

Synthetische Kraftstoffe

Synthetische Kraftstoffe ermöglichen eine schnelle Reduktion von CO₂-Emissionen durch die potentielle Beimischung zu mineralölbasierten Kraftstoffen und Nutzung in bestehenden Motoren.

Im Rahmen von **Abschluss- oder Projektarbeiten** sind folgende Aspekte zu bearbeiten:

- Prüfstandsadaption zur Nutzung alternativer Kraftstoffe
- Ganzheitliche Bilanzierung
- Motoreinflüsse und Einsatzgrenzen



Prof. Jan Piatek

Berliner Tor 11 Raum 236
jan.piatek@haw-hamburg.de
+49 40 428 75-8750

Department M&P
Prof. Dr.-Ing. Jan Piatek, Kolbenmaschinen

