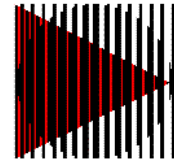


Qualifikationen	Aufgaben	Fach- und EDV-Kenntnisse
Maschinenbautechniker	<ul style="list-style-type: none"> • Versuch Getriebe <ul style="list-style-type: none"> - Koordination der Aktivitäten zum Aufbau von Versuchs-Fahrzeugen, Versuchsprüfständen und Testablaufplänen - Vorbereitung von Erprobungen in "Heiß- und Kaltländern" - Durchführung von Versuchsfahrten - Aufnahme von Messwerten, Aufbereitung der Messwerte, Auswertung und Präsentation 	<ul style="list-style-type: none"> • Vector-CANalyzer • LabView • DSpace • Matlab/ Simulink • INCA • MS Projekt
Dipl.-Chemiker	<ul style="list-style-type: none"> • Versuch Kunststofftechnik <ul style="list-style-type: none"> - Beratung bei der Wahl von modernen Kunststoffwerkstoffen, Faserverbundsystemen, etc. - Beratung bei der Wahl von Fertigungsverfahren wie Prepreg, etc. - Auswahl geeigneter Laborsysteme zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung - Durchführung von Versuchen zur Werkstoffprüfung, erfassen der Messwerte, Auswertung der Ergebnisse und Einsatz-Empfehlung der Werkstoffe 	<ul style="list-style-type: none"> • Ultraschall • Röntgen • Zug-/ Biegeversuche (DMS) • Thermographie • Kerbschlagversuche
Dipl.-Ing. Maschinenbau	<ul style="list-style-type: none"> • Projektkoordination Fahrversuch <ul style="list-style-type: none"> - Versuchsvorbereitung und Durchführung zum Test und zur Abstimmung von Fahrwerk, Bremsen, etc. - Durchführung von Fahrversuchen 	<ul style="list-style-type: none"> • MS Projekt
Maschinenbautechniker	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchsaufbau und Durchführung von Tests für KFZ-Airbag- und Gurtstraffer- Systeme <ul style="list-style-type: none"> - Crash-Versuche - out-of-position Tests - Skizzierung und Aufbau von Versuchseinrichtungen, Versuchsauswertung, Dokumentation - Support der Zuliefer- und Kundenfirmen 	<ul style="list-style-type: none"> • MS Projekt • LabView • DiaDago • DiaDem • High-Speed-Video
Dipl.-Informatiker Dipl.-Ing. Elektrotechnik Elektrotechniker	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung von Tests und Versuchen an Systemplätzen für Telematik-Systeme und in Telematik Versuchsfahrzeugen <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung von Testroutinen und Testspezifikationen - Entwicklung von Datensystemen zur Dokumentation und Kommunikation von Testergebnissen - Durchführung von Systemtests, Auswertung und Kommunikation der Testergebnisse für GSM-, GATS- und GPS- gestützte Telematik-Dienste im PKW wie Notruf, Auskunftsdienst, Pannenhilfe, MOST-Bussysteme, Power-Management, Klemmverhalten, Wake-Up-Verhalten, Airbag-Telematik-Verbund, Provider Telematikdienste, Mobilfunkprovider, Internet-Plattformen, Call-Center-Dienste, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • MOST-Tester • CANalyzer • diverse Spezial-Test-Software von Motorola und Siemens

Projekte Erprobung und Versuch



CENIS®

Qualifikationen	Aufgaben	Fach- und EDV-Kenntnisse
Dipl.-Ing. Maschinenbau	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchsaufbau und Durchführung von Tests für Kfz-Sitze <ul style="list-style-type: none"> - Crash-Versuche - out-of-position Tests - Skizzierung und Aufbau von Versuchseinrichtungen, Versuchsauswertung, Dokumentation - Support der Zuliefer- und Kundenfirmen 	<ul style="list-style-type: none"> • MS Projekt • LabView • DiaDago • DiaDem • High-Speed-Video
Dipl.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration und Test von Airbagsteuergeräten und Gewichtssensoren in Kfz-Sitzen <ul style="list-style-type: none"> - Durchführung der Software-Updates - Testen der Software - Aufnahme von Messreihen, Analyse der Versuche, Dokumentation 	<ul style="list-style-type: none"> • LabView • DSpace • Matlab/ Simulink
Dipl.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Test von Multichipmodulen <ul style="list-style-type: none"> - Programmierung von Prüftürmen zur Testautomatationen, Durchführung von EMV-Messungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Agilent VEE • IBM-Chiptester • LabView
Maschinenbautechniker	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung von Versuchen zum Laser-Schneiden und zum Laserschweißen für Produktionsanlagen im Automobilbau Aluminiumverarbeitung 	<ul style="list-style-type: none"> • MS Office • SPS
Maschinenbautechniker	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung von Dauerlauftests für Elektrokleinmotore im PKW-Einsatz <ul style="list-style-type: none"> - Fensterheber - Scheibenwischer - Schiebedach - Außenspiegel 	<ul style="list-style-type: none"> • Mechanischer Versuchsaufbau • Montage und Kalibrierung von Messfühlern