

Montage

Version 20.10.2023

Modulidentifikation

Zielgruppen	Projektleiterin / Projektleiter Sonnenschutz und Storentechnik
Voraussetzung	EFZ Fachfrau / Fachmann Sonnenschutz und Storentechnik, EBA Montagepraktikerin / -praktiker Sonnenschutz und Storentechnik, EFZ Storenmonteurin / Storenmonteur, EBA Storenmontagepraktikerin / Storenmontagepraktiker oder gleichwertig Vertiefte Montagekenntnisse (zwei Jahr Montageerfahrung mit EFZ, 3 Jahre Montageerfahrung mit EBA) Zulassung Hebebühnen nach VSAA- oder IPAF-Norm zu bedienen (Kursbestätigung)
Richtzeit	64 Lektionen 20 Std. Heimarbeit

Tätigkeit

Anspruchsvolle Montage zu Sonnenschutz und Storensystemen planen und realisieren

Führt zu beruflichen Handlungskompetenzen: A2, A3, A5, B1, B4, D1, D6.

Leistungsziele

Thema	1. Produktekenntnisse vertiefen und Befestigungen bestimmen (16 Lektionen)
Leistungsziele	1.1 Sie unterscheiden die verschiedenen Sonnenschutz und Storensysteme wie Rollläden und Faltrölläden in Aluminium oder Holz, Rafflamellenstoren sowie Fensterläden in Aluminium oder Holz und bestimmen die entsprechenden Befestigungen sowie ggf. die elektrischen Komponente (K4) 1.2 Sie erkennen den Aufbau der Oberflächenbehandlung bei Anlagen, die in Holz und Alu ausgeführt sind (K4) 1.3 Sie unterscheiden die verschiedenen textilbespannten Sonnenschutzsysteme wie Fenster und Fassadenbeschattungen, Balkon- und Terrassenbeschattungen,

Wintergarten und Atriumbeschattungen, Pergola und Pavillonbeschattungen, Norm- und Grossschirme und bestimmen die entsprechenden Befestigungen sowie ggf. die elektrischen Komponente (K4)

1.4 Sie unterscheiden die verschiedenen innenliegenden Sonnenschutzsysteme (Indoor) und bestimmen die entsprechenden Befestigungen sowie ggf. die elektrischen Komponente (K4)

1.5 Sie unterscheiden die verschiedenen Insekten- und Pollenschutzsysteme und bestimmen die entsprechenden Befestigungen (K4)

1.6 Sie erkennen Service und Unterhaltsarbeiten zu Sonnenschutz und Storensystemen und leiten entsprechende Massnahmen ab (K3)

2. Produktespezifische Anforderungen an die Logistik erkennen und entsprechend planen (4 Lektion)

2.1 Sie unterscheiden Transportmöglichkeiten für die verschiedenen Sonnenschutz und Storensysteme und die entsprechenden Regeln zu deren sicheren Transport (Verlad, Befestigung) (K3)

2.2 Sie planen die Lagerung am Objekt (K3)

2.3 Sie planen, bezogen auf den Montageverlauf, eine sinnvolle Verteilung der zu montierenden Komponenten (K3)

2.4 Sie beschreiben die rechtlichen Folgen bei falschem Verhalten etc. (K2)

3. Montagearbeiten realisieren (32 Lektionen)

3.1 Sie erkennen bauliche Vorgaben und montagerelevante Vorarbeiten und realisieren diese bei der Montage (K4)

3.2 Sie beurteilen den Befestigungsuntergrund und die Statik vor Ort für die Montage und leiten ggf. entsprechende Massnahmen ein (K6)

3.3 Sie benennen die SIA-Normen und beurteilen, wie diese im Zusammenhang zu den Vorgaben am Objekt und den zu montierenden Beschattungselementen stehen (K6)

3.4 Sie instruieren das Montageteam anhand von Plänen und Detailskizzen am Objekt und erkennen anhand dieser Instruktion allfällige Fehler und können diese korrigieren und beheben (K3)

3.5 Sie überprüfen die baulichen Vorarbeiten (z.B. Befestigungspunkte Aussendämmung, Zuleitungen, Bedienstellen, etc.) und nehmen diese ab (K3)

3.6 Bei allfälligen Mängeln leiten Sie einen Behebungsprozess ein (K3)

3.7 Sie können Fehler und Mängel protokollieren (K3)

4. Funktionskontrollen, Inbetriebnahmen und systematische Fehlersuche durchführen und protokollieren (10 Lektionen)

4.1 Sie führen eine vollständige Funktionskontrolle der montierenden Sonnenschutz und Storensysteme durch (K3)

4.2 Sie verfassen handschriftliche Abnahmeprotokolle über Instruktion und Abnahme, welche im Betrieb administrativ weiterverarbeitet werden können (K3)

4.3 Sie installieren Windwächter gemäss Leitfaden (K3)

4.4 Sie gehen bei der Fehlersuche systematisch vor und leiten entsprechende Massnahmen zu deren Behebung ein (K5)

4.5 Sie informieren Kunden in Bezug auf die Pflege, Wartung und Bedienung der Produkte, um deren Langlebigkeit zu gewährleisten (K3)

5. Werkzeuge, Geräte und Hebemittel einsetzen (2 Lektionen)

5.1 Sie bestimmen die für die Montage notwendigen Handwerkzeuge und Handmaschinen und Vorkehrungen zum korrekten Einsatz (K5)

5.2 Sie bestimmen die für die Montage geeigneten Leitern und Rollgerüste und veranlassen die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen (K5)

5.3 Sie bestimmen die geeigneten Hebemittel für die Montagearbeiten (K5)

5.4 Sie bestimmen die korrekte Höhe der Gerüstebene und Distanz zur Fassade, um die Montagearbeiten sicher und effizient ausführen zu können (K5)

5.5 Sie beurteilen ein bestehendes Baugerüst in Bezug auf Arbeitssicherheit und leiten ggf. entsprechende Massnahmen ein (K6)

Modulprüfung

schriftlich: Dokumentation der Praxisumsetzung

Fachgespräch 45 Min.

Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 10 Jahre gültig.