SWISS SOLAR Pro.

Forschung zur technologie von solarkontainern aus verbundwerkstoffen



Forschung zur technologie von solarkontainern aus verbundwerksto



Recycling von (Bio-)Kunststoffen und Verbundwerkstoffen

Um möglichst hochwertige Wiederverwertungsoptionen für Kunststoffe und Verbundwerkstoffe zu eröffnen, betrachten wir am HOFZET die Eigenschaften

Mit chemischen Trick die Produktion von Verbundwerkstoffen

Mit einem chemischen Trick bringt Evonik Industries das Beste aus zwei Welten zusammen - die Eigenschaften von zwei Kunststofftypen, die bislang als unvereinbar galten. Das





Details , Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe, Kaiserslautern

Verbundwerkstoffe spielen in vielen Anwenderbranchen eine zunehmende Rolle. Composi-tes United (CU) - das führende Netzwerk für faserbasierten hybriden Leichtbau - hatte

Recycling-Verfahren zur Gewinnung von Carbonfasern aus

Forscher des Fraunhofer-Instituts für Chemische Technologie ICT haben ein Verfahren zur Rückgewinnung von Carbonfasern aus Verbundwerkstoffen entwickelt. Das neu



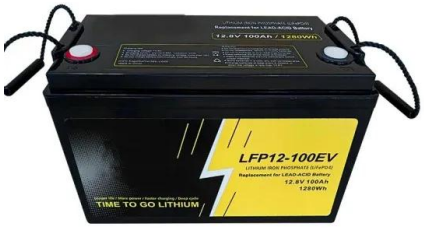


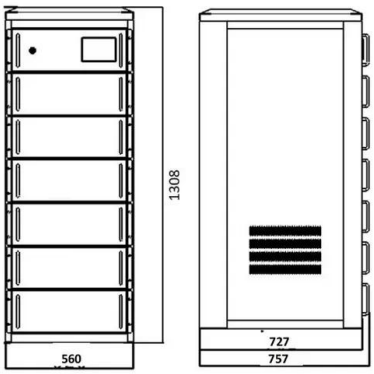
Wasserstoff aus Solarenergie: Copolymer soll direkte Speicherung

Ein neu entwickeltes Material kann Solarenergie ohne den Umweg über Photovoltaik oder andere Stromerzeuger mehrere Tage lang speichern und als Wasserstoff wieder abgeben. Der an

Nachhaltige Polymermaterialien

Nachhaltige Polymermaterialien Vom biobasierten Rohstoff bis zur Anwendung Im Forschungsbereich Nachhaltige Polymermaterialien entwickeln wir polymere Materialien aus nachwachsenden





HTWK Leipzig ? FING

Die zu erforschenden Lösungen, die auf der Kombination von Superkondensatoren (Supercaps, SC) und Verbundwerkstoffen beruhen, haben das Potential zu Durchbruchsinnovationen auf dem Gebiet

Forschung und Entwicklung von fortgeschrittenen Verbundwerkstoffen

Entdecken Sie ACS& prime!s innovative Forschung im Bereich der Carbonfasern und Verbundwerkstoffe. Erforschung umweltfreundlicher Lösungen, fortschrittlicher Recyclingtechniken





456E65726769657370656963686572320DC626572626C69636B207A7520546563686E6

So arbeiten das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und die Universität Ulm gemeinsam in einem multidisziplinären Ansatz an einem Forschungscluster zu Speicher-technologien unabhängig von

Einsatz von endlosfaserverstärkten Metallmatrix-Verbundwerkstoffen

Anwendungsbeispiel von thixogeschmiedeten endlosfaserverstärkten metallischen Verbundwerkstoffen im Automotive Bereich Metallmatrix-Verbundwerkstoffe (MMC) besitzen im Vergleich zu





Nachhaltige Verbundwerkstoffe , Leibniz Institute of Polymer Research

Bioinspirierte Ansätze für nachhaltige Verbundmaterialien beinhalten sowohl recyclingfähige und möglichst abbaubare Werkstoffkomponenten, konkrete Konzepte zur Wieder- bzw. Weiterverwertung

Recycling von Verbundwerkstoffen - Lösungen und Grenzen

Das Zusammenspiel aus Forschung, Industrie und Politik ist entscheidend, um das Potenzial von innovative Technologien im Verbundwerkstoff-Recycling auszuschöpfen und langfristig





Battery 2030+: Forschen für nachhaltige Batterien der

Die große europäische Forschungsinitiative BATTERY 2030+ stellt die langfristige Roadmap für die Entwicklung nachhaltiger Batterietechnologien

RECREATE - Recyclingtechnologien für kreislauffähige

Das Hauptziel des EU-Projekts RECREATE ist die Entwicklung von innovativen Technologien zur Förderung der profitablen Wiederverwendung von





Verbundprojekt: Parallele Modellierungsumgebung für die

Verbundprojekt: Parallele Modellierungsumgebung für die Wiederherstellung und Reparatur von erneuerbaren und nuklearen Energiesystemen; Teilvorhaben: Entwicklung von Technologien zum

Verbundwerkstoffe -- Space

Der Fokus liegt auf der Forschung und Entwicklung für die in der Raumfahrt wichtigen Tankstrukturen zur Speicherung von kryogenen Wasser- und Sauerstoff, aber auch z. B. Helium und Xenon.





Verbundwerkstoffe und Nachhaltigkeit , Leibniz-Institut

Um nachhaltige Lösungen zu schaffen ist es von zentraler Bedeutung, den Kreislauf von Verbundwerkstoffen zu schließen. Das bedeutet nicht nur, dass

Neue natürliche Verbundwerkstoffe auf Basis von Pflanzenfaser

Neue natürliche Verbundwerkstoffe auf Basis von Pflanzenfaser EU-geförderte Wissenschaftler entwickelten erneuerbare Verbundwerkstoffe, die hauptsächlich aus natürlichen



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch