

Diplomarbeit: Charakterisierung gassensitiver MOX-Schichten



Im Rahmen der Entwicklung eines Demonstrators zur Detektion gasförmiger Gefahrenstoffe, sollen unterschiedliche gassensitive MOX-Schichten im Hinblick auf ihre Reaktion mit verschiedenen kritischen Substanzen charakterisiert werden.

Mögliche Inhalte der Diplomarbeit:

- Erweiterung experimenteller Laboraufbauten
- Experimentelle Untersuchung diverser Gassensoren mit verschiedensten kritischen Stoffen im Labor
- Datenauswertung und Datenanalyse

Ort der Diplomarbeit:

ACMIT - Austrian Center for Medical Innovation and Technology
2700 Wiener Neustadt

Bezahlung: 440 € (brutto) pro Monat für maximal 6 Monate (= maximal 2640 €)

Beginn der Arbeit: Ab sofort möglich

Kontakt:

Alexandra Jischa, Sekretariat ACMIT

T +43(0) 2622 22859 10 | F +43(0) 2622 22859 55
office@acmit.at