



Járműtechnika, közlekedés és logisztika

Közös utakon

Dr. Varga István

1

2015.07.08.

Fókuszban a Műegyetem és az ipar kapcsolata

Befektetés • Megoldás • Eredmény



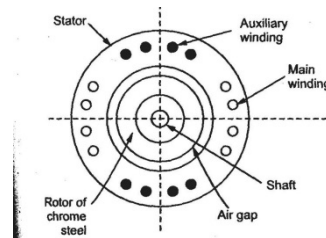
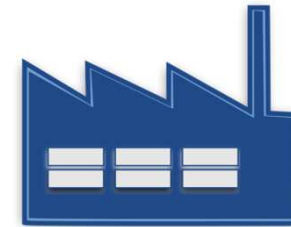


Együttműködés – közös utakon

- Nagyon sokféle együttműködés alakult ki
- Az egyetem és az ipar szorosan egymásra van utalva
- A műszaki területen különösen fontos a gyakorlatorientált képzés



A műszaki képzés és az ipar



3

2015.07.08.

Fókuszban a Műegyetem és az ipar kapcsolata

Befektetés • Megoldás • Eredmény

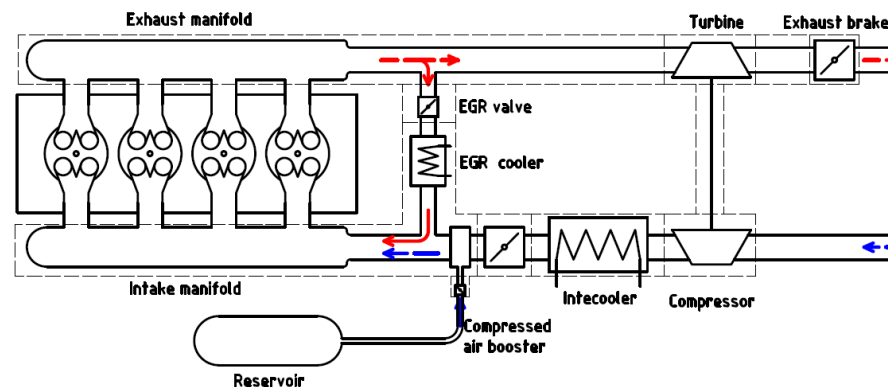




Az egyetem, mint bölcső

- Kialakulás

- Az egyetemen kis kutató-fejlesztő csoportok alakulnak
- Önálló K+F intézetté válnak (pl. Knorr-Bremse, Thyssen Krupp)





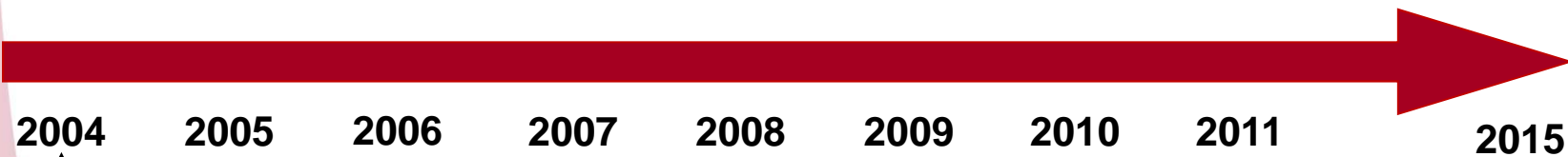
Az egyetem, mint partner

- Folyamatos együttműködés
 - Jelentős ipari megbízások
 - „Közös képzés” – vendég oktatók
 - Közös projektek (EIT, H2020, Ginop..)

