

Plastics Innovation Center 4.0 in Germania

Sarà il primo centro R&D interamente dedicato allo studio e applicazione dei principi Industria 4.0 al comparto gomma-plastica.

18 febbraio 2020 08:50



L'Institute for Plastics Processing (IKV) dell'Università di Aachen, in Germania, avvierà nel 2022 il "Plastics Innovation Centre 4.0" (PIC 4.0), un centro di ricerca su 4.200 metri quadrati dedicato alla digitalizzazione dei processi produttivi nella lavorazione di materie plastiche, di fatto il primo polo R&D a livello mondiale per l'applicazione dei principi industria 4.0 al settore gomma-plastica.

PIC 4.0 svilupperà il tema della Smart Factory coniugando ricerca, istruzione accademica e trasferimento industriale dei risultati della ricerca, puntando anche a formare tecnici qualificati nel campo della Plastics Industry 4.0.

Il costo del progetto, pari a 19,5 milioni di euro, sarà finanziato con fondi pubblici erogati dal governo locale (North Rhine-Westphalia) e dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR).

Il progetto partirà con attività preparatorie di ricerca e sviluppo al fine di interconnettere l'infrastruttura di ricerca esistente ed elaborare una documentazione completa per la realizzazione di una Smart Factory.

© Polimerica - Riproduzione riservata