

Masterarbeit

Am Laser-Laboratorium Göttingen besteht in der Abteilung *Photonische Sensorik* die Möglichkeit zur Anfertigung einer Masterarbeit zu dem Thema



Auswertung von IR-spektroskopischen Daten im Bereich der Verbrennungsdiagnostik

Im Rahmen eines Verbundprojekts wurden IR-spektroskopische Daten mittels eines faseroptischen Zündkerzensensors im Brennraum eines Motors erfasst. Ziel ist nun die Bestimmung der Temperatur anhand der Auswertung der Daten.

Bewerber sollten nach Möglichkeit gute Kenntnisse im Bereich IR-Spektroskopie aufweisen sowie mit Programmen für die spektroskopische Datenauswertung vertraut sein.

Kontakt: Dr. Hainer Wackerbarth
Laser-Laboratorium Göttingen e.V.
Hans-Adolf-Krebs-Weg 1
37077 Göttingen
Tel. 0551-5035 58
E-Mail: hainer.wackerbarth@llg-ev.de
Homepage: www.llg-ev.de