

Optimierter Einsatz magnetischer Bauteile

Seminar „Magnettechnik Magnetwerkstoffe“ vom 20. – 21.02.2018 in Essen

Magnetische Hochleistungswerkstoffe sind essentiell für viele industrielle Anwendungen und aus kaum einem Bereich der industriellen Technik mehr wegzudenken. Ob in Form von Induktivitäten oder Magnetsystemen als Kern oder als Schichtsystem – Magnetwerkstoffe stellen vielfach den Ausgangspunkt wesentlicher technischer Innovationen dar. Im Zuge der angestrebten Erhöhung der Energie- und Ressourceneffizienz wachsen auch die Anforderungen an deren magnetische Eigenschaften.

Um magnetische Bauteile in der Technik optimiert einzusetzen, bedarf es folglich umfassender Kenntnisse bezüglich der Eigenschaftsbeziehungen, Auswahlkriterien, Gefüge und Bauteilgeometrie sowie in vielen weiteren Bereichen.

Das Haus der Technik geht in dem Seminar "Magnettechnik Magnetwerkstoffe" auf die essentielle Bedeutung der Stoffe ein und unterstützt durch fundiertes und aktuelles Wissen einen innovativen Einsatz der Magnetstoffe. Neben ausgewählten Grundlagen des Festkörpermagnetismus wird der Stand der Werkstoffentwicklung dargestellt. Neue Anwendungen für Magnetwerkstoffe und Berechnungsbeispiele vertiefen das Gelernte.

Ausführliche Informationen sowie das vollständige Veranstaltungsprogramm finden Sie unter www.hdt.de/W-H010-02-398-8

Ihr Ansprechpartner für diese Pressemeldung

Dipl.-Ing. Bernd Hömberg, Telefon +49 201 18 03-249, E-Mail b.hoemberg@hdt.de

Über das HDT

Das Haus der Technik (HDT) versteht sich als Plattform für Wissenstransfer und Weiterbildung auf höchstem Niveau. Mit 90 Jahren Erfahrung als unabhängiges Weiterbildungsinstitut für Fach- und Führungskräfte stellt es sich als eine der führenden deutschlandweiten Plattformen für innovationsbegleitenden Wissens- und Know-how-Transfer in Form von fachspezifischen Seminaren, Symposien und Inhouse-Workshops dar.

<http://www.hdt.de>