

Mindesteinrichtung/Mindestsortiment Lehrbetrieb

für die beruflichen Grundbildungen

zur Fachfrau/zum Fachmann Betriebsunterhalt mit
eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ)

zur Unterhaltspraktikerin/zum Unterhaltspraktiker mit
eidgenössischem Berufsattest (EBA)

Die Schweizerische Kommission für Berufsentwicklung und Qualität für Fachfrau/Fachmann Betriebsunterhalt EFZ sowie Unterhaltspraktikerin/Unterhaltspraktiker EBA hat bis am 6. Mai 2022 auf dem Zirkulationsweg zu diesem Dokument Stellung genommen.

Erlassen durch den Schweizerischen Fachverband Betriebsunterhalt am 19. Mai 2022.

Inhaltsverzeichnis

Mindesteinrichtung/Mindestsortiment für Lehrbetriebe mit auszubildenden «Fachleuten Betriebsunterhalt EFZ».....	3
Schwerpunktübergreifend	3
Spezifisch für Schwerpunkt «Hausdienst»	4
Spezifisch für Schwerpunkt «Werkdienst»	4
Spezifisch für Schwerpunkt «Sportanlagen»	5
Mindesteinrichtung/Mindestsortiment für Lehrbetriebe mit auszubildenden «Unterhaltspraktiker/innen EBA».....	6

Mit der Mindesteinrichtung bzw. dem Mindestsortiment des Lehrbetriebs wird sichergestellt, dass die beruflichen Handlungskompetenzen der aktuellen Bildungspläne Fachfrau/Fachmann Betriebsunterhalt EFZ und Unterhaltspraktikerin/Unterhaltspraktiker EBA vollumfänglich erworben werden können.

Falls dies nicht möglich ist, erfolgen die beruflichen Grundbildungen in einem Verbund oder im Rahmen einer Kooperation von Lehrbetrieben, welche gemeinsam über die Mindesteinrichtung und das Mindestsortiment verfügen. Mindesteinrichtung und Mindestsortiment werden idealerweise regelmässig an den aktuellen Stand der Technik angepasst.

Mindesteinrichtung/Mindestsortiment für Lehrbetriebe mit auszubildenden «Fachleuten Betriebsunterhalt EFZ»

Lehrbetriebe bzw. Lehrbetriebsverbunde, welche angehende Fachleute Betriebsunterhalt EFZ ausbilden, benötigen die folgende Mindesteinrichtung und das folgende Mindestsortiment:

Schwerpunktübergreifend

Handlungskompetenzbereich-übergreifend:

- Liegenschaft im öffentlichen oder privaten Bereich (Werkhof, Bürogebäude, Wohnhäuser, Industrieanlagen oder Unternehmen)
- Werkstatt
- Büro-Arbeitsplatz für die Lernende/den Lernenden mit PC, Laptop, Tablet oder Smartphone
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Handlungskompetenzbereich A «Vorbereiten von Betriebsunterhaltsarbeiten»:

- Notwendige Arbeitsmaterialien, Fahrzeuge, Kleingeräte und weiteres Werkzeug für Betriebsunterhaltsarbeiten
- Notwendige Signalisationsmittel
- Anlagenspezifische Sicherheitseinrichtungen

Handlungskompetenzbereich B «Reinigen, Unterhalten und Warten von Aussenanlagen, Installationen und Gebäuden»:

- Reinigungsgeräte
- Grünpfleegeräte (Kettensägen, Freischneidegeräte, Rasenmäher und weitere gängige Geräte)
- (Anbau-)Geräte für Winterdienst
- Stapler
- Hubarbeitsbühnen (Hubgeräte, Gerüste und Leitern)

- Betriebsspezifische Installationen an Innen- und Aussenanlagen: Sanitäre Anlagen, Elektrotechnik (inkl. IT, USV und Notstromversorgung), Heizungen, Lüftungstechnik, Klimatechnik, Solaranlagen, Pumpenanlagen, Toranlagen sowie andere technische Installationen
- Betriebsspezifische Aussenanlagen: Verkehrswege, Bewässerungs- und Entwässerungsanlagen, Bauten, Spielplätze oder andere technische Anlagen/Objekte

Handlungskompetenzbereich C «Pflege von Grünflächen»:

- Grünflächen
- Begrünung im Innenbereich

Handlungskompetenzbereich E «Abschliessen von Betriebsunterhaltsarbeiten»:

- Betriebsspezifische Lagerung von Chemikalien, Pflanzenschutzmittel, Desinfektions- und Reinigungsmittel, Betriebsstoffe sowie Verbrauchsmaterial
- Betriebsspezifische Entsorgungsstelle
- Rapportierungssystem für Arbeiten und Geräte

Handlungskompetenzbereich F «Zusammenarbeiten mit Mitarbeitenden, Kundinnen und Kunden»:

- Infrastruktur für Anlässe und Veranstaltungen (Signalisation, Beschriftung, Informations- und Staff-Bekleidung, Audio- und Videogeräte und weitere spezifische Infrastruktur)

Spezifisch für Schwerpunkt «Hausdienst»

Handlungskompetenzbereich B «Reinigen, Unterhalten und Warten von Aussenanlagen, Installationen und Gebäuden»:

Keine Zusatzeinrichtung notwendig.

