



Service

Links zum BINE-ThemenInfo I/2016:

Thermoelektrik: Strom aus Abwärme

- >> [Deutsche Thermoelektrik-Gesellschaft e.V. \(DTG\)](#)
 Die DTG verfolgt das Ziel, die Kenntnis und Umsetzung der Thermoelektrik in Wissenschaft, Öffentlichkeit und Industrie zu stärken und aufzuzeigen, welche zukünftigen Herausforderungen mit Hilfe der thermoelektrischen Energiewandlung und Messtechnik gelöst werden können.
- >> [Fraunhofer-Netzwerk Thermoelektrik](#)
 Das Fraunhofer-Netzwerk Thermoelektrik ist ein Zusammenschluss von sechs Fraunhofer-Instituten. Ziel ist die effiziente Nutzung der unterschiedlichen Kompetenzen in der Thermoelektrik.
- >> [Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM](#)
 Das Fraunhofer-IPM entwickelt maßgeschneiderte Messtechniken, Systeme und Materialien für die Industrie.
- >> [Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS](#)
 Das Fraunhofer-IIS ist eine anwendungsorientierte Forschungseinrichtung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen.
- >> [Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS](#)
 Das Fraunhofer-IKTS betreibt anwendungsorientierte Forschung für Hochleistungskeramik. Die drei Standorte in Dresden und Hermsdorf formen gemeinsam das größte Keramikforschungsinstitut Europas.
- >> [Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS](#)
 Fraunhofer-IWS betreibt anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung von den physikalischen und werkstofftechnischen Grundlagen bis hin zur Systementwicklung. Schwerpunkte sind die Lasertechnik und die Oberflächentechnik.
- >> [Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM](#)
 Das Fraunhofer-IFAM leistet aktive Forschungs- und Entwicklungsarbeit entlang der gesamten industriellen Wertschöpfungskette. Es ist organisiert in den zwei Institutsbereichen Formgebung und Funktionswerkstoffe und Klebtechnik und Oberflächen.
- >> [Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR](#)
 Das DLR ist das Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden.

Links zum BINE-ThemenInfo I/2016

- >> [Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr IAV](#)
Als international führenden Engineeringpartner unterstützt IAV Automobilhersteller und Zulieferer in allen Phasen des Entwicklungsprozesses.
- >> [Micropelt](#)
Micropelt ist ein führender Anbieter von innovativen Energy Harvesting Lösungen zur autarken Energieversorgung von Sensoren und Aktoren.
- >> [European Thermoelectric Society](#)
Europäische gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung der Thermoelektrik.
- >> [International Thermoelectric Society](#)
Internationale gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung der Thermoelektrik.
- >> [VdEH Betriebsforschungsinstitut](#)
Institut anwendungsnahe Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Stahltechnologie, das Tätigkeitsfeld reicht von den Einsatzstoffen zum Endprodukt. Kernkompetenzen sind Messtechnik, Verfahrenstechnik und Prozessautomatisierung.