

Der Innovationsscheck in der Medizintechnik

Die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) legt seit November 2007 einen Innovationsscheck in Höhe von € 5.000,- auf. Mit diesem Scheck können Klein- und Mittelbetriebe Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen bei der Forschungseinrichtung abgelten. Ziel dabei ist, KMU's unbürokratisch eine maßgeschneiderte Unterstützung und damit erleichterten Zugang zu topaktuellem Wissen zu ermöglichen.



A.M.I. GmbH entwickelt neue innovative Produkte und Methoden der chirurgischen Patientenversorgung.

„Durch die Untersuchungsergebnisse von V-Research haben wir ein tieferes Verständnis für die Wirkungsweise und Bedeutung der Oberflächencharakteristika unserer Medizinaltechnikprodukte erhalten. Dieses Wissen konnten wir zur Verbesserung unserer Lieferantenqualität wirkungsvoll einsetzen.“

(DI (FH) Mathias Wirbel,
Entwicklungsingenieur A.M.I. GmbH)



Thema

In der Medizintechnik spielt das Oberflächendesign in unterschiedlichen Anwendungen eine maßgebliche Rolle zur Erzielung einer spezifischen Funktion. Vor diesem Hintergrund hat V-Research im Rahmen des Innovationsschecks die Einsatzmöglichkeiten der Oberflächenanalytik für medizintechnische Produkte untersucht.

Ergebnis

Dabei wurden für zwei Anwendungsfälle eine Oberflächenfunktionsanalyse durchgeführt. V-Research konnte die verschiedenen Strukturen mittels REM, konfokaler Weißlichtmikroskopie, Funkenspektroskopie und Mikroschliffen analysieren und die Ergebnisse mit dem Kunden auswerten.

Nutzen auch Sie die Möglichkeit, unbürokratisch eine maßgeschneiderte Unterstützung für Ihr F&E-Vorhaben zu beantragen. Wir helfen Ihnen gern dabei!



v^{'''} research
Industrielle Forschung und Entwicklung

Stadtstraße 33 · 6850 Dornbirn
T +43 5572 394159 · F +43 5572 394159-4
www.v-research.at · office@v-research.at

