

Bilanzgrenzen

Aufgrund der verschiedenen Bezugsgrößen (Wärme / Energie) ergeben sich daraus auch unterschiedliche Bilanzgrenzen.

HEIZWÄRME

Die Bilanzgrenze bei der ermittelten Heizwärme ist kurz vor dem Heizkörper. Die Heizwärme gibt an wie viel Wärme alle Heizkörper abgeben müssen.

HEIZENERGIE / ENDENERGIE

Bilanzgrenze bei der Heizenergie ist das Gebäude, mit all den Verlusten und Hilfsenergien für die Anlagen- und Lüftungstechnik, Stichwort Nutzung.

PRIMÄRENERGIE

Die Bilanzgrenze liegt hier außerhalb des Gebäudes. Miteinbezogen wird die Energiemenge, die für Gewinnung, Umwandlung und Verteilung / Transport der eingesetzten Brennstoffe, wobei die sogenannte vorgelagerte Prozesskette erforderlich ist.

Sprechertext

Die Endenergie ist ein verbraucherfreundlicher Wert. Sie gibt an wie viel Energie dem Gebäude zugeführt werden muss also sprich wie viel geliefert und abgerechnet wird. Hingegen stellt die Primärenergie eine geeignete Beurteilungsgröße nach ökologischen Kriterien wie z.B. CO₂-Emissionen dar.