

MINT-Projekte für Schülerinnen und Schüler

Dipl. Ing. Ludwig Röver

Gruppengrößen: Ca. 20 Schülerinnen und Schüler
Altersstufen: Ab 14 Jahren
Zeitaufwand: Ca. 5 Stunden

Gebäude-Luftdichtheit und Thermografie

Mit einer Thermografie-Kamera werden energetische „Schwachstellen“ an Gebäuden festgestellt und daraus praktische Konzepte erarbeitet. Im Workshop werden zunächst Wärmebilder erstellt und dann am Computer ausgewertet.



Thermogramm einer Sporthalle

Blower-Door-Messung

Mit Überdruck und Theaternebel werden Undichtigkeiten an Innenräumen ermittelt – als praktische Übung für eine typische Sachverständigen-Tätigkeit von Bauingenieuren.

Bilder: Blower-Door-Installation und Handfogger



Dipl.-Ing. Ludwig Röver

