



Kenntnisse

Die Teilnehmenden kennen ...

- die zentralen Konzepte von Gebäuden (Zweck, Tragstruktur: Gründung, Wände, Öffnungen, Dach).
- wie Pläne zu lesen sind und technische Details (Bedeutung verschiedener Leitungstypen, Bauplan, Abschnitte).
- Prinzipien zur Bereitstellung von Klimakomfort im Winter und Sommer (Kühlungssysteme).
- Prinzipien von Gebäudeinfrastruktur (Elektrik, Wasser, Abwasser) und die spezifischen Anforderungen für Strohballen.

Fertigkeiten

Die Teilnehmenden können ...

- einen Plan mit allen technischen Details lesen und verstehen.
- Details des Gebäude-Designs auf Basis der Skizze ausführen.
- andere Gewerke und Dienstleister integrieren (Installateur, Elektrik).
- Schäden am Gebäude reparieren.
- Schritte und Prinzipien zur Behebung der verbreitetsten Baufehler und Schäden an der Strohballenkonstruktion anwenden.

Kompetenz

Die Teilnehmenden können ...

- generelle Prinzipien von ökologischem Design verstehen und anwenden.
- Bauschäden reparieren und wissen, wann und wie Fachleute hinzuzuziehen sind.
- in Teams arbeiten.