



Bitte  drücken

 Drücken um ins Menü zu gelangen

4. Wärmenutzungsanlage wählen

4. Start: Die Wärmenutzungsanlage

weiter mit



Wärmenutzungsanlage (WNA)

weiter mit



Bestandteile der Wärmenutzungsanlage

Nenne drei **Ziele** der WNA.

-
-
-

Wie kann die erzeugte Wärme im Haus **genutzt** werden?

_____ und/oder _____ weiter mit



Anbindung

weiter mit



Speicher

Erkunde die Bestandteile 1 - 6.

Welche Aufgaben hat der Speicher?
(EVU-Energieversorgungsunternehmen)

-
-
-

weiter mit



Wärmeübergabe

Welche Bauarten von Heizkörpern gibt es?
Suche im Glossar die „Vorlauftemperatur“?
Welche Vorlauftemperaturen werden dafür benötigt?

- mit VL-Temperatur
- mit VL-Temperatur
- mit VL-Temperatur

Welchen Vorteil bietet eine Senkung der Vorlauftemperatur um 15°C?

Wie kann man die VL-Temperatur senken?

-
-

weiter mit



Hydraulikschema Wärmepumpe weiter mit



3D Hydraulikschema weiter mit



Quiz: Die Wärmenutzungsanlage

drücke: [Quiz starten](#)

Wie viele Punkte hast du erreicht?

Welche Punkte sollten nochmal in der Klasse besprochen werden?

-
-
-
-