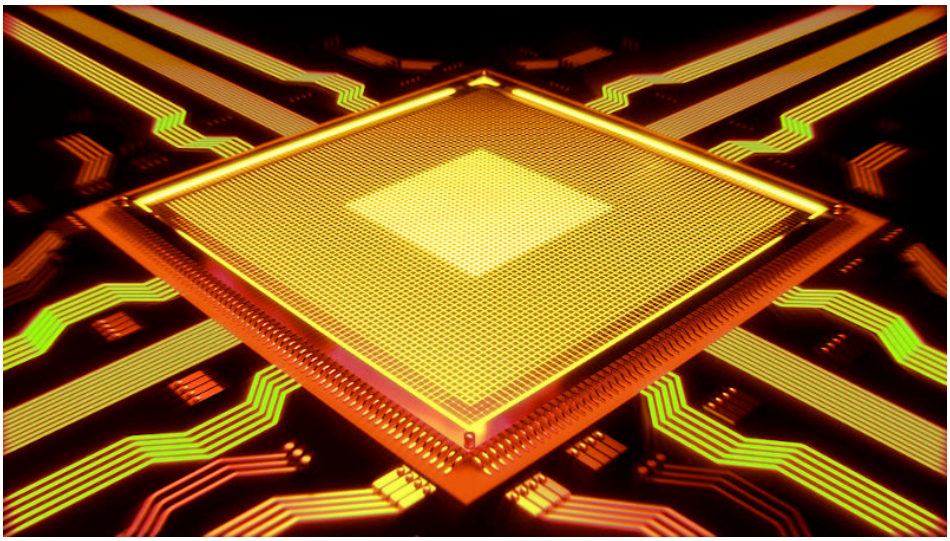
Fachtagung »Leitfähige Kunststoffe 2023«

Artikel vom **11. Juli 2023**
Veranstaltungen

In diesem Jahr findet die Fachtagung »Leitfähige Kunststoffe« am **27. September 2023** in Dortmund statt.



Symbolbild, Original: pixabay/Colin00B.

Thermisch und elektrisch leitfähige Kunststoffe ermöglichen im Hinblick alternativer Konstruktionswerkstoffe neue Produktkonzepte. Treiber sind die zunehmende Digitalisierung und das Zeitalter der Transformation, die insbesondere im Bereich der Elektrotechnik/Elektronik-Anwendungen und der Mobilität neue Materialeigenschaften fordern.

Funktionsintegration durch Materialeigenschaften

Funktionsintegration durch Materialeigenschaften ist ein Kernthema, um neue Materialien in neuen Produkten gewinnbringend einzusetzen. Kunststoffe bieten aufgrund des Leichtbaupotenzials und der Gestaltungsfreiheit im Vergleich zu

metallischen Werkstoffen einen Mehrwert im Hinblick des ressourcenschonenden Materialeinsatzes. Die Tagung am 27. September 2023 in Dortmund will daher den Teilnehmenden einen umfassenden Überblick der Möglichkeiten und Chancen des Einsatzes dieser Werkstoffgruppe mit dem Ziel vermitteln, um eigene Projekte im Unternehmen anzustoßen. Fachvorträge aus Industrie und Forschung geben einen umfassenden Überblick über die Möglichkeiten und Chancen des Einsatzes dieser Werkstoffgruppe. Die Besichtigung der Messmöglichkeiten in den Laboren des in Dortmund ansässigen, Tagungspartners EMC Test NRW GmbH (EMV-Messungen) bietet Teilnehmenden zudem die Gelegenheit, über aktuelle Applikationen ins Gespräch zu kommen. Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid ist seit 9 Jahren durch Seminare, Fachtagungen und Firmenverbundprojekten in dem Bereich der leitfähigen Kunststoffe für Thermomanagement und Schirmdämpfungsanwendungen aktiv. Die erfolgreiche Fachtagung im letzten Jahr und der Start des dritten Verbundprojekts im Bereich EMV-Abschirmung durch Kunststoffe im August dieses Jahres zeige die Bedeutung der Thematik in heutigen Produktentstehungsprozessen. Weitere Informationen und eine Anmeldemöglichkeit finden sich auf der Internetseite des KIMW.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag