

Der Innovationsscheck in der Kunststoffindustrie

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 abgelden. Ziel dabei ist, KMU's unbürokratisch eine maßgeschneiderte Unterstützung und damit erleichterten Zugang zu topaktuellem Wissen zu ermöglichen.



Die Firma iCOAT Group GmbH ist im Bereich der elektrostatischen Pulverbeschichtung tätig. Ihre Produkte werden in die möbel- und holzverarbeitende Industrie geliefert.

Thema

Die Firma iCOAT hat den Innovationsscheck zur Evaluation methodischer Modellprüfungsverfahren zur anwendungsnahen Performancebewertung von Möbeloberflächen genutzt. Die Aufgabe für V-Research bestand in der Analyse verschiedener Testverfahren (Normen), die die Oberflächen von Möbeln auf ihre Eignung für bestimmte Einsatzzwecke prüfen.

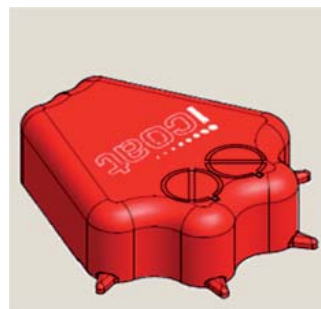
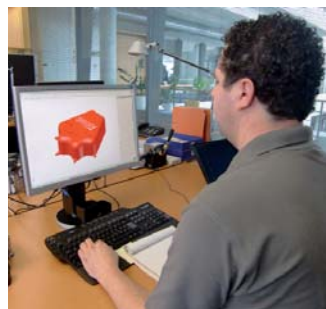
Ziel der Analyse war die Identifizierung bzw. Entwicklung eines methodischen Modellprüfverfahrens, mit dem eine anwendungsnahe Performancebewertung von beschichteten Oberflächen möglich ist. iCOAT wollte einen schnellen und anschaulichen Anwendungsperformancevergleich verschiedener Oberflächen.

Ergebnis

V-Research konnte aus der Ableitung technisch-wissenschaftlicher Methoden im Rahmen des Innovationsschecks ein mobiles Prüfmittel entwickeln, welches anschauliche und für den Kunden praxisnahe Aussagen hinsichtlich der Anwendungsperformance liefert. Das entwickelte Prüfzeug ist aufgrund seiner Universalität in der Lage, durch spezifische Ausrüstung der Ritzkörper auf unterschiedliche Oberflächenklassen adaptiert zu werden.

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

