

Unterirdisch viel Strom!

Seminar „Garnituren für Energiekabel“ am 24. – 25. Oktober 2017 in Pfaffenhofen

Der größte Teil der Stromversorgung wird in Deutschland über Kabel sichergestellt. Neue Dienstleister, kürzere Planungszeiten und Forderungen nach einer schnellen Realisierung führen zu neuen Herausforderungen im Kabelbau. Eine weitere Herausforderung sind höhere Spannungen und stärkere Ströme, weil versucht wird, die Kabel bis an die Grenzen auszulasten. Zudem fluktuiert durch den Einfluss der regenerativen Einspeisung die Belastung stärker. Um Kabelanlagen trotz steigender Anforderungen betriebsicher und wirtschaftlich zu betreiben, müssen nicht nur die Kabel, sondern auch die dazugehörigen Muffen, Leiterverbindungen und Endverschlüsse eine hohe Betriebssicherheit und Lebensdauer aufweisen. Besonders bei den Garnituren ist eine schnelle, einfache, sichere und umweltfreundliche Montage unabdingbar.

Die Praxis zeigt immer wieder, dass das Thema Betriebssicherheit von Kabelanlagen nicht intensiv genug geschult wurde. Da der Monteur, mit seinen Kenntnissen und Erfahrungen, der Schlüssel für eine sichere Montage ist, kann ein unzureichendes Wissen über die komplexen Zusammenhänge im Gesamtgefüge schnell gefährlich werden. Folglich steigt das Risiko für Montagefehler, ohne eine ausreichende Ausbildung und entsprechende Zertifikate, drastisch an.

Um eine hohe Betriebssicherheit zu erreichen und einen wichtigen Schritt in Richtung sichere Stromversorgung zu unternehmen, geht das Haus der Technik in dem zweitägigen Seminar „Garnituren für Energiekabel“ auf die wichtigsten Prinzipien der Abschluss- und Verbindungstechnik ein. Die Schwerpunkte liegen in der sicheren Montage, der Vermeidung von Montagefehlern und der Anwendung von Diagnoseverfahren an montierten Garnituren. Durch Wissensvermittlung auf dem neuesten Stand, Vorträge, Diskussionen und Erfahrungsaustausch werden die Monteure für ihre verantwortungsvolle Aufgabe sorgfältig geschult.

Ausführliche Informationen sowie das vollständige Veranstaltungsprogramm finden Sie unter <https://www.hdt.de/garnituren-fuer-energiekabel-seminar-h010094050>

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>