

Responsabile materiali reticolati in SKZ

Thomas Zimmermann ha raggiunto il centro di ricerca tedesco per guidare il gruppo Crosslinked Materials.

24 aprile 2025 08:40



Thomas Zimmermann (nella foto) è il nuovo responsabile del gruppo Materiali reticolati ("Crosslinked Materials") presso il centro di ricerca tedesco SKZ.

Questo gruppo verrà ampliato a tre collaboratori e seguirà progetti di ricerca applicata per l'industria dei termoindurenti e degli elastomeri, con un'attenzione particolare alla loro sintesi e sostenibilità.

I progetti si focalizzeranno sullo sviluppo di materiali e processi nell'ambito dei polimeri reticolati (o crosslinkati), con attenzione a quelli finanziati con fondi pubblici.

In futuro saranno approfonditi temi quali il riciclo, l'uso di materie prime rinnovabili e lo sviluppo di materiali per batterie.

Per quanto concerne Zimmermann, dopo la laurea magistrale in chimica conseguita all'Università Julius-Maximilians di Würzburg, il ricercatore ha avviato un dottorato presso l'Università Friedrich-Alexander di Erlangen-Norimberga e l'Istituto Fraunhofer per la Ricerca sui Silicati ISC, sempre a Würzburg.

Attualmente sta concludendo il suo percorso di dottorato, che include lo sviluppo di rivestimenti innovativi per celle solari (antiriflesso e autopulenti), rivestimenti antipolvere e sistemi portanti particellari per catalisi.

© Polimerica - Riproduzione riservata