

Vom Forschungslabor in die Ferien

16.07.2013, 18:10 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *RCPE GmbH*



Medikamente im Fokus

Bei der Reise vom Forschungslabor bis hin zur fertigen Pille erlebten 180 Kinder und Jugendliche aus 5 Grazer Schulen im vergangenen Schuljahr Innovation hautnah. Gewünschte Nebenwirkung: Beim Blick hinter die Kulissen der Pharmaindustrie wurde die Neugier für den naturwissenschaftlich technischen Bereich geweckt.

Mit dem Projekt „Medikamente im Fokus“ trat das RCPE (Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH) in den Dialog mit Kindern und Jugendlichen aus der Region. Das motivierte Ziel: Den Forscherdrang bei unserer Jugend zu wecken und sie so in weiterer Folge für eine naturwissenschaftlich-technische Berufs- bzw. Studienwahl zu motivieren. Um dies zu erreichen übernahm das RCPE eine Vernetzungsfunktion zwischen Schulen, Universitäten sowie Unternehmen und führte so die Nachwuchstalente an den Ort des Geschehens. Von der Forschung bis zur Produktion erlebten die 9-18jährigen die Herstellung von Medikament hautnah und erfahren mehr über den sicheren Umgang mit Arzneimitteln.

Dass die Unternehmung von Erfolg gekrönt war, zeigt dabei die überaus positive Resonanz der Kinder und Jugendlichen. „Die Ausflüge an die Uni waren super, die Experimente cool und die Leute nett!“ schildert eine Schülerin der Unterstufe „Für mich war vor allem der Kontakt zu den Studierenden im Mentoring-Programm toll. Ich hab jetzt eine viel klarere Vorstellung davon, was es heißt ein Forscher zu sein und bin mir jetzt endgültig sicher, dass ich in die Richtung weitermachen will“, so der 17jährige, der nach der Matura im nächsten Jahr auf die TU Graz möchte. Und auch die Lehrer waren begeistert „In meiner Klasse wollen seit Projektende gleich 2 Mädchen Apothekerin werden, und ein Junge will „unbedingt ins Labor“ und dort alles analysieren was er zwischen die Finger bekommt.“

Die positive Resonanz freut auch die FFG (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft), die mit dem Programm „Talente regional“ einen zukunftsweisenden Schritt gesetzt hat. Das Projekt „Medikamente im Fokus“ war im Schuljahr 2012/2013 dabei bundesweit eines von 11 ausgewählten, die im Zuge dieses Programms gefördert wurden. Die Vision hinter dem Programm liegt auf der Hand, nämlich Österreichs Innovationskraft zu erhalten, denn „Talente sind unser größtes Kapital. Es sind die Ideen kluger Köpfe, die Österreich jetzt und in Zukunft international konkurrenzfähig

machen“, zeigt sich die FFG überzeugt.

Portrait

Das im Juli 2008 gegründete Research Center Pharmaceutical Engineering (RCPE) ist ein F&E -Kompetenzzentrum im Bereich der pharmazeutischen Prozess- und Produktentwicklung am Standort Graz, Österreich. Das RCPE ist in kürzester Zeit auf 100 MitarbeiterInnen angewachsen und ist weltweit mit über 70 Industriepartnern sowie mit 17 wissenschaftlichen Partnern im Pharma- bzw. Nahrungsergänzungsmittelbereich tätig.

Als K1-Kompetenzzentrum der TU Graz (65%), der KF Universität Graz (20%) und der Joanneum Research GmbH (15%) führt das RCPE mit den weltweit führenden Pharmaunternehmen Projekte zur Prozess- und Produktoptimierung durch. Die Forschungsschwerpunkte umfassen dabei die Entwicklung neuer Darreichungsformen für Medikamente sowie die zugehörigen Produktionsprozesse und deren Überwachung, basierend auf modernsten wissenschaftlichen Grundlagen.

Weitere Informationen unter: www.rcpe.at

News-ID: 734166 • Views: 206 (Stand: 27.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/734166/Vom-Forschungslabor-in-die-Ferien.html>