Knorr-Bremse alkatrészek rekonstrukciója NextEngine-el



BME - Audi K3 Kooperációs Kutatóközpont



2004
↑
Prof. Dr. Winterkorn előadásai a
Műegyetemen

2006
↑
Kutatási projektek kezdete

2007
↑
Az AHI megalapítása

2010
↑
K3 alapítása

Fókuszban a Műegyetem és az ipar kapcsolata

Befektetés • Megoldás • Eredmény

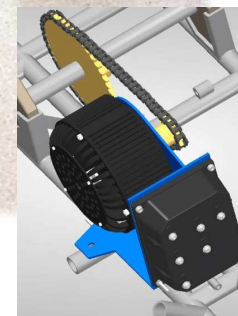
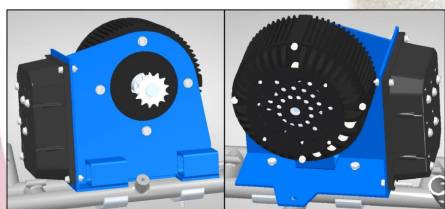
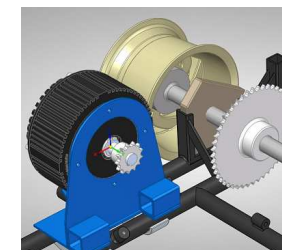
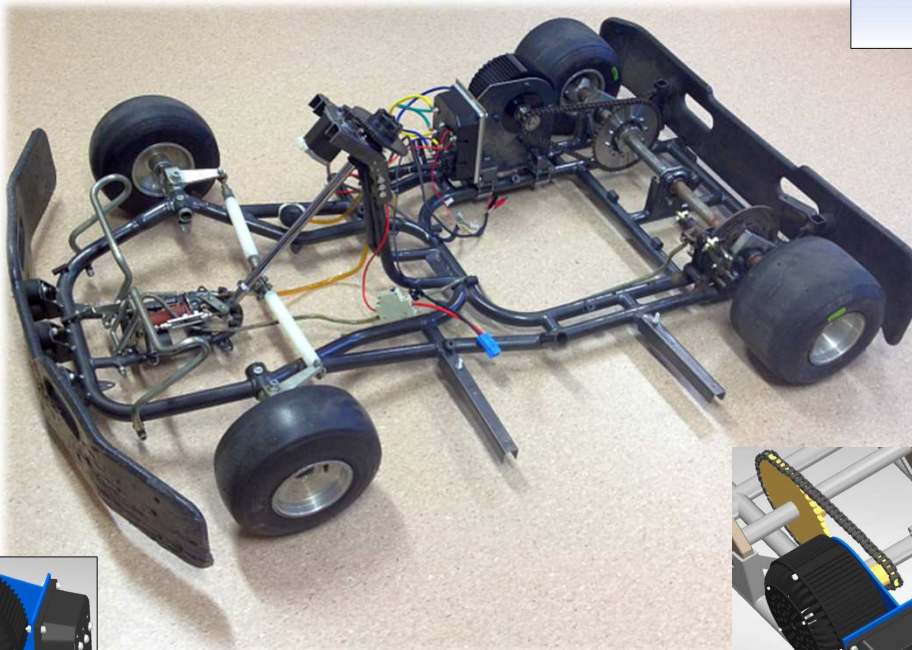
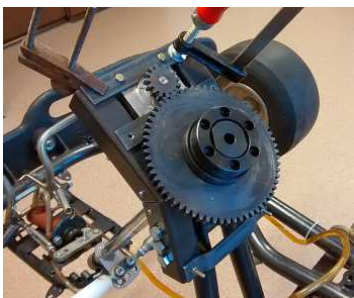
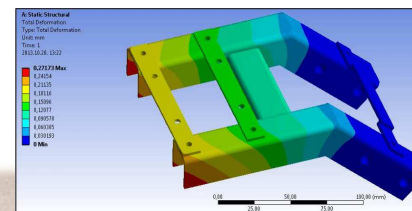
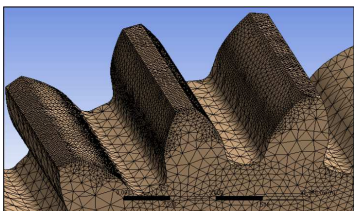




Összetett együttműködések

- Bosch budapesti fejlesztőközpont
 - Együttműködési, támogatási szerződés
 - Bosch „Professzor”
 - Ipari megbízások
 - Közös pályázati projektek
 - Hallgatói fejlesztő csapatok, Bosch GO-Kart

Hallgatói projekt: autonóm elektromos gokart



Fókuszban a Műegyetem és az ipar kapcsolata

Befektetés • Megoldás • Eredmény





Közlekedési rendszerek

Pályaudvari beszéd- információs rendszer



Fókuszban a Műegyetem és az ipar kapcsolata

Befektetés • Megoldás • Eredmény





Köszönöm a figyelmüket!

ivarga@mail.bme.hu

10

2015.07.08.

Fókuszban a Műegyetem és az ipar kapcsolata

Befektetés • Megoldás • Eredmény

