

Steckbrief LLE AM – SHK 2:

Speicher für einen energieeffizienten Betrieb von Heizungsanlagen



<p>Lerninhalte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Planung eines Speichers für eine solarthermische Anlage mit Heizungsunterstützung • Erarbeitung der Basisdaten zu den im EkoZet installierten und ausgestellten Systemen • Ermittlung der jeweiligen Funktion des zugeordneten Speichers
<p>Lernziele</p>	<ul style="list-style-type: none"> • die wichtigsten Speichertypen und deren typischer Einsatzszenarien erläutern • die Bedeutung von Planung und Technologieauswahl vor dem Hintergrund der Gesamtenergieeffizienz einordnen • Speichergrößen bestimmen • innovative Speichersysteme benennen
<p>Materialien</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Präsentation • Verlaufsplan Lehrpersonal • Arbeitsblatt und Verlaufsplan Auszubildenden • Beschreibungen der Speichertechnologien • Linklisten zur Internetrecherche
<p>Lernfeldbezug</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ausbildungsjahre 2 und 3: LF 9 – Installieren von Wärmeerzeugern / LF 11 – Installieren von Anlagen zur Trinkwassererzeugung / LF 15 – Integrieren ressourcenschonender Anlagen in Systeme der Gebäude- und Energietechnik