

Workshop W 4

Wärmepumpe im Berufsschulunterricht

Jan Stüve, Doreen Petersen, BS13 Hamburg

In diesem Workshop werden im ersten Teil Zielformulierungen und Inhalte des Lernfeldes 12 vorgestellt, wie sie an der BS13 umgesetzt werden. Anhand eines Wochenplanes wird die Struktur der Lerninhalte präsentiert und erläutert. Im zweiten Teil werden an exemplarischen Beispielen Unterrichtsmaterialien zum Lernfeld 12 vorgestellt, u.a. Aufstellbedingungen der Außeneinheit einer Luftwärmepumpe, Einbindung des GEG 2024. Im dritten Teil wird der Frage nachgegangen, wie aus Sicht der Teilnehmer eine Gestaltung oder Weiterentwicklung einer Lernsituation zur Wärmepumpe vorgenommen werden kann bzw. muss.

Inhalte:

- Darstellung und Erläuterung der Lernziele Lernfeld 12
- Vorstellung eines Wochenplanes/Stundenplanes LF12
- Präsentieren und erläutern verschiedener Unterrichtsmaterialien zur WP (exemplarisch)

Ziele:

- Austausch und Diskussion zu Zielen und Entwicklungen zum Lernfeld 12 zwischen den Schulen
- Bearbeitung, Überarbeitung bzw. Erarbeitung von Unterrichtsmaterialien zum Lernfeld 12
- Entwickeln neuer Ideen/Ansätze zum Thema Wärmepumpe im Berufsschulunterricht



