



Foto: Carola Gietzen

DR. OLAF HOLLRICHER UND DR. JOACHIM KOENEN

ERFOLGSGESCHICHTE NR.7

WITec GmbH

Unser Motto Focus Innovation beschreibt mit zwei Worten die Geschichte, Gegenwart und Zukunft der Firma WITec.

Die Wurzeln von WITec finden sich an der Universität Ulm: hier lernten wir uns Mitte der 90er Jahr am Physikalischen Institut kennen und entwickelten die ersten Ideen für eine eigene Firma, die wir 1997 gründeten und seither auch leiten. Die Innovationsregion Ulm bietet jungen Unternehmen und Gründern sehr gute Bedingungen. So war für uns in den ersten Jahren die Universität Ulm eine große Hilfe, denn sie stellte uns Infrastruktur zur Verfügung. Außerdem nahmen wir von der IHK angebotene Beratungen und Fortbildungen in Anspruch.

Wir entwickeln neuartige Mikroskope und Technologien für die zerstörungsfreie Analyse von Materialien und Organismen. Und darin sind wir – schwäbisch gesagt –



Hinter innovativen Erfindungen, ihrer Umsetzung und deren Unternehmen stehen immer Menschen mit Leidenschaften und Lebenszielen für Fortschritt und Weiterentwicklung. Sie haben den Drang nach Verwirklichung von Ideen zur Verbesserung des Gegenwärtigen, der allgemeinen wie der eigenen Lebensbedingungen.

nicht ganz schlecht. Für unsere Produkte erhielten wir eine Vielzahl von Innovationspreisen, beispielsweise gleich zwei Mal den R&D100, den man auch den Oskar der Erfindungen nennt.

Wir entwickeln und produzieren konfokale Raman-Mikroskope. Mit diesen speziellen Mikroskopen lässt sich nicht nur die Struktur eines Objekts, sondern auch dessen molekulare Zusammensetzung in Form eines Bildes darstellen. An unseren Firmensitz im eigenen Gebäude im Science Park auf dem Eselsberg arbeitet unser sehr engagiertes Team mit Experten aus der Physik, Informatik, Elektronik und technischen Disziplinen stetig an der Verbesserung unserer Produkte und an der Entwicklung neuer Ideen. Denn unser Geschäft lebt von der Innovation. In Spanien, den USA, Singapur, China und Japan haben wir Zweigstellen. Insgesamt gehören 58 Mitarbeiter zum globalen WITec-Team.

Weltweit unterstützen geschulte Vertriebspartner uns beim Verkauf und Service. Denn Qualität, Zuverlässigkeit und Kundenbetreuung ist für uns von größter Bedeutung. Daher bieten wir Schulungen zur Raman-Mikroskopie an und veranstalten alljährlich in Ulm ein internationales Symposium, das weltweit große Resonanz findet.

Raman-Mikroskopie kombiniert hochauflösende, konfokale Lichtmikroskopie mit spektroskopischen Methoden. Wir können unsere Raman-Mikroskope auch mit Komponenten für weitere, höchstauflösende mikroskopische Technologien ausstatten, etwa für Rasterkraft-Mikroskopie, Nahfeld-Mikroskopie und Elektronenmikroskopie. Diese Methoden liefern zusätzliche Informationen über die untersuchten Objekte und ihre Integration in einem Gerät ermöglicht eine sehr einfache und schnelle Korrelation der jeweiligen Daten und Bilder miteinander – was unseren Kunden viel Zeit und Mühe spart.

Mit unseren Geräten lassen sich sehr verschiedene Arten von Materialien untersuchen: das Spektrum reicht von fossilen Mikroorganismen über Gestein, Glas, Zellen und Gewebe, Polymere (Plastik) und viele andere Materialien bis zu pharmazeutischen Substanzen. Sie kommen in der Grundlagenforschung, der industriellen Entwicklung und auch bei der Beobachtung von Herstellungsprozessen zum Einsatz – und das auf der ganzen Welt.

www.witec.de

Diese Menschen stecken ihr Wissen, ihr Herzblut, ihr Geld und ihre Zeit in Projekte, die dann idealerweise, von Erfolg gekrönt sind. Derart konkrete Erfolgsbeispiele sind die beste Motivation! Weitere regionale Erfolgsgeschichten unter: www.nanuuu.de

