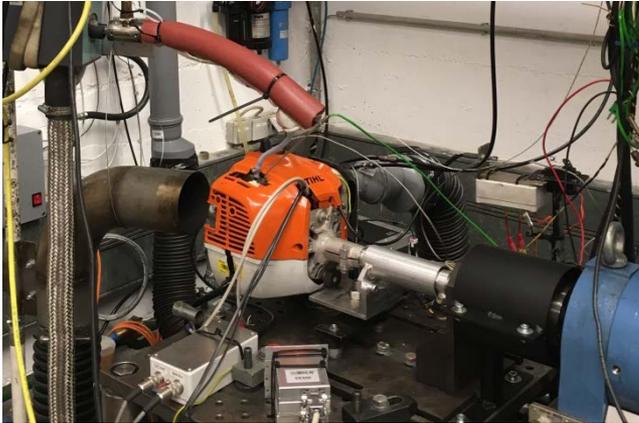


Anwendung von Zero CO₂ Kraftstoffen in kleinen Antrieben: Literaturstudie

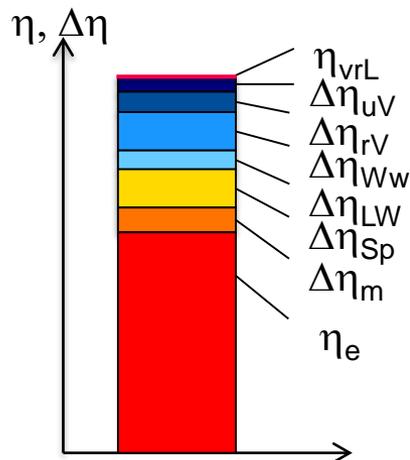


Kurzbeschreibung:

Um nachhaltig die Belastung für die Umwelt zu minimieren, sollen Zero CO₂ Kraftstoffe in kleinen Antrieben untersucht werden. Dabei sollen Simulation und experimentelle Untersuchungen der kleinen Antrieben zur Anwendung kommen. Die Forschungen umfassen u.a. die Themen e“-fuels“, innermotorische Prozesse und Abgasnachbehandlung, Motorsteuerungsfunktionen und neuartige Sensorik und zeichnen sich durch einen fächerübergreifenden, mechatronischen Ansatz aus.

Inhalt:

- Literaturstudie zu Möglichkeiten der Abgasnachbehandlung in kleinen Antrieben & e“-fuels“
- Darstellung des Standes der Technik
- schriftlichen Arbeit



Beginn: ab sofort
Dauer: ca. 2 Monate

Kontakt: K-Projekt RC_LOWCAP
Dr. Stephan Schmidt, +43 (316) 873-30153, schmidt@ivt.tugraz.at

Research Centre
for Low CO₂ Special Powertrain

