

» U aplikacijskom centru CoLab je na raspolaganju dvanaest industrijskih robota i kobota za traženje posebnih rješenja automatizacije.



## » Osiguravanje veće sigurnosti planiranja aplikacija automatizacije

Novi CoLab centar za aplikacije na lokaciji Brackenheim-Hausen nudi kupcima dovoljno prostora, da svoja rješenja automatizacije ispitaju u stvarnom okruženju i da ih potvrde SCHUNK-ovi stručnjaci. Aplikacijski centar se usredotočuje prije svega na nove tehnologije i područja primjene aplikacija.

Mogućnosti automatizacije su raznolike i nove tehnologije neprestano šire spektar aplikacija. Nesigurnosti korisnicima često sprječavaju izvođenje procesa automatizacije, čak i ako postoji neotkriveni potencijal. Je li planirana aplikacija s kobotima izvediva s tehničkog aspekta? Je li izabrano rješenje za prihvrat ispravno za optimalno posluživanje obratcima? Hoće li biti postignuto željeno vrijeme ciklusa? Zbog tih razloga je SCHUNK proširio svoju ponudu usluga i uspostavio novi aplikacijski centar, kako navedena pitanja ne bi ostala bez odgovora. CoLab nudi potrebno okruženje u kojem kupci mogu razvijati i testirati rješenje za svoje aplikacije uz podršku SCHUNK-ovih aplikacijskih inženjera. CoLab je podijeljen na manje odjele za lagane konstrukcije, industrijske robote i testne instalacije. Za traženje odgovarajućeg rješenja praktičnih problema, na raspolaganju je dvanaest industrijskih robota i kobota. »U CoLabu podupiremo kupce i na raspolaganju im je široka paleta SCHUNK-ovih proizvoda za brz i pruradni razvoj odgovarajućih rješenja za bilo koju aplikaciju. Tijekom validacije imamo mogućnost razmisliti i posebnim zahtjevima i ponuditi za-dovoljavajući odgovor na sva pitanja,« pojašnjava dr. Fabian Ballier, voditelj tima u CoLab-u.

CoLab se usredotočuje na nove SCHUNK-ove tehnologije i područja njihove primjene. Ballier i njegove kolege nude podršku za aplikacije s novim SCHUNK-ovim prihvratima ADHESO i osiguravaju testno okruženje za aplikacije s magnetskim prihvratima. Lagani roboti se primjenjuju u većini aplikacija. Isto tako je moguće bez poteškoća implementirati uobičajene industrijske robote drugih proizvođača »CoLab nam nudi priliku, da zajedno s kupcima otvorimo nova područja primjene i sakupimo iskustva



» Sve se vrti oko novih tehnologija i područja primjene, o čemu brinu voditelj CoLab-ovog tima dr. ing. Fabian Ballier (lijevo) i njegove kolege. Nude podršku pri oblikovanju novih SCHUNK-ovih prihvata ADHESO i osiguravaju okruženje za ispitivanje pri uporabi magnetskih prihvata.

o primjeni novih tehnologija. Korisnici imaju mogućnost, da se vlastitim očima uvjere kako mogu djelovati rješenja te ih unaprijed ispitati,« ističe Ballier. Kupci mogu CoLab posjetiti osobno ili preko digitalnih susreta i internetskih seminara. Svi, koje zanima potvrda rješenja automatizacije unaprijed, mogu se obratiti svojem stručnom savjetniku za SCHUNK-ove usluge ili tehničkoj prodajnoj grupi.

[ Pripremio: Mihael Debevec ]

» [www.schunk.com](http://www.schunk.com)