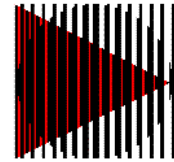
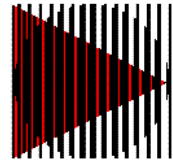


Projekte Elektronik - Entwicklung



CENIS®

Qualifikationen	Aufgaben	Fach- und EDV-Kenntnisse
Dipl.- Ing. Elektrotechnik Kfz-Elektrotechniker	<ul style="list-style-type: none"> • Applikationen von Kfz-Motorsteuergeräten • Bearbeiten der "Klopfenster" • Abstimmung der Motorcharakteristik • Spezifikation und Test der Sensorik/Aktorik 	<ul style="list-style-type: none"> • VS 100/ 2000 • INKA, PUMA (AVL) • OBD II • Motronik, Bosch ME/ MK • Siemens - VDO • ETAS - CANLink • Vector - CANx • ASCET - SD • CAN
Dr.- Physiker Dr.- Ing. Elektrotechnik Dipl.-Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von Prüfgeräten zur Applikation von Motor-, Bordnetzelektrik und Getriebesteuerung für PKW und Motorrad. • Entwicklung der Steuer- und Regel-Mechatronik für Prüfstände von Bremssystemen für PKW, LKW und Schienenfahrzeuge. • Entwicklung von Hardware für Motorsteuerungen von PKW- und LKW-Motoren • Entwicklung von Hardware für elektromechanische Komponenten für Klimageräte, Standheizungen und Schiebedachantriebe. 	<ul style="list-style-type: none"> • LabView • Matlab/ Simulink • Protel • Mentor - Graphics • EAGLE • PSpice • Agilent - VEE • C, C++ • RS 232/ 485 • CAN, LIN, I2C
Dipl.- Physiker Dipl.- Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklungsbetreuung und Freigabeunterstützung für Sensoren für Motorfunktionen wie Ventilsteuerungen, Klopf- und Drehratensensoren, Mediensensoren, etc. • Entwicklungsbetreuung und Freigabeunterstützung für Sensoren für Fahrdynamikregelsysteme wie Drehraten-, Reifendruck- und Bewegungs-Sensoren/Aktoren 	<ul style="list-style-type: none"> • Target • INKA • LabView • ASCET - SD • Vector - Tools • ETAS - Tools
Dipl.- Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung und Applikation von Bedien- und Anzeigeninstrumenten für PKW-Fahrerplatz 	<ul style="list-style-type: none"> • ETAS - Tools (INKA, OBD II) • Vector - Tools
Dr.- Physiker Dipl.- Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Design von ASIC's • Entwicklung von Hybridschaltungen für Microchips • Entwicklung von Hardware für mechatronische Messungen an Relais • Entwicklung von Schützen im Niederspannungsbereich und Schaltnetzteilen • Layout von Elektronikmodulen für optische Übertragungstechnik • Fehleranalysen und Evaluierung an elektrooptischen Modulen 	<ul style="list-style-type: none"> • Cadence • Mentor - Graphics • EAGLE/ Pspice • Matlab/ Simulink
Dr.- Physiker Dipl.- Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von Messwert-Übertragungsmodulen in opto- und radioelektronischer Ausführung • EMV - Messungen 	<ul style="list-style-type: none"> • LabView • Cadence, EAGLE • EMV - Messtechnik • ASIC - Design • Firmware (Keil)
Dr.- Physiker Dipl.- Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von Keyless- Systemen für Entry- und Go-Funktionen PKW und für Schiebedach und Klimaanlagebedienung 	<ul style="list-style-type: none"> • Matlab/ Simulink • Mentor - Graphics • ASIC - Design • Firmware (Keil)
Dr.-Physiker Dipl.- Ing. Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines Sensors zur Stromüberwachung von Autobatterien • ASIC - Entwicklung • Leistungselektronik 	<ul style="list-style-type: none"> • CPLD/ FPGA Design • Xilinx, Atmel • VHDL, Abel • Mentor - Graphics • Protel • C/ C++ (Keil) • RTOS • ASIC • Mikroprozessortechnik • Power PC



Qualifikationen	Aufgaben	Fach- und EDV-Kenntnisse
Dr.- Physiker	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung einer Sensor/ Aktor - Einheit zur Variation des Ventilhubes von PKW - Motoren mittels magnetorestriktiver Wegmessung	<ul style="list-style-type: none">• Xilinx, Motorola• VHDL, Abel• TARGET• Protel• C/ C++ (Keil)• ASIC• Microprozessortechnik• Power PC