

	the abrasion tendency of the fleece are determined. Based on these factors, a practical test procedure is developed to quickly and objectively determine the abrasion (fluff) tendency of the textile surfaces.
Schlagwörter deutsch	Wollfleece, Abrieb, Testmethode
Schlagwörter englisch	Fleece, Abrasion, Testing Method
Dissertationen im Rahmen des Projektes	-

Nr. 75	
Titel Deutsch	Machbarkeitsstudie zur Entwicklung eines innovativen Hagelschutzsystems für Automobile
Titel Englisch	Feasibility study for the development of an innovative hail protection system for automobiles
Leiter	Nebel, Kai Dipl. Ing.
Kontaktdaten	Tel.: 07121/271-1415 kai.nebel@reutlingen-university.de
Projektpartner	-
Mittelgeber	Industrie
Programm	Auftragsforschung
Dauer	15.03.2018 - 31.08.2018
Beschreibung deutsch	<p>Wissenschaftliche Begleitung einer Machbarkeitsstudie zur Entwicklung eines innovativen Hagelschutzsystems für Automobile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recherchen zum Stand der Technik</li> <li>- Bewertung der Ergebnisse sowie praktische Material und Funktionsbewertungen</li> <li>- Anforderungsprofil für ein Hagelschutzsystem</li> <li>- Empfehlungen Konstruktionsentwurf Funktionsmuster</li> <li>- Bericht und Präsentation der Ergebnisse</li> </ul>
Beschreibung englisch	<p>Scientific support of a feasibility study for the development of an innovative hail protection system for automobiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Research on the state of the art</li> <li>- Evaluation of the results as well as practical material and functional evaluations</li> <li>- Requirement profile for a hail protection system</li> <li>- Recommendations Construction design Functional samples</li> <li>- Report and presentation of results</li> </ul>
Schlagwörter deutsch	Automobil, Hagelschutz, Produktentwicklung
Schlagwörter englisch	Automotive, hail protection, product development
Dissertationen im Rahmen des Projektes	Nein

Nr. 76	
Titel Deutsch	Nachweis der Prozessfähigkeit in klassischem Papierherstellungsverfahren mit einem ausgewählten Modellsystem
Titel Englisch	Proof of process capability in classical papermaking processes with a selected model system
Leiter	Nebel, Kai Dipl. Ing.
Kontaktdaten	Tel.: 07121/271-1415 kai.nebel@reutlingen-university.de
Projektpartner	-
Mittelgeber	Industrie

