



Wärmepumpen

1.	Heizlastberechnung nach DIN / TS 12831 (Raumweise- und Gebäudeheizlast)
2.	Prüfung der Heizflächen Heizkörper und Fußbodenheizung
3.	Optimierung der Heizflächen mit Absenkung der Vorlauftemperatur
4.	Festlegung der Vorlauftemperatur unter 55 °C besser noch tiefer
5.	Dimensionierung der Wärmepumpe Trinkwasserzuschlag, Sperrzeiten, Bivalenzpunkt
6.	Auswahl der Wärmepumpe nach Herstellerdaten
7.	Planung des Pufferspeichers 30 – 40 Liter je KW und Stunde Sperrzeit
8.	Auslegung des Trinkwasserspeichers 25 Liter pro Person bei 60 °C (mal Faktor 2)
9.	Hydraulik Konzept erstellen Einbindung des Puffers und der Verteilung
10.	Planung der Wärmequelle z.B. Luft / Schallschutz / Aufstellbedingungen



Marcel's 10 Schritte Planungsleitfaden für **Wärmepumpen**

DER **SCHNELLSTE** **WEG** ZUR HEIZLAST



www.heizreport.de



Wir sind Mitglied im:
bwp Bundesverband
Wärmepumpe e.V.

