



Nachfolgend informieren wir Sie über ein aktuelles Projekt der GBneuhaus, das durch den Freistaat Thüringen gefördert wurde. Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.

Innovationsgutschein B: Durchführbarkeitsstudien für FuE-Vorhaben

Vorhaben (Projekt)-Nr.: 2016 IDS 0127

Thema des Vorhabens: Antimikrobielle Beschichtungen für Materialoberflächen in den Bereichen Life Sciences, Healthcare sowie Heim und Haus

Im Rahmen des Vorhabens sollen zunächst die aktuellen technischen Möglichkeiten zur Bereitstellung antimikrobieller coatings (AMC) und deren Wirksamkeit geprüft werden. Daraus abgeleitet eruiert die Studie mögliche Entwicklungstendenzen bezüglich Beschichtungsverfahren und antimikrobiell wirksamer Substanzen.

Neben der Evaluierung rechtlicher Rahmenbedingungen für Medizinprodukte in Europa, Asien, Afrika und den USA soll in der Studie auch das Marktumfeld analysiert und einer Risikobewertung unterzogen werden.

Mit der Durchführung der Studie wurde Industrieforschungseinrichtung INNOVENT e.V. aus Jena beauftragt.