

Der perfekte Kooperations- partner

Die Enzymicals AG hat sich auf die Entwicklung, Herstellung und Anwendung von Biokatalysatoren spezialisiert. 2009 in Greifswald gegründet, hat sich das Unternehmen in den vergangenen Jahren rasant entwickelt

■ **Von der Identifizierung** geeigneter Enzyme, deren Modifikation und Produktion bis hin zur Entwicklung von Herstellungsprozessen für pharmazeutische Wirkstoffe: Enzymicals deckt die gesamte Wertschöpfungskette der Weißen Biotechnologie ab. Ein ungewöhnlich umfangreiches

Portfolio für ein nur elfköpfiges Team. Das Erfolgsgeheimnis sind geschickt gewählte strategische Partnerschaften. „Wir verstehen uns als Netzwerkunternehmen“, sagt Vorstandsvorsitzender Dr. Ulf Menyes. „Wir können beispielsweise über Nutzungsvereinbarungen auf die technische Ausstattung der Universität Greifswald zugreifen und arbeiten eng mit strategisch ausgewählten Partnern zusammen.“ So hat das Unternehmen unter anderem die technischen Voraussetzungen für die Produktion von Enzymen sowie für die biotechnologische Synthese von Spezial- und Feinchemikalien im kg-Maßstab geschaffen. Besonders stolz ist Menyes darauf, dass führende Unternehmen der chemischen Industrie bereits zu seinen Kunden gehören.

Eine Minderheitsbeteiligung der Brain AG hat 2011 zudem die Kompetenzen beider Firmen im Bereich der Enzymentwicklung & Biokatalyse erweitert. Kurz darauf erwarb Enzymicals die Schutzrechte für rekombinante Schweineleberesterasen (PLE) von der Evonik AG, und eine abgeschlossene Lizenzvereinbarung mit der Lonza AG ermöglicht die weltweite Verwendung von neu

entwickelten (R)-selektiven Transaminasen – nur zwei Beispiele aus dem umfangreichen Enzymkatalog des Greifswalder Unternehmens. Eine Kooperation mit der Herbrand Pharma-Chemicals GmbH hat darüber hinaus die Kapazitäten in der Prozessentwicklung & Auftragsproduktion erheblich vergrößert. Basis hierfür war eine Wachstumsbeteiligung der Braun Beteiligungs GmbH im Jahr 2012, zu deren Netzwerk Herbrand gehört.

„Diese kompetenten Partner erlauben es uns, ein komplettes Dienstleistungspaket rund um biokatalytische Prozesse anzubieten und so Forschungsergebnisse erfolgreich in die Anwendung zu bringen“, so Menyes. Dabei ist ein gesundes, den Marktanforderungen angepasstes Wachstum eine grundlegende Unternehmensstrategie. „Unser Ziel war es, die Voraussetzungen zu schaffen, großvolumige Produktionsprozesse am Standort Deutschland unter GMP-Bedingungen ausführen und so die Anforderungen unserer Kunden bezüglich Qualität und zeitnaher Belieferung optimal bedienen können. Das haben wir mit den jetzigen Partnern erreicht.“

sm

Weitere Informationen: www.enzymicals.de