

2011. gada martā Rīgas Tehniskās universitātes Modelēšanas un imitācijas katedrā sadarbībā ar Otto-von-Guericke Magdeburgas universitātes (Vācija) Loģistikas sistēmu katedru ir uzsākts projekts „Loģistikas RFID tehnoloģiju apmācības un pētījumu laboratorijas izveidošana”, kuru atbalsta Baltijas-Vācijas augstskolu birojs (<http://www.hochschulkontor.lv>) ar Vācijas Akadēmiskā apmaiņas dienesta (DAAD) līdzekļiem. Projekta īstenošanas termiņš ir 2011. gada decembris, projekta vadītājs ir Modelēšanas un imitācijas katedras docents Arnis Lektauers.

Projekta mērķis ir izstrādāt loģistikas radiofrekvenču identifikācijas (RFID) tehnoloģiju apmācības un pētījumu laboratoriju starpdisciplināriem lietišķajiem RFID pētījumiem un apmācībai. Laboratorija paredzēta loģistikas, informācijas tehnoloģijas, ekonomikas un uzņēmējdarbības nozaru studentiem, akadēmiskajam personālam un profesionāļiem. Laboratorijā veiktie pētījumi tiks izmantoti studentu profesionālo iemaņu un kompetenču attīstībai un pilnveidošanai, kā arī loģistikas uzņēmumu ražošanas un pakalpojumu kvalitātes uzlabošanai. Paredzēts, ka laboratorijā tiks veikti eksperimenti, kas būs vērsti uz loģistikas informācijas sistēmu pilnveidošanu, uzlabojot esošās objektu identifikācijas metodes, kas ar radioviļņu palīdzību bez cilvēka starpniecības var nolasīt informāciju no pietiekami liela attāluma.

