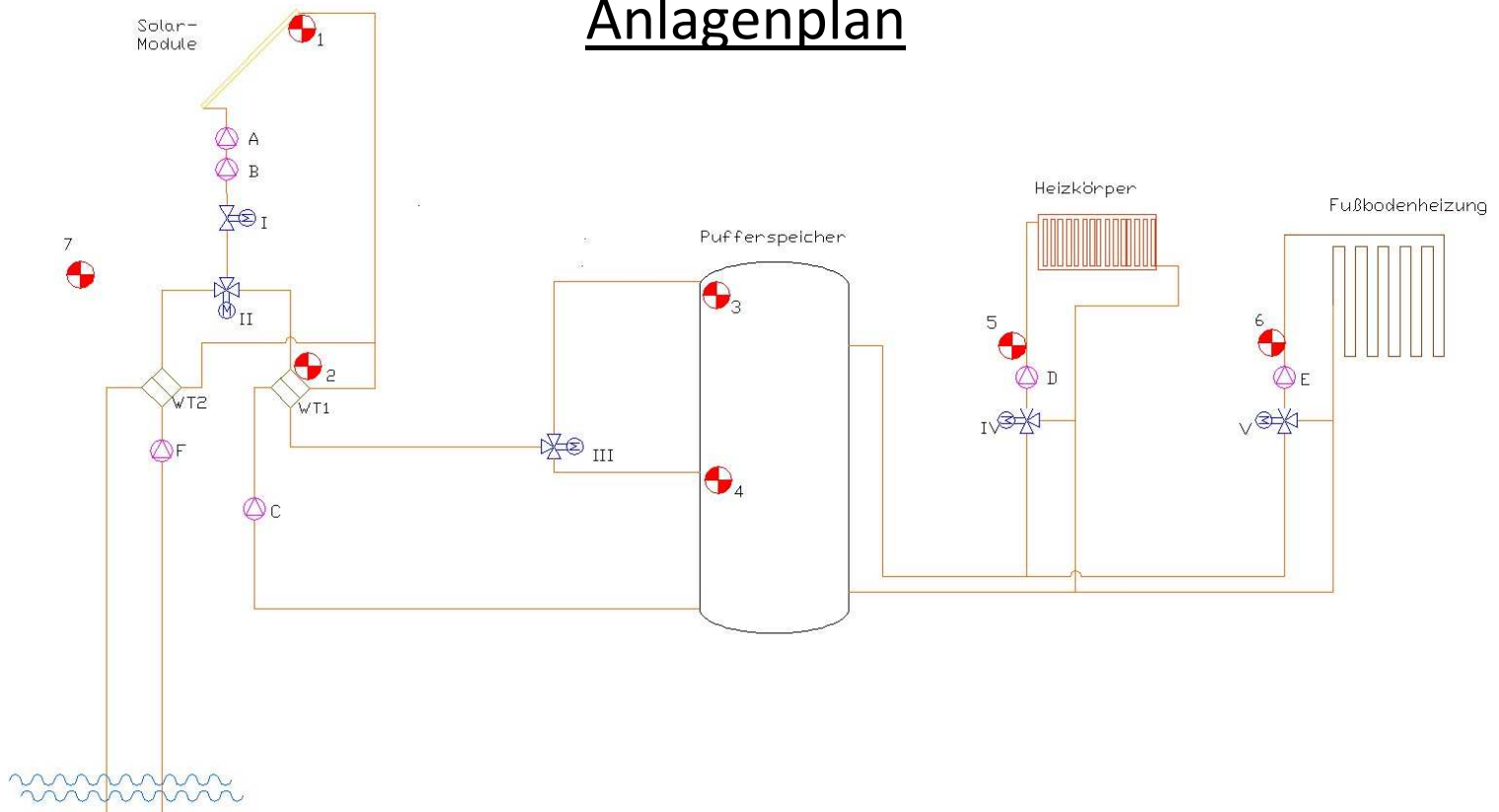


Anlagenplan



Legende:

- 1 Temperatursensor Solarkollektor
- 2 Temperatursensor Wärmetauscher
- 3 Temperatursensor Pufferspeicher oben
- 4 Temperatursensor Pufferspeicher unten
- 5 Temperatursensor Heizkreis: Heizkörper
- 6 Temperatursensor Heizkreis: Fußbodenheizung
- 7 Temperatursensor Außentemperatur

- A. Primärsolarpumpe 1
- B. Primärsolarpumpe 2
- C. Sekundärsolarpumpe
- D. Heizkreispumpe Heizkörper
- E. Heizkreispumpe Fußbodenheizung
- F. Solarkühlpumpe

- I. Frostschutzventil (Verhinderung des Einfrierens des Wärmetauschers WT1 bzw. WT2)
- II. Pufferladung/Solarkühlung – Umschaltventil
- III. Schichtladungsventil
- IV. Heizkreismischer: Heizkörper
- V. Heizkreismischer: Fußbodenheizung

WT1 Wärmetauscher 1: Glykol-/Wassergemisch auf Heizungswasser
 WT2 Wärmetauscher 2: Glykol-/Wassergemisch auf Kühlwasser