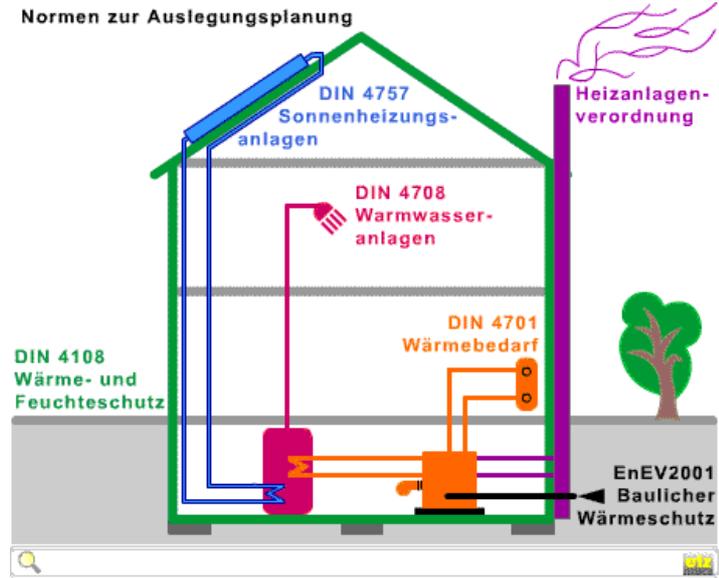


# Auslegungsplanung

In der Auslegungsplanung erfolgt die Dimensionierung der solarthermischen Anlage auf die Nutzer. Dadurch werden die Größe der Anlage und die Montageorte der Komponenten festgelegt. Für diese Planung sind die geltenden Normen zu beachten.

Seit Einführung der EnEV werden die Energiegewinne im Gebäude miteinbezogen. Bei Gebäudeentwürfen, die nur knapp die EnEV verfehlen, kann die solarthermische Anlage eine kostengünstigste Lösung sein, um die strengen Anforderungen der EnEV doch noch zu erfüllen.



# Sprechertext

Bei der Auslegung von solarthermischen Anlagen werden sehr viele Normen berührt. Die wichtigsten Normen für die Gebäudeplanung sind hier aufgelistet. Die Energieeinsparverordnung wird zusätzliche Aufwand erzeugen, da die Fachplaner Wärmeertragsrechnungen für die Wärmebilanz verlangen werden. Dafür haben sie ein zusätzliches Verkaufsargument für die solarthermische Anlage.