

Mit Sensoren berührungslos Positionen und Bewegungen erfassen

Seminar „Magnetsensoren: Bestimmung von Position, Bewegung und Strom“, 19.06. – 20.06.2018 in Essen

Die berührungslose und verschleißfreie Positionserfassung ist vor allem in der Steuerungstechnik ein wichtiges Thema. In Bereichen, in welchen optische Verfahren bereits an ihre Grenzen stoßen, werden diese Sensoren erfolgreich für eine mikrometergenaue Detektion von Position oder Bewegung eingesetzt.

Magnetsensoren arbeiten mit minimalen Magnetfeldstärken, sind extrem genau, zuverlässig, robust und preisgünstig und eignen sich z.B. für die Positionsbestimmung. Ob für Fahrerassistenzsysteme oder die magnetische Messung elektrischer Stromstärke, die Anwendungsbereiche sind vielfältig und lassen sich inzwischen relativ kostengünstig, dank der Verwendung neuer Technologien, realisieren.

Mit dem Seminar „Magnetsensoren: Bestimmung von Position, Bewegung und Strom“ schafft das Haus der Technik Grundlagen, die für die Arbeit mit Magnetsensoren notwendig sind. Neben bewährten Sensoren kommen immer wieder neue Technologien zum Einsatz, die in vielerlei Hinsicht Vorteile bieten und neue Möglichkeiten eröffnen. Das hierzu nötige Wissen vermitteln zahlreiche Referenten an insgesamt zwei Seminartagen.

Ausführliche Informationen sowie das vollständige Veranstaltungsprogramm finden Sie unter
<http://www.hdt.de/W-H010-06-598-8>

Ihr Ansprechpartner

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

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

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>

