

EIPOS Master-Studiengang Vorbeugender Brandschutz

1.2 Grundlagen der Technischen Thermodynamik

1. Bilanzierung allgemeiner Systeme
 - 1.1 Massebilanz
 - 1.2 Dichte und spezifisches Volumen
 - 1.3 Energiebilanz – I. Hauptsatz der Thermodynamik
2. Bilanzierung geschlossener Systeme
 - 2.1 Massebilanz bei geschlossenen Systemen
 - 2.2 Energiebilanz bei geschlossenen Systemen
 - 2.3 Innere Energie und Enthalpie
3. Bilanzierung offener stationärer Systeme
 - 3.1 Massebilanz bei offenen stationären Systemen
 - 3.2 Energiebilanz bei offenen stationären Systemen
 - 3.3 Mischen von stationären Stoffströmen
4. Eigenschaften idealer Gasgemische