

Hochleistungswerkstoffe und ihre Anwendungen

08.08.2011, 12:34 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Haus der Technik e.V.*

Die Einsatzbedingungen für Werkstoffe in der chemischen Prozessindustrie, in der Öl- und Gasindustrie sowie in der Offshore-, Energie-, Luftfahrt- und Hochtemperaturtechnik werden immer anspruchsvoller. Aus diesem Grund müssen heute verstärkt Hochleistungswerkstoffe wie hochlegierte Edelstähle, Nickellegierungen oder Titan eingesetzt und verarbeitet werden. Diese Werkstoffe sind sehr kostspielig und verlangen viel Know-How bei der Auswahl und Verarbeitung.

Im Rahmen der Tagung "Hochleistungswerkstoffe und ihre Anwendungen" am 29. und 30. November 2011 in Essen wird ein praktischer Überblick über Einsatzgebiete, Anwendung und Verarbeitung hochlegierter Werkstoffe gegeben.

Die Tagung ist konzipiert für Anwender von Hochleistungswerkstoffen wie Titan, hochlegierten Edelstählen und Nickellegierungen aus Einkauf, Vertrieb, Anwendungstechnik und Entwicklung. Sie richtet sich an alle technisch Interessierten, die sich über Hochleistungswerkstoffe und die richtige Werkstoffauswahl informieren möchten. Die Inhalte werden so aufbereitet, dass sowohl Anwender, die die Werkstoffe bereits verwenden als auch Interessenten, die neu in diesen Bereich eintreten möchten, allgemeine Hintergrundinformationen, neue Einsatzmöglichkeiten und Anregungen zur Verarbeitung erhalten.

Nähere Informationen sind erhältlich unter www.hdt-essen.de, Stichwort "Hochleistungswerkstoffe" sowie <http://www.hdt-essen.de/htd/veranstaltungen/W-H070-11-102-1.html>

Portrait

1927 in Essen gegründet, ist das Haus der Technik (HDT) heute nicht nur das älteste, sondern auch eines der führenden unabhängigen Weiterbildungsinstitute für Fach- und Führungskräfte Deutschlands. Rund 15.000 Teilnehmer nutzen jährlich die Einrichtungen in Essen und in den Zweigstellen in Berlin und München. Mit einem breiten Bildungsangebot in Technik, Wirtschaft, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Medizin, Chemie, Bauwesen, Qualitätsmanagement und Umweltschutz konzentriert sich das HDT auf zukunftsweisende Kernbranchen. Mehr als 5.000 Referenten, ausgewählte Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft, vermitteln jeweils Erkenntnisse aus ihren Fachgebieten – aktuell, praxisnah und wissenschaftlich fundiert. Ein eigenes Qualitätsmanagementsystem sorgt für die Einhaltung der hohen Standards wie sie der Wuppertaler Kreis als Bundesverband für betriebliche Weiterbildung von seinen Mitgliedern fordert. Das HDT ist Außeninstitut der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen sowie Kooperationspartner der Universitäten Bonn, Braunschweig, Duisburg-Essen und Münster. Es unterhält zudem enge Kontakte zu Unternehmen und Forschungseinrichtungen und versteht sich als Forum für den Austausch von Wissen und Erfahrungen.

News-ID: 560645 • Views: 133 (Stand: 16.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/560645/Hochleistungswerkstoffe-und-ihre-Anwendungen.html>