Handlungskompetenzbereich C «Pflege von Grünflächen»:

- Begrünung im Innenbereich, inkl. Hydrokulturen

Spezifisch für Schwerpunkt «Werkdienst»

Handlungskompetenzbereich C «Pflege von Grünflächen»:

- Öffentliche Gewässer (unterstehen den Regelungen des Bundesamtes für Umwelt; Bäche, Flüsse, Biotope/Weiher und Seen)
- Private Gewässer (beispielsweise bei Liegenschaften und Grünanlagen)



Spezifisch für Schwerpunkt «Sportanlagen»

Handlungskompetenzbereich B «Reinigen, Unterhalten und Warten von Aussenanlagen, Installationen und Gebäuden»:

Keine Zusatzeinrichtung notwendig.

Handlungskompetenzbereich D «Bewirtschaften von Sportanlagen»:

- Hallen-, Frei-, See- oder Flussbad (idealerweise Hallen- oder Freibad)
- Turn- und Sporthalle
- Freizeit- oder Sportanlage (wie Leichtathletikanlagen, Fussballfelder, Beach Volleyball-Felder, Soccer-Felder und/oder Tennisplätze)
- Eisfläche im Innen- oder Aussenbereich

Mindesteinrichtung/Mindestsortiment für Lehrbetriebe mit auszubildenden «Unterhaltspraktiker/innen EBA»

Lehrbetriebe bzw. Lehrbetriebsverbunde, welche angehende Unterhaltspraktiker/innen EBA ausbilden, benötigen die folgende Mindesteinrichtung und das folgende Mindestsortiment:

Handlungskompetenzbereich-übergreifend:

- Liegenschaft im öffentlichen oder privaten Bereich (Werkhof, Bürogebäude, Wohnhäuser, Industrieanlagen oder Unternehmen)
- Werkstatt
- Büro-Arbeitsplatz für die Lernende/den Lernenden mit PC, Laptop, Tablet oder Smartphone
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Handlungskompetenzbereich a «Vorbereiten von Betriebsunterhaltsarbeiten»:

- Notwendige Signalisationsmittel
- Anlagenspezifische Sicherheitseinrichtungen
- Infrastruktur für Anlässe und Veranstaltungen (Signalisation, Beschriftung, Informations- und Staff-Bekleidung, Audio- und Videogeräte und weitere spezifische Infrastruktur)

Handlungskompetenzbereiche b «Reinigen der bewirtschafteten Anlage und Infrastruktur» und c «Unterhalten und Reparieren von Aussen- und Innenanlagen und Pflegen von Grünflächen»:

- Reinigungsgeräte
- Grünpfleegeräte (Kettensägen, Freischneidegeräte, Rasenmäher und weitere gängige Geräte)
- (Anbau-)Geräte für Winterdienst
- Hubarbeitsbühnen (Hubgeräte, Gerüste und Leitern)
- Weitere notwendige Arbeitsmaterialien, Fahrzeuge, Kleingeräte und Werkzeuge für Betriebsunterhaltsarbeiten
- Betriebsspezifische Installationen an Innen- und Aussenanlagen: Sanitäre Anlagen, Elektrotechnik (inkl. IT, USV und Notstromversorgung), Heizungen, Lüftungstechnik, Klimatechnik, Solaranlagen, Pumpenanlagen, Toranlagen sowie andere technische Installationen
- Betriebsspezifische Aussenanlagen: Verkehrswege, Bewässerungs- und Entwässerungsanlagen, Bauten, Spielplätze oder andere technische Anlagen/Objekte
- Grünflächen
- Begrünung im Innenbereich



Handlungskompetenzbereich d «Abschiessen von Betriebsunterhaltsarbeiten»:

- Betriebsspezifische Lagerung von Chemikalien, Pflanzenschutzmittel, Desinfektions- und Reinigungsmittel, Betriebsstoffe sowie Verbrauchsmaterial
- Betriebsspezifische Entsorgungsstelle
- Rapportierungssystem für Arbeiten und Geräte