



Makellose Motoren und perfekter Service, Hirth Engines steht weltweit für unübertroffene Engineering- Lösungen mit über 90 Jahren im Luftfahrtgeschäft, über 1 Million verkauften Motoren, mehr als 30 Jahre in der UAV-Motorenproduktion und über 60 Jahre in der Zweitaktmotorenproduktion.

Die kraftvolle Kombination aus Tradition, Exzellenz und Kreativität hat Hirth an die Spitze einer wettbewerbsfähigen Industrie gebracht und zum Marktführer bei der Zweitaktmotorentechnik gemacht.

Wir suchen einen

Bachelorand/ Masterand (M/W/D) zum Thema Ölschmierung von Zweitaktmotoren - auch in Verbindung mit einem (Pflicht-)Praktikum

Ihre Aufgaben

- Recherche und Benchmarking zu verschiedenen Ölschmierungen in Verbrennungsmotoren und Anwendbarkeit bei Zweitaktmotoren
- Bewertung der Konzepte hinsichtlich der Vor- und Nachteile für Luftfahrtanwendungen
- Potentialanalyse zur Ölverbrauchsreduktion und Einflüsse auf Triebwerk, Kurbelgehäuse und Zylinder/Kolben
- Konzeptentwicklung zur Untersuchung am Einzylindermotor
- Konstruktive Umsetzung mittels CAD/CAE

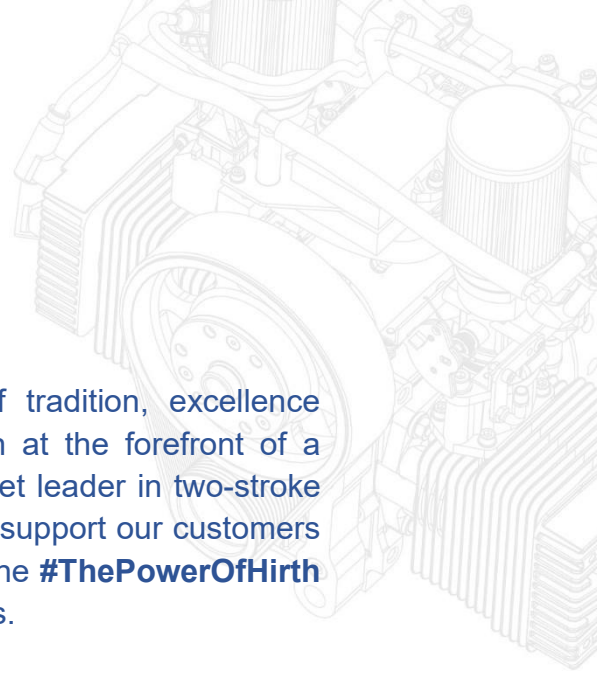
Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Mechatronik oder ein vergleichbarer Studiengang mit verbrennungsmotorischem Anteil
- Interesse an Verbrennungsmotoren und mechatronischen Systemen
- Sicherer Umgang mit den MS Office Anwendungen
- CAD-Kenntnisse (Catia V5 bzw. V6)
- Engagement in z.B. Formula Student ist ein Plus
- Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deutsch C1 und Englisch B1

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich mit Lebenslauf und Zeugnissen unter **career@hirthengines.com**



This powerful combination of tradition, excellence and creativity has made Hirth at the forefront of a competitive industry and market leader in two-stroke engine technology. Help us to support our customers in the best possible way with the **#ThePowerOfHirth** because service is our success.



 Website



 LinkedIn