

Engler-Bunte-Institut Teilinstitut Verbrennungstechnik (EBI-vbt)

Tutoren/innen gesucht für Numerik-Praktikum

Wir suchen noch studentische Betreuer für das Praktikum Numerik im Ingenieurwesen.
mehr ...

Chemischer Gleichgewichtsrechner

Probieren Sie auf dieser Seite unser Programm für die Berechnung des thermodynamischen Gleichgewichtes einer Gasmischung
mehr ...

Kontakt

Engler-Bunte-Ring 7
76131 Karlsruhe

Gebäude 40.13.I

Tel: +49(0)721 608-42571
Fax: +49(0)721 608-47770

E-Mail: Sekretariat
Link zur Seite:



Kooperationspartner:



Bachelor- und Masterarbeiten

Aktuelle Angebote für das Anfertigen von Bachelor- und Masterarbeiten finden sie auf der folgenden Seite.
mehr ...

In folgenden Projekten werden Untersuchungen zu Verbrennung in porösen Medien durchgeführt:

In BIOROBURplus werden Brenner aus porösen inerten Medien (PIM) verwendet um die sensible Wärme von Schwachgasen, die aus einem Prozess zur Herstellung von Wasserstoff aus Biogas anfallen, zu verwerten. Der Porenbrenner dient dabei der stabilen Verbrennung dieses niederkalorischen Gases sowie des Biogases. Die daraus entstehende Flexibilität in der Brennstoffzusammensetzung ist dabei ein zentraler Vorteil der Verbrennung in PIM.

von Lösemittel mit hohen Aromatenanteil und der möglichst effizienten Auskopplung von Strahlungsenergie.
Beides soll mit Hilfe von geregelten porösen Strukturen realisiert werden.

[IMAGE]
Update Page

Nach oben
KIT - Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

- Heruntergeladen am Tue Sep 29 08:54:28 CEST 2020 ; eine aktuelle Version finden Sie unter: