

Neue Firmenansiedlung in Graz – initiiert durch das RCPE

Das Kompetenzzentrum RCPE sorgt für eine Firmenansiedlung in Graz: Das Salzburger Ingenieurbüro bzw. der Maschinenbauer CATRA Health Care Technology GmbH hat im Juni mit 7 hochqualifizierten Arbeitsplätzen seinen Betrieb in Graz aufgenommen, bis 2016 geht man von rund 15 zusätzlichen Mitarbeitern aus.

Prof. Karl Gruber, Geschäftsführer von CATRA und Inhaber von weiteren Unternehmen im Consulting und Anlagenbau, ist dabei, seine Unternehmen mit dem Fokus auf Medizintechnik/Pharmatechnik neu zu positionieren. Dabei deckt er nicht nur den Bereich des Engineerings ab, sondern auch die Produktion selbst. Während das RCPE Produkte und Prozesse simuliert und optimiert, baut CATRA die zugehörigen Anlagen. *„Wir wollen uns im Bereich des Pharmaceutical Engineerings positionieren, da war es naheliegend uns an die Experten auf dem Gebiet zu wenden. In Europa gibt es dafür nur eine Adresse und die ist das RCPE in Graz“*, so Prof. Gruber über den neuen Standort in der Steiermark.

Wenige hundert Meter weiter ist man über die Ansiedlung erfreut. *„Die Kooperation eröffnet uns und unseren Kunden in Zukunft unzählige neue Möglichkeiten. Ohne die Unterstützung des HTS-Clusters, der Steirischen Wirtschaftsförderung SFG und den persönlichen Bemühungen von Landesrat Dr. Buchmann wären wir aber nie so weit gekommen, dass Unternehmen nur wegen uns nach Graz kommen.“*, so die beiden RCPE-Geschäftsführer Dr. Klein und Prof. Khinast.

Hintergrund

Von der Zusammenarbeit profitieren beide Unternehmen gleichermaßen. Während das RCPE seinen Partner CATRA v.a. in der Startphase bei der Vernetzung mit anderen Unternehmenspartnern und dem Aufbau in Graz hilft, sowie für personelle Unterstützung sorgt, kann CATRA mit dem Maschinenbau und seiner Expertise im Coaching und Trainingsbereich sowie mit Supportleistungen bei Förderanträgen punkten. Darüber hinaus profitieren beide Seiten vom Know-how-Austausch und letztlich vom Transfer der Leistungen vom Forschungs- in den Produktionsbereich.

Neben Consulting und Expertenvermittlung hat CATRA Sonderanfertigungen von Maschinen und Anlagen im Medizin- und Pharmabereich im Fokus. Hier gibt es eine Marktnische im Bereich der Überarbeitung/Restaurierung und Neuanfertigung von mehr als 20 Jahre alten Maschinen, die nicht mehr produziert und gewartet werden können. Und genau hier setzt CATRA an. CATRA transferiert die Anforderungen der Kunden nach neuen Methoden, designt die gewünschten Geräte und baut die Maschinen kundenspezifisch zusammen. Mit der vom Grazer Zentrum RCPE entwickelten Simulationssoftware XPS gelingt es dem Anlagenbauer eine breite Palette an simulationsgestützten Testläufen mit unterschiedlichen Stoffen und

Produkten durchzuführen. Eine stetige Produkt- und Geräteoptimierung wird so möglich.

Einen weiteren Schwerpunkt in Graz bildet der First Level Support und der Vertrieb der gekoppelten RCPE-Software XPS und AVL FIRE®. Die Kopplung der beiden Programme war ein gemeinsames Projekt von RCPE und der AVL List GmbH. Während mittels XPS der Transport von Feststoffpartikel simuliert wird, werden mittels AVL FIRE® Flüssigkeits- und Luftströme simuliert. Durch die Kopplung wird die Simulation der Interaktion zwischen Strömung auf der einen Seite und festen Partikeln auf der anderen Seite möglich. Unter anderem kann so die Wechselwirkung zwischen Partikeln und umströmender Luft (bspw. in einem Mischprozess) dargestellt werden.



Prof. Karl Gruber, Prof. Helmut List,
DI Dr. Thomas Klein (v.l.n.r.)



DI Dr. Thomas Klein,
Prof. Karl Gruber (v.l.n.r.)

Pressekontakt, Rückfragen

Mag.^a Claudia Hudin

Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH
Inffeldgasse 13, A-8010 Graz
Tel.: +43 316 873 30940
E-Mail: claudia.hudin@rcpe.at

Kurzbeschreibung RCPE GmbH

Gemeinsam mit den Global Players der Pharmaindustrie betreibt das K1-Kompetenzentrum RCPE Spitzenforschung im Bereich der Prozess- und Produktoptimierung. Die Schwerpunkte umfassen die Entwicklung neuer Darreichungsformen für Medikamente sowie die zugehörigen Produktionsprozesse und deren Überwachung. Neben einem erfahrenen interdisziplinären und internationalen Team sind die hervorragenden Leistungen des Zentrums auf die Nähe zu den Grazer Universitäten zurückzuführen. Als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Industrie bietet das RCPE wirtschaftsnahe Forschung am State of the Art an.

Weitere Informationen unter: www.rcpe.at
