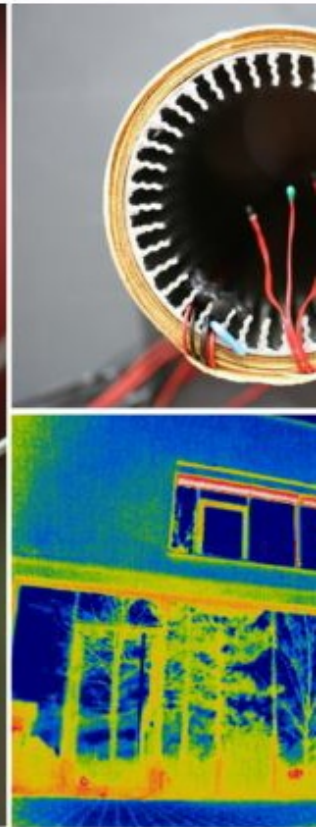
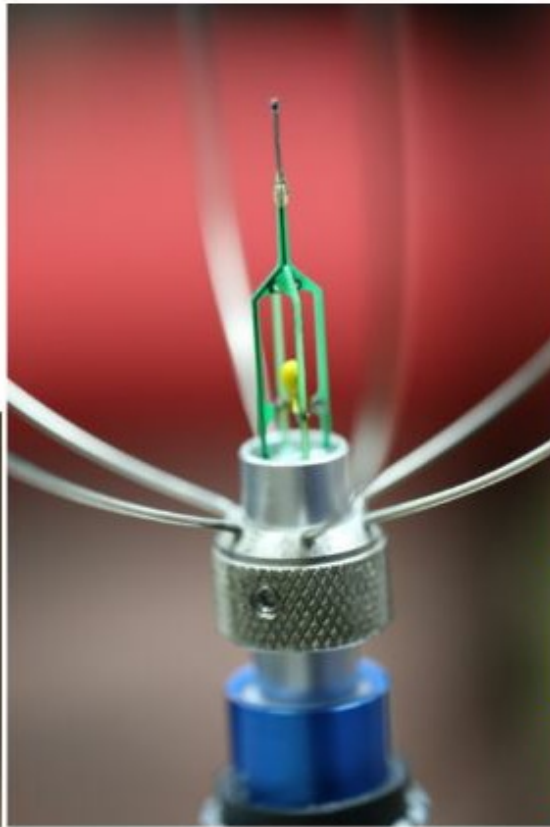


uphysik

energetische Gebäudeoptimierung



Bauphysik I + II

Technik und Ressourcen II

Bauphysik I

Bauphysik und energetische Gebäudeoptimierung

Prof. Dr. Oliver Kornadt

Inhalte Bauphysik I + II:

- Beschreibung der Grundbegriffe und grundlegenden Zusammenhänge zum Wärme-, Feuchteschutz und Schallschutz
- Temperatur, stationärer und in Ansätzen instationärer Wärmetransport; Wärmebrücken
- Wärmebilanzberechnung für Gebäude, winterlichen und sommerlichen Wärmeschutz
- Grundbegriffe und Methodik der Energieeinsparverordnung
- Behaglichkeit
- Wasserdampfdiffusion in ein - und mehrschichtigen

Beginn: 15.04.2026, 12:15 bis 13:45

Ort: Gebäude 46, Raum 220

Die Veranstaltung findet wöchentlich in Präsenz statt.

Zusätzlich finden 14-tägig Übungsgruppen statt. Die Einteilung in diese erfolgt nach der ersten Vorlesung über OLAT.

Für die Teilnahme an der Klausur ist eine Vorleistung erforderlich. Diese kann jeweils im Sommersemester in Form einer Hausübung erbracht werden