# 6389 Basisausbildung für Fensterverkäufer:innen und Fenstertechniker:innen
## Modul 1

In der Basisausbildung für Fensterverkäufer:innen und Fenstertechniker:innen – Modul 1 erhalten Sie ein umfassendes fachliches Grundwissen zur Thematik Fenstertechnologie. Sie können anschließend Pläne lesen und erwerben ein Basiswissen zu Normen, Regelwerke und Richtlinien sowie Materialeigenschaften.

**Die Zielgruppe:**

Interessierte Personen, Fensterverkäufer:innen, Fenstertechniker:innen und Fensterfachleute

**Die Trainingsinhalte:**

Tag 1:
- Allgemeine Werkstoffkunde und Werkstofftechnologie
  - Werkstoffeigenschaften: PVC, Aluminium, Pulverbeschichtung, Holz, Glasarten Float, ESG, VSG, TVG)
  - Visuelle Beurteilungsrichtlinien von Oberflächen: Glas, PVC, Holz, Beschichtung, Eloxierung
- Bauphysikalische Grundlagen
  - Wärmeübertragung
  - Schallübertragung
  - Rel. Luftfeuchtigkeit
  - Feuchtetransportmechanismen
  - Luftwechselrate
  - Gebäudeklimaanalyse

Tag 2:
- Normen, Regelwerke
  - Wärmeschutz: Mindestanforderungen und höhere Anforderungen
  - Schallschutz: resultierende Schalldämmwerte, Fugenschalldämmmaß
  - Bautechnikverordnungen, Normen zu Sicherheitsverglasung
  - Fenstereinbau Planung
  - Fenstereinbau bei Sanierung (Fenstertausch)

**Hinweis(e):**

Besuchen Sie auch die Folgekurse Modul 2 (Fenstereinbau - 6390) und Modul 3 (Praxis und Baurecht - 6391).

Die Module sind auch einzeln buchbar.