

Verkehr und Umwelt Masterarbeiten

Im Bereich Verkehr und Umwelt stehen permanent Themen für Masterarbeiten zu den Bereichen:

- Tunnellüftung und Tunnelsicherheit
 - Brandversuche, Ermittlung von Brandlasten, Untersuchungen zu Strömungsverhalten in Straßen und Eisenbahntunneln (CFD und/oder messtechnisch)
 - Brandverhalten von batteriebetriebenen Fahrzeugen
 - Fluchtverhalten von Personen in Straßen- und Eisenbahntunneln
 - Katalytische Reinigung von Tunnelabluft (messtechnische Untersuchungen)
- Urbane Luftgüte
 - Messtechnische Ermittlung von Emissionen von Partikel und Schwermetalle aus dem Verkehr
 - Numerische Berechnungen zur Ausbreitung von Luftschadstoffen in komplexen Verbauungen und im Gelände

zur Auswahl

Info: Prof. Peter Sturm (sturm@ivt.tugraz.at); Tel.: 0316-873-30200

