



Jury-Urteil

23. Juni 2017

NanoTemper Technologies: „Innovator des Jahres 2017“

In der Größenklasse B (51 bis 200 Mitarbeiter) beeindruckte die NanoTemper Technologies GmbH die TOP 100-Jury am stärksten. Die Juroren wählten das Unternehmen aus München zum „Innovator des Jahres 2017“.

Die Begründung der TOP 100-Jury:

„Die NanoTemper Technologies GmbH entwickelt und produziert biophysikalische Labormessgeräte für die Grundlagenforschung und die Wirkstoffentwicklung. Das Münchener Unternehmen verfügt dabei über ein technologisches Alleinstellungsmerkmal, das durch internationale Patente abgesichert ist. Der Nutzen dieser bahnbrechenden Technologie liegt hauptsächlich in der erheblichen Zeitersparnis bei der Bestimmung biomolekularer Eigenschaften in Forschung und Entwicklung. So wird die durchschnittliche Testdauer von 144 Stunden auf nur 1,5 Stunden reduziert. Darüber hinaus wird um den Faktor 40 weniger Material für die Tests benötigt. Pharmafirmen können in einer frühen Phase etwa drei Monate Entwicklungszeit einsparen.

Dem erst 2008 gegründeten Unternehmen ist es auf beeindruckende Weise gelungen, seine Innovation am Markt rasch zum Erfolg zu führen: Das erste Produkt verkaufte es 2010. Seitdem beträgt die jährliche Wachstumsrate durchschnittlich 60 Prozent. NanoTemper Technologies erscheint regelmäßig in den Listen der wachstumsstärksten Unternehmen Deutschlands. Die Zahl der Mitarbeiter beläuft sich inzwischen auf 125. Die Marktposition lässt sich auch daran ablesen, dass bisher 750 hochrangige Publikationen auf Messungen mit NanoTemper-Geräten basierten (Stand Januar 2017).

Neben dem bemerkenswerten Innovationserfolg überzeugte die TOP 100-Jury das sehr gute interne Innovationsklima in dem Unternehmen. Der Großteil der Mitarbeiter hat einen akademischen Hintergrund und scheint von ‚natürlichem‘ Forscher- und Entdeckergeist angetrieben zu sein.

Zusammenfassend lässt sich NanoTemper Technologies als High-Tech-Start-up charakterisieren, das auf Basis bahnbrechender wissenschaftlicher Forschungsergebnisse Labormessgeräte mit klarem Nutzen für Anwender in Forschung und Industrie entwickelt. Die bisherige Unternehmensentwicklung deutet darauf hin, dass die angestrebte Weltmarktführerschaft im Premiumsegment realisiert werden kann.“