



Raum für Neues

Innovative Ideen, ungewöhnliche Start-ups, sich dem Wandel vom Alten zum Neuen hin öffnen – die Menschen im Landkreis Saarlouis sind kreativ und engagiert.

Kleine Reaktoren, große Erfolge

Instillo treibt die Entwicklung auf dem Gebiet der Mikroreaktortechnologie voran

Die Symbiose aus Mikroreaktionstechnik und Nanotechnologie eröffnet neuartige Wege bei der Entwicklung von Medikamenten, Nahrungsergänzungsmitteln, Kosmetika oder bei technischen Systemen. Die Instillo GmbH in Überherrn ist hier mit ihren selbst entwickelten Mikrojet-Reaktoren (MJR) innovativer Vorreiter. Unternehmensgründer und Geschäftsführer Dr. Bernd Baumstümmler: „Unsere Mikrojet-Reaktoren können in vielen Bereichen Produkte und Prozesse verbessern. Sie schaffen ein gut kontrollierbares Reaktionsumfeld um beispielsweise Medikamente durch eine partikuläre Formulierung zu verbessern. Der MJR ist in seiner Arbeitsweise einfach, effizient, sicher und nachhaltig im täglichen Umgang, universell einsetzbar und somit kostengünstig.“

Als Start-up-Unternehmen 2010 an der Universität in Homburg gegründet, fand der promovierte Biologe Dr. Bernd Baumstümmler im Industriegebiet Häfeld in der



Gemeinde Überherrn 2014 ein neues Domizil. Die Suche und die Ansiedlung wären dabei ohne die tatkräftige Unterstützung der Gesellschaft für Wirtschaftsförderung Untere Saar und dem persönlichen Engagement des Geschäftsführers Jürgen Pohl nicht möglich gewesen. Am neuen Standort wurde dann auch die Möglichkeit genutzt, sich neben der Entwicklung neuer nano- und mikropartikel basierter Produkte, um die Sicherheit und Qualität von Medikamenten zu kümmern sowie die Entwicklung biotechnologischer Industrieprozesse in Angriff zu nehmen. Die Instillo GmbH ist Bestandteil der Instillo group, die enge Beziehungen zu den saarländischen Hochschulen unterhält. Damit kann sie ihren Kunden nicht nur die eigene Entwicklungskompetenz anbieten, sondern ist auch in der Lage, hoch komplexe, stark interdisziplinäre Produkt- und Prozess-Entwicklungsaufgaben in sehr vielen verschiedenen Bereichen zu bewältigen.

Und das Saarlouiser Unternehmen peilt bereits das nächste Projekt an: Eine eigene pharmazeutische Produktion befindet sich derzeit in Planung. Diese Innovationskraft wurde nun entsprechend gewürdigt. Beim Wettbewerb „TOP 100“ erhielt Instillo das „TOP 100-Siegel“ – vergeben von compamedia – für seine besondere Innovationskraft und seine überdurchschnittlichen Innovationserfolge. In dem unabhängigen Auswahlverfahren überzeugte das Unternehmen besonders in der Kategorie „Innovationserfolg“.



Instillo-Unternehmensgründer und Geschäftsführer Dr. Bernd Baumstümmler



Instillo GmbH

Dr. Bernd Baumstümmler
Industriestraße 1B
66802 Überherrn
Tel. +49 6836 9691-110
b.baumstuemmler@instillo.de
www.instillo.de

hup