

DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

BERATUNGSANGEBOTE

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

WISSENSGEBIET	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<ul style="list-style-type: none"> I Expertise in Marketing und Vertrieb für technische Unternehmen/ B2B. I Preismanagement, Marken- und Kommunikationsmanagement, Digitalisierung in Vertrieb und Marketing, Vertriebssteuerung I Transfer, Beratung, Trainings 	<p>Prof. Dr. Rainer Elste</p>	<p>Steinbeis Vertriebs- und Marketinginstitut (VMI) www.steinbeis-vmi.de</p> <p>rainer.elste@steinbeis-vmi.de 07161 9565796</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung
<p>Coaching</p> <ul style="list-style-type: none"> I Systemisches Coaching/Business Coaching (i.S.d. Karlsruher Schule, Führungsakademie Baden-Württemberg) <p>Individuelle Trainingsmaßnahmen/Teamberatung</p> <ul style="list-style-type: none"> I Konfliktmanagement und Kommunikation 	<p>Prof. Dr. Badreddin Abolmaali</p>	<p>badreddin@abolmaali.de 07031-495569</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung
<ul style="list-style-type: none"> I Internet der Dinge (IoT): mobile Geschäftsprozesse, Digitalisierung I Geschäftsprozessanalyse und -optimierung I Industrie 4.0: Kommunikation, Internettechnologien I Cloud Services, Big Data, Vernetzung I Gestaltung und Implementation von Apps (Android, Web Apps) I Datenbank-Design 	<p>Prof. Dr. Ben Marx</p>	<p>marx@processesinmotion.com (07161) 3049043</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

GERÄT	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<p>Hochtemperatur-Teststand:</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet der Dinge (IoT): mobile Geschäftsprozesse, Digitalisierung Geschäftsprozess-analyse und -optimierung Industrie 4.0: Kommunikation, Internettechnologien Cloud Services, Big Data, Vernetzung 	<p>Prof. Dr. Christian Cseh</p>	<p>cseh@processesinmotion.com (07021) 9286616</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nach Vereinbarung
<ul style="list-style-type: none"> Getriebeauslegung, -konzipierung und -optimierung (Lebensdauer, NVH, Rassel, Wirkungsgrad, ...) Schulungen Kisssoft, Kisssys (Maschinenbautechnische Berechnungen) Antriebsstrangsimulationen / Phänomenuntersuchungen in Antriebs-strängen (SimulationX) Mehrkörpersimulationen / NVH Untersuchungen / Dynamische Systemuntersuchungen (Adams) Entwicklung von Echtzeitmodellen für Hardware-in-the-Loop-Prüfstände (Matlab/Simulink, NI, dSpace) Auslegung und Optimierung von Fertigungsprozessketten 	<p>Prof. Dr. Markus Kirchner</p>	<p>SU2009@stw.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nach Vereinbarung

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

GERÄT	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<ul style="list-style-type: none"> I Lean Production / Toyota Produktionssystem (Planung und Umsetzung) I Warehousemanagement (Lagerplanung und -optimierung) I Auswahl und Einführung von Warehousemanagement Software I Planung und Optimierung Produktionslogistik I Definition von Lagerstufen und Bestandshöhen I Supply Chain Management I Digitale Logistik / Industrie 4.0 	<p>Prof. Dr. Dipl.-Kfm. MBA Hannes Winkler</p>	<p>hannes.winkler@hs-esslingen.de 07161-6791284 oder 0176-56956842</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung
<ul style="list-style-type: none"> I Zertifizierung nach UL-Standards (508A, B, C; 758; etc) I Unterstützung bei bereits zugelassen Produkten nach UL I Werkstoffprüfung elektrischer Kennwerte nach VDE 0303, insbesondere an Isolierstoffen I Durchgangswiderstand I Oberflächenwiderstand I rel. Dielektrizitätskonstante und Verlustfaktor I Kriechstromfestigkeit I Elektrische Festigkeit, Durchschlagspannung I Teilentladungen AC und DC 	<p>Prof. Dr. Helmut Förschner</p>	<p>helmut.foerschner@hs-esslingen.de 07161-679-1268</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

GERÄT	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<ul style="list-style-type: none"> I Analoge Schaltungstechnik I Schaltungssimulation (PSPICE / LTSPICE) I Layout von Leiterplatten und Dickschichthybriden I Aufbau- und Verbindungstechnik (Bestücken, Löten, Bonden, Dickschichttechnologie) 	<p>Dr.-Ing. Roland Friedrich</p>	<p>roland.friedrich@hs-esslingen.de 07161/679-1164</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung
<ul style="list-style-type: none"> I Layout von Leiterplatten und Dickschichthybriden I Leiterplatten-Prototyping mit Fräs-Bohr-Plotter I Aufbau- und Verbindungstechnik (Bestücken, Löten, Bonden, Dickschichttechnologie) 	<p>Dipl.-Ing. (FH) Ulf Wiedenhöfer</p>	<p>ulf.wiedenhoefer@hs-esslingen.de 07161/679-1163</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung
<ul style="list-style-type: none"> I Röntgenuntersuchung von Bauelementen oder Lötstellen u. dgl. I Qualitative Materialanalyse, Bestimmung der chem. Elemente in einer Probe Mikroskopische Untersu- chung und Vermessung von Proben, Vergrößerung bis 200-fach I Hochauflösende Mikroskopie, Vergrößerung bis 300.000-fach I Aufdampfen von Schichten auf Proben I Ionenzerstäuben leitender Schichten auf Proben der Größ- 100mm*100mm Chem. Prozesse vom Lack-auftrag bis zum Ätzen von Halbleiter-Wafern Wafer-Belichtungseinrichtung, Substrat- durchmesser bis 150 mm 	<p>Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Kaese</p>	<p>wolfgang.kaese@hs-esslingen.de 07161/679-1150</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

