



## Glühöfen in Vakuum, Luft oder definierter Atmosphäre

### Messgrößen

- Vakuum, typisch 10-6 mbar
- Temperatur bis 1600°C

### Anlagenbeschreibung

Im Institut stehen verschiedenste Öfen bis zu einer Kammergröße 60x60x60cm und einer maximalen Temperatur von 1750°C für die unterschiedlichen Einsatzbereiche zur Verfügung. Im Vakuum (typisch 10-6 mbar) bzw. unter definierter Atmosphäre (N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, Ar etc.) kann bis maximal 1600°C gearbeitet werden.

### Kontakt

- Prof. Dr.-Ing. Stefan Reh, DLR-Institut für Werkstoff-Forschung, Tel: +49 2203 601 3573, Fax: +49 2203 68936
- Jochen Krampe, Technologiemarketing, Tel: +49 2203 601 3665, Fax: +49 2203 695689

*Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-281-de>.*

