



## **RCPE holt Kategoriensieg für Österreich in die Steiermark!**

Das Grazer Forschungsunternehmen RCPE freut sich als einziger österreichischer Finalist beim STEP Award 2012 über den Sieg in der Kategorie „Produkt/Technologie“.

(Graz, 06.12.2012) Wie berichtet wurde das K1-Kompetenzzentrum Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH (RCPE) mit seinem revolutionären Projekt „Pills on Paper“ zum Finale des STEP Awards 2012, dem hochdotierten Unternehmerpreis für Zukunftsbranchen, nach Frankfurt geladen. Als einziges österreichisches Unternehmen unter den Finalisten freut man sich heute über den Sieg in der Kategorie „Produkt/Technologie“.

*„Gerade die Auszeichnung in dieser für uns so wichtigen Kategorie beweist einmal mehr, dass wir am richtigen Weg sind und unsere Arbeit international anerkannt wird“,* freut sich kaufmännischer Geschäftsführer Dr. Thomas K. Klein, welcher die hohe Qualifikation der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen als wesentlichen Erfolgsfaktor des Unternehmens betont. *„Um Forschung am State of the Art betreiben zu können, ist es essentiell eng mit Wissenschaft und Industrie zusammenzuarbeiten. Die Nähe zur Technischen Universität Graz sowie die Know-how-Verschmelzung aus Pharmabereich, Verfahrenstechnik und Maschinenbau verschaffen uns den entscheidenden Vorsprung“,* führt Prof. Dr. Johannes G. Khinast, wissenschaftlicher Geschäftsführer des RCPE, weiter aus.

Mit der Auszeichnung hat das steirische Forschungszentrum gezeigt, dass es international konkurrenzfähig ist und auf seinem Gebiet hervorragende Arbeit leistet. *„Wir kennen die Menschen, die hinter dem Projekt stehen und gratulieren ihnen zu der tollen Leistung! Und auch wir freuen uns über die Auszeichnung, die einmal mehr die Innovationsfähigkeit des Landes über die Grenzen spürbar werden lässt und beweist, dass in der Steiermark großartige Projekte entstehen“,* so die Steirische Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH (SFG), die mit ihrer Innovationsstrategie wohl nicht ganz unbeteiligt am Erfolg des Unternehmens ist.

Das Projekt, das zum Gewinn geführt hat ist zukunftsweisend: Nachdem bei den heutigen Medikamenten nicht individuell auf den Patienten bzw. die Patientin eingegangen werden kann und so Unter- bzw. Überdosierungen aufgrund von bspw. Geschlecht, Alter oder Gewicht vorprogrammiert sind, hat das RCPE eine Methodik entwickelt, die genau diese individuelle Dosierung künftig ermöglichen soll. Mit "Pills on Paper (PoP)" will man der heutigen Pillen-Ära ein Ende bereiten. Durch das revolutionäre Verfahren wird es künftig möglich sein alle benötigten Wirkstoffe in der individuell abgestimmten Dosierung auf einen essbaren Papierstreifen zu drucken. Dieser Streifen wird in deine Kapsel gefüllt, die dann geschluckt wird. Durch die Möglichkeit einer zeitversetzten Wirkstofffreisetzung ist neben der Individualisierung der Medikation auch eine Reduktion der einzunehmenden Pillen gegeben.

*[Schluss, 382 Wörter, 2.905 Zeichen]*

---

Pressekontakt, Rückfragen:

**Mag.<sup>a</sup> Claudia Hudin**

Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH

Inffeldgasse 13, A-8010 Graz

Tel.: +43 316 873 30940

E-Mail: [claudia.hudin@rcpe.at](mailto:claudia.hudin@rcpe.at)

---

Informationen zum Unternehmen

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 knapp 60 Industriepartnern (Novartis Pharma, Bayer Schering Pharma, Asta Zeneca UK, Sanofi Aventis, Boehringer Ingelheim, Nestlé, ...) sowie mit weiteren 12 wissenschaftlichen Partnern (University of Cambridge, Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Rutgers University, ...) im Pharma- bzw. Nahrungsergänzungsmittelbereich tätig.

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

Weitere Informationen unter: [www.rcpe.at](http://www.rcpe.at)

Informationen zum STEP AWARD

Weitere Informationen zum STEP Award unter: [www.step-award.de](http://www.step-award.de)



Bild: Kategoriensieger "Produkt/Technologie": RCPE, © F.A.Z.-Institut für Management-, Markt- und Medieninformationen GmbH



Bild: STEP Award Pokal Kategoriensieg Produkt/Technologie, ©RCPE GmbH



Bild: „Pills on Paper“ Imagebild, © RCPE GmbH

Bilder unter Angabe der Quelle zur freien Verwendung. *Alle Pressemitteilungen und weiteres Bildmaterial unter: [http://www.rcpe.at/de/News\\_Services/Presstexte.php](http://www.rcpe.at/de/News_Services/Presstexte.php)*