

Handlungskompetenzen Lüftungsanlagebauer/-in EFZ

Montage

Lüftungsanlagebauerinnen und Lüftungsanlagebauer EFZ sind Fachleute für die Montage 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.

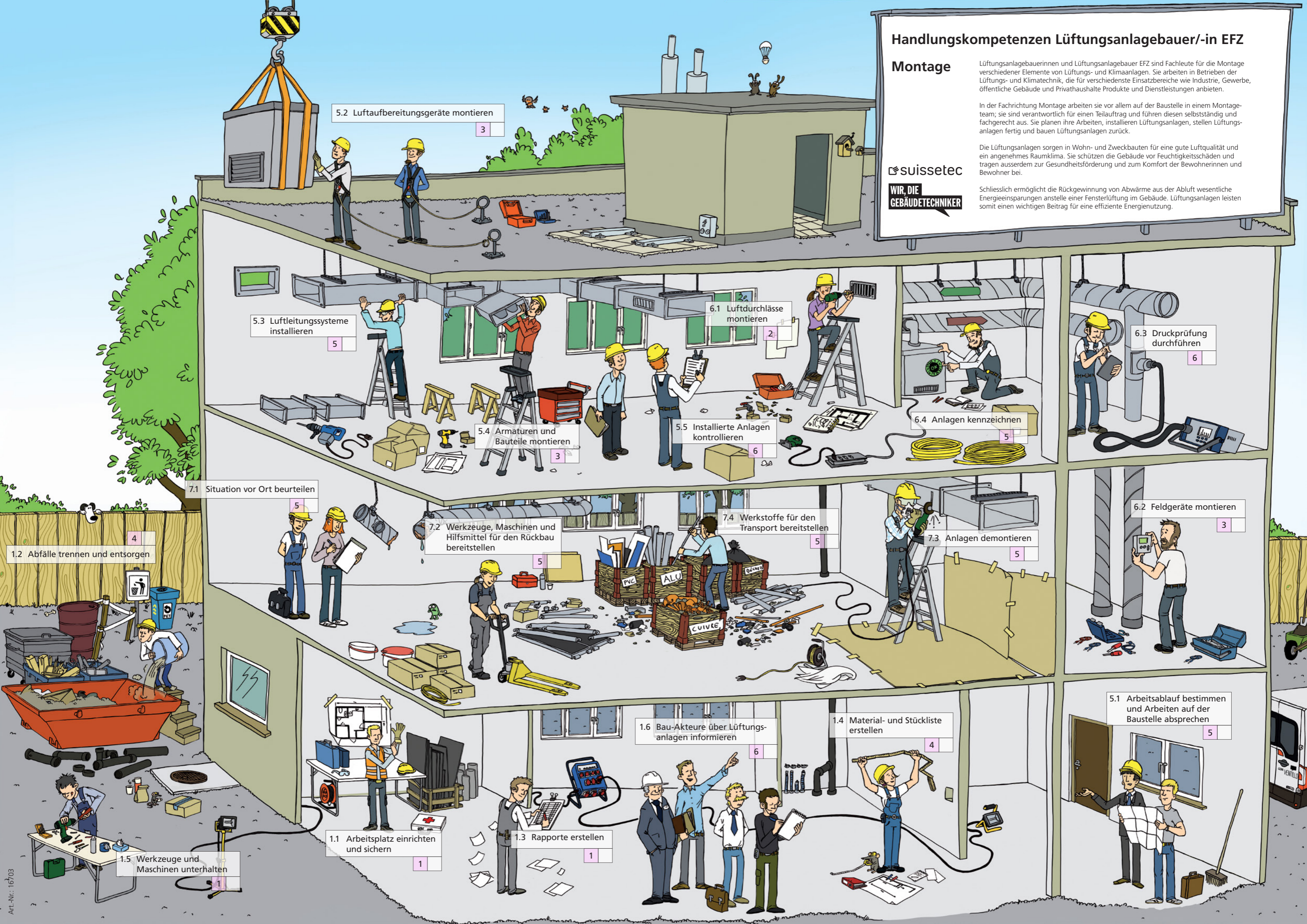
In der Fachrichtung Montage arbeiten sie vor allem auf der Baustelle in einem Montage-Team; sie sind verantwortlich für einen Teilauftrag und führen diesen selbstständig und fachgerecht aus. Sie planen ihre Arbeiten, installieren Lüftungsanlagen, stellen Lüftungsanlagen fertig und bauen Lüftungsanlagen zurück.

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.

suissetec

WIR, DIE GEBÄUDETECHNIKER



5.2 Luftaufbereitungsgeräte montieren 3

5.3 Luftleitungssysteme installieren 5

6.1 Luftdurchlässe montieren 2

6.3 Druckprüfung durchführen 6

5.4 Armaturen und Bauteile montieren 3

5.5 Installierte Anlagen kontrollieren 6

6.4 Anlagen kennzeichnen 5

7.1 Situation vor Ort beurteilen 5

7.2 Werkzeuge, Maschinen und Hilfsmittel für den Rückbau bereitstellen 5

7.4 Werkstoffe für den Transport bereitstellen 5

7.3 Anlagen demontieren 5

6.2 Feldgeräte montieren 3

1.2 Abfälle trennen und entsorgen 4

1.1 Arbeitsplatz einrichten und sichern 1

1.3 Rapporte erstellen 1

1.6 Bau-Akteure über Lüftungsanlagen informieren 6

1.4 Material- und Stückliste erstellen 4

5.1 Arbeitsablauf bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle absprechen 5

1.5 Werkzeuge und Maschinen unterhalten 1