

Grundlagen

TW: Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- Leitungsbenennung
- HAR (alle Armaturen erklären können)
- Sicherungseinrichtungen nicht vergessen (Einzel-, und Sammelsicherung)

Gas: Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- HAR (alle Armaturen erklären können)
- Funktion des Gasströmungswächters

AW: Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- alle Armaturen erklären können)
- Füllungsgrad, Sifon,

Heizung: - Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- alle Armaturen erklären können)
- Temperatur- oder Mengenregelung , Beimisch-Regelung (mit 3-Wegemischer)
- Sicherheitsarmaturen am Kessel

Regenerative Energie

Solar Anlage (thermische)

- Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)
- alle Armaturen erklären können)

Arbeitsplanung

- Beschreibung der Arbeitsschritte bei der Montage eines:
 - Waschtisches
 - Bidets
 - WC's
 - Heizkörpers
- Zeichnung lesen (zB. einen Grundriss aus dem Bauzeichenkurs)

Über die Grundlagen hinaus:

TW: Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- TWW: Speicher mit allen (Sicherungs-) Armaturen, mit Solaranbindung
- Inbetriebnahme (Dichtheitsprüfung, Belastungsprobe, Spülen)

Gas: Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- Sicherheits – Philosophie bei Metall- und bei Kunststoffleitungen
- Strömungssicherung (Abgasweg von Raumlufatabhängigen Geräten)
- Sicherheitsziel 1 und 2

AW: Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- Hebeanlage / Rückstauverschluss (Räume mit untergeordneter Nutzung)
-

Heizung: - Strangschema komplett zeichnen (ganzes Haus)

- Therme als Wärmeerzeuger für die Heizung (Kombitherme) Anschlüsse zeichnen können (evtl. Hydraulische Weiche)
- Wärmebedarfsberechnung, Heizkörperauslegung

Regenerative Energie

Solar Anlage (thermische)

- Inbetriebnahme
- Eigensicherheit (Auslegung des MAG, Stagnation)

Arbeitsplanung

- Zeichnung erstellen: Grundriss (und Aufriss) eines Bades mit Dusche, Badewanne, WC, Bidet, Waschtisch, Waschmaschine, komplette Installation (TW, TWW, AW)

Allgemein

Zu welchen Themen steht im **Tabellenbuch** sehr viel drin (besonders gute Erklärung, gute Abbildungen und Strangschemaschemata usw.)

Zu welchen Themen steht im **Tabellenbuch** fast nichts drin? Bei diesen Themen wäre das Suchen während der Prüfung reine Zeitverschwendung!

Die ständig wiederkehrenden eigenen Fehler aufschreiben!