Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Hinwil (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Engine Development Engineer Failure Analysis (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Erstanalyse und Begutachtung von Test- und Schadteilen
- Durchführung mikroskopischer Untersuchungen
- Abstimmung mit Konstruktion, Prüfständen, Werkstätten und Laboren bezüglich Design, Zulieferqualität, Prüfbetrieb und -last, Aufbau sowie Laboranalysen
- Ableitung und Durchführung weiterführender Tests und Funktionsmessungen zur Klärung der Fehlerursache
- Analyse der Fehlerursache und Bestätigung der Massnahme
- Dokumentation und Reporting des Entwicklungsstands

Was Sie ausmacht:
- Technisches Studium im Bereich Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik (Bachelor, Master, Diplom oder Dr.-Ing.)
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich der Motor-Fehleranalyse
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Motorenmechanik sowie Erprobung von Hochleistungsverbrennungsmotoren
- Breites Fachwissen in der Motorentechnik mit ausgezeichneter Expertise in Motorprüfung, Messtechnik, Tribologie und Werkstoffkunde
- Erfahrung im Betrieb von Motoren- und Komponentenprüfständen
- Ausgeprägte Team- und Organisationsfähigkeit sowie ein starkes Verantwortungsbewusstsein
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Entscheidungsfreude und Konfliktfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- oder Englischkenntnisse sowie Bereitschaft, Grundkenntnisse in der jeweils anderen Sprache zu erwerben

Was diese Stelle ausmacht:
- Zahlreiche individuelle Benefits