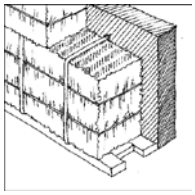

Level 3 – ECVET Credit points: 20

Kenntnisse	Fertigkeiten
Die Teilnehmenden kennen … • die verschiedenen Methoden und Techniken der Außendämmung. • die Vor- und Nachteile der verschiedenen Methoden und Techniken der Außendämmung. • verschiedene Befestigungsarten und die dazugehörende Methode der Komprimierung. • die Werkzeuge und die Maschinen, die auf Strohballen-Baustellen benutzt werden. • die Techniken, wie man angrenzende Bauteile einbindet (Fundament, Wände, Dach, Öffnungen). • die Methoden, um Strohballen und die Konstruktion vor Wetter zu schützen. • die Techniken, um Pläne und Bauzeichnungen für die Außendämmung lesen und verstehen zu können und diese, wenn es notwendig ist, zu verbessern. • die verschiedene Techniken, um Hohlstellen zwischen den Ballen zu füllen.	Die Teilnehmenden können … • mit den Werkzeugen und Maschinen umgehen, die für die Außendämmung benutzt werden. • die Gefahren einschätzen, die mit dieser Bauweise verbunden sind und diese vermeiden. • sich mit den anderen Partnern (Planern, Unternehmern, Selbstbauern, …) über die Umsetzung der relevanten Sicherheitsbestimmungen absprechen. • die unterschiedlichen Arten der Außendämmungen ausführen. • die Ballen kürzen und mit der bestehenden Wand verbinden sowie die Hohlstellen und Löcher für eine durchgehende Dämmung mit Stroh füllen. • eine dauerhafte Verbindung zwischen der Außendämmung und der bestehenden Konstruktion herstellen. • die Ballen an der bestehenden Konstruktion ohne Spielraum befestigen. • die unterstützenden Holzkonstruktionen sowie die Rahmen für Öffnungen herstellen.

Kompetenz

Die Teilnehmenden können …

- sich mit allen Partnern für eine sichere Baustelle verständigen.
- das Sockelmauerwerk, weitere Details und die Luftdichtigkeit her- bzw. sicherstellen oder diese Arbeiten delegieren.

© BiWeNa (www.biwena.de)