

## Lernziele

Wenn Sie diese Lektion durchgearbeitet haben,

- ➔ kennen Sie die bauphysikalischen Aufgabengebiete wie Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz und Brandschutz. Weiter kennen Sie die klimatischen und lichttechnischen Anforderungen von Innenräumen.
- ➔ verstehen Sie die Dringlichkeit einer gebäudeenergetischen Untersuchung hinsichtlich des Umweltschutzes.
- ➔ kennen Sie die häufigsten Ursachen der Energieverluste. Weiter wissen Sie, dass das Nutzerverhalten einen wesentlichen Beitrag dazu leisten kann.
- ➔ können Sie den Energiefluss in einem Gebäude beschreiben und qualitative Angaben machen.
- ➔ fallen Ihnen mehrere Maßnahmen ein, die zu einer Reduzierung des Heizenergiebedarfs führen.