

DVGW –Hochschulgruppe activatING Trier

Programm

für die Studierenden der Fachrichtung
technische Gebäudeausrüstung der
Hochschule Trier

- Das Weishaupt Produktprogramm
 - Historie – aktueller Stand – Ausblick

- Weishaupt Wärmepumpen
 - Verschiedene Ausführungen
 - Wärmequellen erschließen
 - Brunnen – Flächenkollektoren – Erdwärmesonden
 - Praxisnahe Tipps
 - Auswahl und Dimensionierung der Wärmepumpe
 - Dimensionierung der Erdsonde

- Solarthermie
 - Verschiedene Ausführungen / Montagearten
 - Dimensionierung der Solaranlage
 - Kollektorfläche
 - Speichervolumen

- Das Hydraulikschema
 - Wärmepumpen – Standardanlagen
 - Reihen- oder Parallelpuffer?
 - Sonderanlagen
 - Bivalente Anlagen
 - Nieder- und Hochtemperaturkreis

- Gesetzliche Rahmenbedingungen für die Gebäudebeheizung
 - ENeV – EEWärmeG – Ecodesign / ErP

- Sonstiges, Diskussion