

# CAE WORKSHOP

## KORSZERŰ TERVEZÉSI TECHNIKÁK

### 2015

az alternatív mobilitás szolgálatában

2015. szeptember 16.

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
R épület, I. emelet

## KÖSZÖNTJÜK KEDVES VENDÉGEINKET!

A workshop egyik célja, hogy megismerkedhessenek ipari partnereink azokkal a kompetenciákkal, oktatási területekkel és CAE eszközök oktatási és projekt alkalmazásaival, amelyeket a gépész és terméktervező képzésben, a Gép- és Terméktervezés Tanszék (GT3) rendszeresen évi több száz hallgató részére kínál. A workshopon lehetőséget biztosítunk ipari partnereinknek, hogy kötetlen megbeszélést folytassanak a vezető CAD/PLM rendszerek forgalmazóival is.

A rendezvény előadásai az alternatív energiával működő járművek tematikája köré csoportosulnak. Az előadások bemutatják az alternatív energia előállításának legkorszerűbb módszereit és az ezekhez kapcsolódó modern tervezési és szimulációs eszközöket. Emellett az elektromos mobilitás magyarországi jelenéről és jövőjéről is szó fog esni. A rendezvényen a tanszék hallgatói által elkészült elektromos és pneumatikus járművek is bemutatásra kerülnek egy mini kiállítás keretében.

Mindezek mellett a szervezők szeretnék, ha a GT3 Tanszék koordinálásában kialakulna egy olyan mérnökirodából, tervező-, kivitelező cégekből álló kör, amelynek tagjai segítséget kapnak jó képességű leendő fiatal kollégák kiválasztásában. Célunk továbbá, hogy a kialakult hálózat lehetőséget teremtsen konkrét feladatok megoldására is, vagy a Tanszék, vagy bevont másik partner segítségével. A rendezvény a Magyar Tudományos Akadémia, Gépszerkezettani Tudományos Bizottság, CAD és Szimulációs Tudományos Albizottságának a támogatásával valósul meg.

# CAE WORKSHOP

## KORSZERŰ TERVEZÉSI TECHNIKÁK

### 2015

az alternatív mobilitás szolgálatában

2015. szeptember 16.  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
R épület, I. emelet

### Program

- 9:00 - 09:20 Regisztráció
- 9:20 - 09:40 Dékáni megnyitó
- 9:40 - 10:00 A fúziós energiatermeléstől az elektromos sportautóig (GT3 – Dr. Piros Attila)
- 10:00 - 10:20 Elektromos mobilitás helyzete Magyarországon (Jedlik Ányos Klaszter)
- 10:20 - 10:40 **Kávészünet**
- 10:50 - 11:10 Siemens NX bemutató (graphIT Kft.)
- 11:10 - 11:30 Dassault Systemes Catia bemutató (CAD-Terv Mérnöki Kft.)
- 11:30 - 11:50 PTC Creo bemutató (S&T Consulting Hungary Kft.)
- 11:50 - 12:20 **Büfé ebéd**
- 12:20 - 12:40 Nyerő technológiák és nyerő járművek (GT3 – Dr. Farkas Zsolt)
- 12:40 - 13:00 Kerékagy nélkül száguldani (Paradicsom Csapat)
- 13:00 - 13:20 Szélerőművek tervezési kihívásai (C3D Kft. – Dézsi Tamás)
- 13:20 - 13:40 Tanszéki ipari projektek (GT3 – Dr. Váradi Károly)
- 13:40 - 14:00 **Kötetlen megbeszélés, szakmai nap zárása**

Közben Poszter kiállítás és kötetlen beszélgetés a forgalmazói standokon

