



Bildungsziel:	Bachelor of Engineering (BEng) Automatisierung und Mechatronik
Zielgruppe	Facharbeiter, Meister, Techniker, die während des Studiums die betriebliche Bindung aufrecht erhalten möchten
Veranstalter und Ansprechpartner	Hochschule Zittau/Görlitz , Th.-Körner-Allee 16, 02763 Zittau KIA-Beauftragter des Rektors: Hartmut Paetzold Tel. (03583) 61 12 07; h.paetzold@hszg.de
Lehrgangsort	Hochschule Zittau/Görlitz, Th.-Körner-Allee 16, 02763 Zittau
Art der Veranstaltung	Fachhochschulstudium zum Bachelor of Engineering (BEng), alternative Dipl.-Ing (Aufbaukurs)
Unterrichtsform	berufsbegleitend / Präsenzveranstaltung und Selbstlernphasen
Kursbeginn/-dauer	30.09.2015 (Beginn Wintersemester) / 4,5 Jahre; 210 ECTS 37./38 KW: Vorkurse (z.B. Mathematik, Elektrotechnik)
zeitliche Durchführung	Ab 2.-5. Semester 4-wöchiger Wechsel Studium/Praxis, 8. Semester Praxis (Ingenieurpraktikum)
Stundenumfang	2340 Unterrichtsstunden, zzgl. Prüfungs- und Selbststudiumsphasen
Inhalte / Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen • Elektrotechnische/elektronische Grundlagen- und Spezialfächer (z.B. Sensortechnik) • Maschinenbautechnische Grundlagen- und Spezialfächer (z.B. CAD) • Elektrische und fluidische Antriebstechnik, Leistungselektronik • Prozesskommunikation mit Informationsverarbeitung • Fachdisziplinübergreifende Fächer (wie Mikrosystemtechnik, technische Diagnostik, Magnetlagertechnik) • Allgemeine Grundlagen wie BWL und Fremdsprachen <p>+ freiwillige Tutorien zur Heranführung an das Hochschulniveau im 1./2. Semester z.B. Mathematik, Physik u.a.</p> <p>+ KIA-Zusatzqualifikationen (z.B. Arbeitsschutz, Projektmanagement, Qualitätsmanagement)</p> <p>Ab 04. Semester: Wahl der Studienrichtung „Mechatronik - Intelligente Systeme oder „Energie und Automatisierung“</p>
Zugang / Voraussetzungen	Facharbeiter, Techniker, Meister mit und ohne Hochschulzugangsberechtigung Facharbeiter ohne Hochschulzugangsberechtigung: → Zugangsprüfung (berufsbegleitender Vorbereitungskurs; Infos: www.hs-zigr.de/vorkurs) <i>a) erfolgreicher Abschluss einer einschlägigen, nach Bundes- oder Landesrecht anerkannten Berufsausbildung und eine einschlägige Berufstätigkeit von mind. 1Jahr und, soweit während der Berufsausbildung die Berufsschulpflicht bestand, deren erfolgreicher Abschluss oder</i> <i>b) erfolgreicher Abschluss der Berufsschule in einer nicht einschlägigen Berufsausbildung oder ein gleichwertiger Bildungsstand und eine einschlägige Berufstätigkeit von mind. 5 Jahren</i>
Abschluss/ Abschlussart	BEng, Fortsetzung im Masterstudiengang Mechatronik möglich (3 Semester)
Beschäftigungsstatus	Arbeitsvertrag mit reduzierter Stundenzahl (Empfehlung: Teilzeit 50%), Qualifizierungsvertrag + Kooperationsvertrag Hochschule-Unternehmen
Gesamtkosten	Keine Studiengebühren, Semesterbeitrag ca. 80,00 € + Kosten für private Fachliteratur und Arbeitsmittel vorr. ca. 1500,00 € Beitrag des Unternehmens an den Ausbildungsverbund KIA 500,00 €
Anmeldefrist und -art	15.07.2015 / schriftlich oder online-Bewerbung
Förderung/Zuschüsse	ESF/SAB-Förderung im Einzelbetrieblichen Förderverfahren (nur über Unternehmen) Link: www.sab.sachsen.de <i>Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG) – ("Meister-BAföG")</i> Link: www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/afbg/gesamt.pdf <i>Eventl. auch: Stiftung Begabtenförderung berufliche Bildung</i> Link: www.sbb-stipendien.de/
Weitere Informationen	www.kia-studium.de / www.hszg.de