

## Lehrerfortbildung mit Praxis: Thermographie – Wärmeleitung

VL750

Für Lehrerinnen und Lehrer, die uns mit Ihren Klassen besuchen möchten, bieten wir ganztägige Fortbildungen an, in denen Sie die Schülerpraktika kennenlernen.

In diesem Praktikum "Thermographie - Wärmeleitung" können Sie Ihr Wissen vertiefen und so später Ihre Schülerinnen und Schüler optimal auf den Besuch im Karlsruher Institut für Technologie vorbereiten. Vorträge und Besichtigungen zu den aktuellen Forschungsthemen runden diese Fortbildung ab.

Folgende Themen werden behandelt:

- Gruppenexperiment mit der Wärmebildkamera, Erfassen von Wärmeverlusten, Energieeffizienz verschiedener Experimentierstationen
- Experimentierstationen zu verschiedenen Energieträgern wie Wasser, Wind, Sonne Wasserstoff, Biodiesel, etc.
- Führung durch die Ausstellung
- Energieforschung am KIT.

Dauer: 1 Tag

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

—

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 0 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Marjana Serdarusic**, [↗ Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Heike Puzicha-Martz**, [↗ Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

[MINT@ftu.kit.edu](mailto:MINT@ftu.kit.edu)

[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20006687] 05.11.2022