

FORMATERVEZÉS MOHOLY-NAGY MŰVÉSZETI EGYETEM

Szakmai együttműködés

A DAIMLERCHRYSLER (MERCEDES) DESIGNKÖZPONT ÉS A MOME FORMATERVEZŐ TANSZÉK KAPCSOLATA

A járműtervezés minden országban húzóágazat, és az autótervezéssel, -vásárlással és -használattal kapcsolatos kérdések a közérdeklődés homlokterében állnak. Ez a terület a formatervezésen belül is speciális szakterület, mely többé-kevésbé mindig jelen volt a tanszék képzési programjában.



Scherer József egyetemi tanár

Az együttműködés jelentős időtartama, széles tematikája és szakmai színvonala indokolja a bemutatást. A DaimlerChrysler komoly szakmai know-how-val járult hozzá, hogy ez a terület újra fejlődésnek induljon Magyarországon. A nemzetközi pályázatokon elért eredmények, nemzetközi sikerek, elnyert ösztöndíjak és szakgyakorlatok jelzik, hogy tehetséges hallgatóinknak jó

esélyei vannak ezen a területen (Car Design Magazine 2003–2004; Michelin Design Challenge 2005; Detroit Motorshow 2006; VDA pályázatok 2006; Mercedes, Volkswagen, BMW, Iveco ösztöndíjak 2007-ben). Az egyetem és a tanszék részére is fontos ez a kilépés a nemzetközi designpiacra. A hazai kezdeményezések bátorítása, ösztönzése ezen keresztül a formatervező (design) szakterület ismertségének és elismerésének segítése.

A résztvevő külföldi és hazai szakemberek

DaimlerChrysler részéről: Peter Pfeiffer professzor, elnökhelyettes és vezető tervező; Harald Leschke prof., Formatervezési Távlati Fejlesztési Osztály vezetője; Gerhard Honer prof., Haszongépjármű Formaterve-



zési Osztály vezetője; Franz Baglyas mestermodellező. Moholy-Nagy Művészeti Egyetem részéről: Stefan Lengyel tanszékvezető egyetemi tanár; Scherer József egyetemi tanár; több mint 40 hallgató az évek során.

Az egyes projektek témája

1. Mercedes G-osztály belső kialakítása.
2. Városi haszongépjármű variálható felépítménnyel.
3. Biztonsági autóbussz formai koncepciója.
4. Pick-up karosszéria az amerikai piacra.
5. Többfunkciós, felsőkategóriás gépkocsi a Kaliforniai piacra. Kiállítva a Detroiti Autókiállításán (2006. január).
6. „Crossover” típusok tervezése a Mercedes típusválasztékához.

7. Áruszállítás 2025-ben, „A jövő kamionja”. Kiállítva a Hannoveri Autókiállításán (2006. szeptember).

8. Maybach-Zeppelin luxuslimuzin. Diplomamunka, 2006.

Tervezési módszertan

Korszerű tervezési módszerek meghonosítása és gyakorlása. A tervezési folyamat szervezése: Kutatás – javaslatok – döntés – kidolgozás – dokumentálás. 3D számítógépes tervezési és megjelenítési technikák bevonása.

Modellezés

Az autótervezésben használatos, speciális modellezési technika elsajátítása (modelclay használatával).

Scherer József



Konzultáció és modellezés

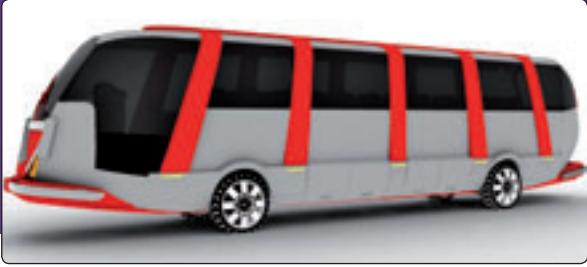


Detroit Motor Show 2006

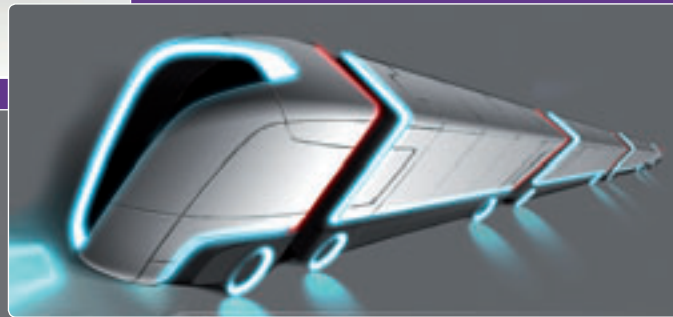




Biztonsági autóbuzs formai koncepciói



VDA competition



Hannover 2006

