



A gépjárművezetők számítógép- és szimulátoralapú képzésében részt vevő oktatók/mentorok számára szükséges kompetenciák

WP 04 ▫ del: 09-11 ▫ last update: February 2014
www.project-ictdrv.eu

A Saarland Egyetem (oktatástechnológia) első lépésben elemezte a gépjárművezetők számára szakképzést nyújtó oktatók képzéstervezéshez szükséges kompetenciáit, különös tekintettel a számítógép- (CBT; e-tanulás) és szimulátoralapú (SBT) képzések kialakítására és alkalmazására, valamint második lépésben kidolgozta a hivatásos gépjárművezetők képzése során, tehergépkocsi-szimulátoron teljesítendő szimulációs feladatokat.

A munka eredményeként összeállították a képzéstervezéshez szükséges kompetenciákat, amelyek az oktatáspszichológia és oktatástechnológia terén folytatott kutatások kézzel fogható eredményeire támaszkodnak. Az így meghatározott kompetenciák magukban foglalják az ún. „puha készségeket” (pl. kommunikáció), valamint oktatásszervezési készségeket is (pl. tananyagok kidolgozása, tanítási technikák kiválasztása, értékeléshez szükséges eszközök kialakítása). Az oktatók kapcsolatát a gépjárművezetés gyakorlatával, valamint az oktatástechnológia fejlődésével meg kell tartani. Ehhez a tanítási és tanulási folyamatokkal kapcsolatos elméleti ismeretekre van szükség.

A munka második része a szimulációs feladatok kiválasztását és rendszerezését foglalta magában.

A harmadik feladat négy e-tanulási „minióra” kidolgozása volt a tanítás és tanulás pszichológiai alapjairól, amelyet az oktatók értékelték.