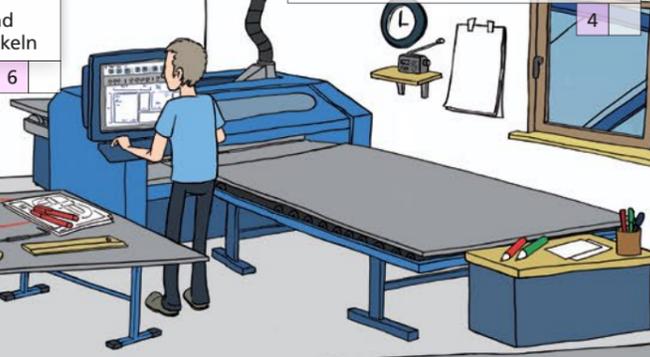
3.1 Eckige Formstücke, Luftleitungen, Armaturen und Bauteile von Hand abwickeln



3.2 Runde Formstücke, Luftleitungen, Armaturen und Bauteile von Hand abwickeln



3.3 Formstücke und Luftleitungen maschinell abwickeln

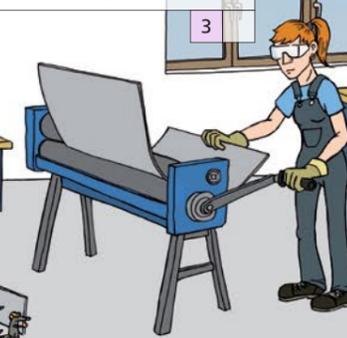


1.1 Arbeitsplatz einrichten und sichern



4.1 Eckige Formstücke und Luftleitungen herstellen

4.2 Runde Formstücke und Luftleitungen herstellen



4.3 Formstücke und Luftleitungen zusammensetzen



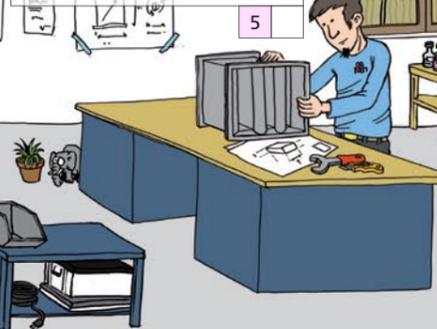
4.8 Formstücke, Luftleitungen und Bauteile weichlöten



4.7 Formstücke, Luftleitungen und Bauteile schweissen



4.6 Schalldämpfer herstellen



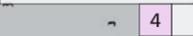
4.5 Einfache Aussenluft- und Fortluftdurchlässe herstellen



4.4 Absperr- und Regulierventile herstellen



1.2 Abfälle trennen und entsorgen



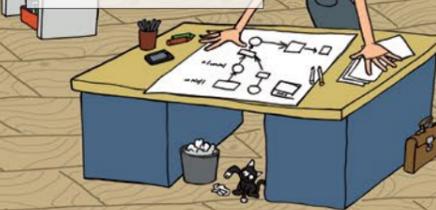
1.3 Rapporte erstellen



2.1 Materialbedarfsliste erstellen



2.2 Produktionsablauf bestimmen



1.4 Material- und Stückliste erstellen



1.6 Bau-Akteure über Lüftungsanlagen informieren



ATL-Nr.: 16701\_A3