

Press Release

Virtual Engineering in Automotive Design

Schaeffler România susține programe de Master în cadrul Universității Transilvania din Brașov

BRASOV, 2014-11-12.

Începând cu toamna anului 2013 s-a înființat un nou Master în cadrul Universității Transilvania din Brașov cu denumirea: Virtual Engineering in Automotive Design. Acest master este realizat cu sprijinul și sub îndrumarea domnului Prof. Dr. Christoph Brands – Leader Technical Calculation – Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Herzogenaurach și a domnului Dr. Frank Schlerege – Specialist Technical Calculation Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Herzogenaurach.

Programul de master este dezvoltat de către Universitatea Transilvania din Brașov în colaborare cu Schaeffler România. Obiectivul principal al acestui program de master este îmbunătățirea competențelor teoretice și practice în domeniul proiectării autovehiculelor, bazată pe simulări de mare complexitate și acuratețe în medii virtuale. La baza acestor tehnici stă procesul de dezvoltare de produs, trecând prin etapele de identificare de nevoi, structurare proiect, dezvoltare concept, proiectare, validare prin simulare și experiment, implementare cât și operare, producție și tehnologii.

Acest program se adresează absolvenților programelor de licență din domeniile Autovehicule Rutiere (în limba engleză), Transporturi Rutiere, Inginerie Mecanică, Mecatronică, Roboți industriali, Automatizări, Electronică și Telecomunicații și tuturor celor care doresc să-și îmbunătățească cunoștințele și competențele în domeniul de design automotive.

Pentru ca activitatea didactică să se desfășoare în cele mai bune condiții, Schaeffler România s-a implicat și a echipat unul dintre laboratoarele Universității Transilvania din Brașov. Acest laborator este dotat cu cele mai performante unități grafice, necesare studiului software-urilor de o deosebită complexitate.

Grupul Schaeffler – We pioneer motion De peste 75 de ani, Grupul Schaeffler promovează inovații și soluții remarcabile în domeniul motion technology. Cu tehnologii, produse și servicii revoluționare pentru mobilitatea electrică, motoare eficiente în CO₂, soluții pentru șasiu, Industria 4.0, digitalizare și energii regenerabile, compania este un partener de încredere pentru a face mișcarea mai eficientă, mai inteligentă și mai sustenabilă - pe parcursul întregului ciclu de viață. Schaeffler, ca și Motion Technology

Company, produce componente și sisteme de înaltă precizie pentru aplicații de transmisie și șasiuri, precum și soluții de rulmenți și rulmenți cu alunecare pentru un număr mare de aplicații industriale. Grupul Schaeffler a generat vânzări de aproximativ 15.8 miliarde EUR în 2022. Cu aproximativ 84.000 de angajați, Schaeffler este una dintre cele mai mari companii de familie din lume. Cu peste 1.250 de cereri de brevet în 2022, Schaeffler este a patra cea mai inovatoare companie din Germania, conform DPMA (Oficiul German de Brevete și Mărci).

Imagine de presă[Download](#)**CONTACT:**

Ana Bobancu
PR Manager
Schaeffler Romania S.R.L.
Aleea Schaeffler nr.3
507055 Cristian/Brașov
România
Tel. +40 268 504816
E-Mail: press.ro@schaeffler.com