GERÄT	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<ul style="list-style-type: none"> I Schulungen für Mikrocontroller auf CORTEX M3 Ba-sis in C I Einrichten der Entwicklungsumgebung µVision von Keil I HW Inbetriebnahme 	<p>Dipl.-Ing. (FH) Miloud Lahrach</p>	<p>miloud.lahrach@hs-esslingen.de 07161/679-1209</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung
<p>Wissensgebiete</p> <ul style="list-style-type: none"> I Leistungselektronik I Elektrische Energiewandlung <p>Angebote:</p> <ul style="list-style-type: none"> I Modellbildung - Verlustleistungsmessungen I Konzeptentscheid Energiewandler I Schaltplanerstellung / Beratung I Auslegung / Dimensionierungsberechnungen I Beratung 	<p>Prof. Dr. Martin Neuburger</p>	<p>Martin.Neuburger@hs-esslingen.de 07161 679 1263</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung
<ul style="list-style-type: none"> I Elektrische Antriebe I Antriebsregelung I Elektrische Maschinen I Leistungselektronik und Steuerverfahren I Elektromobilität I Kfz-Elektronik 	<p>Prof. Dr. Ulrich Ammann</p>	<p>ulrich.ammann@hs-esslingen.de 07161 679 1264</p>	<ul style="list-style-type: none"> I Nach Vereinbarung

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

GERÄT	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<p>Beratung zu Fragestellungen, die die Zuverlässigkeit und Lebensdauer eines Produkts oder Systems betreffen, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planung, Entwicklung und Sicherstellung von Produktzuverlässigkeit Durchführung eines Zuverlässigkeitsnachweis Beschleunigte Erprobung Auswertung von Lebensdauerversuchen Funktionale Sicherheit Predictive Maintenance Instandhaltung und Verfügbarkeit 	<p>Prof. Dr. Peter Zeiler</p>	<p>Labor Feinwerktechnik peter.zeiler@hs-esslingen.de +49(0)7161.679-1142</p>	<p> Nach Vereinbarung</p>
<p>Wissensgebiete</p> <ul style="list-style-type: none"> Ganzheitliches Energiemanagement Energiemanagementbeauftragter nach DIN EN ISO 50001 Digitale energetische Infrastruktur-„Energie 4.0“ Thermische Energiespeicher (Latentwärmespeicher) Power-to-Heat Datensicherheit und Datenschutz Betrieblicher Datenschutzbeauftragter 	<p>Prof. Dr. Ulrich Nepustil</p>	<p>Labor Nachhaltigkeit und Produktion ulrich@nepustil.net</p>	<p> Nach Vereinbarung</p>

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

GERÄT	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<p>Wissensgebiete</p> <ul style="list-style-type: none"> I Betriebliches Energiemanagement I Energiemanagementbeauftragte nach DIN EN ISO 50001 I Thermische Energiespeicher (Hochtemperatur-speicher, Latentwärmespeicher, Betonspeicher) I Power-to-Heat 	<p>Prof. Dipl.-Ing. Doerte Laing-Nepustil</p>	<p>Labor Nachhaltigkeit und Produktion doerte@laing-nepustil.net</p>	<p>I Nach Vereinbarung</p>
<p>Wissensgebiete</p> <ul style="list-style-type: none"> I Produktqualifikation I Umweltsimulation I natürliche und künstliche Alterung I Lebensdauer von Produkten I Zeitraffung I Wirkung von Belastungen auf technische Erzeugnisse <p>Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> I Erstellung von Qualifikationsprogrammen für technische Erzeugnisse (Test Tailoring) I Beratung bei der Durchführung der Qualifikation I Normung auf den Gebieten Prüfungen an technischen Erzeugnissen, Transportsimulation 	<p>Prof. Dr. Ulrich Braunmiller</p>	<p>ulrich.braunmiller@hs-esslingen.de</p>	<p>I Nach Vereinbarung</p>

BERATUNGSANGEBOTE DURCH PROFESSOREN/-INNEN UND MITARBEITER/-INNEN

GERÄT	ANSPRECHPARTNER	KONTAKT	KOSTEN
<p>Wissensgebiete</p> <ul style="list-style-type: none"> Design von CAN-Vernetzungen, Schwerpunkte Topologie und Physical Layer Design von FlexRay-Vernetzung, Schwerpunkte Topologie und Physical Layer Modellierung und Simulation von elektrischen Kabeln Design elektronischer Schaltungen Simulation elektronischer Schaltungen 	<p>Prof. Dr. Jürgen Minuth</p>	<p>juergen.minuth@hs-esslingen.de +49170 5025 117</p>	<p> Nach Vereinbarung</p>