

Schöne neue Welt

Sensoren, Daten und ihre Auswirkungen auf den Menschen

Die Technologiekonferenz «elmug4future» findet vom 16. - 17. Oktober 2018 im ComCenter Brühl in Erfurt statt. Ziel der Konferenz, neben der reinen Wissensvermittlung, ist es, Experten unterschiedlicher Branchen ins Gespräch zu bringen, um so neue Kooperationen aufzubauen und Geschäftspartner zu akquirieren.

Neu in diesem Jahr ist die Kooperationsbörse, die vom European Enterprise Network (EEN) organisiert wird. Sie bietet allen Teilnehmenden im „Raum für Dialoge“ die Möglichkeit, sich mit Unternehmern aus aller Welt über eine mögliche zukünftige Zusammenarbeit auszutauschen. Die Gesprächspartner werden auf Grund ihrer Angebote und Anfragen zusammengestellt, sodass die Interessen im besten Falle deckungsgleich sind.

Der erste Tag der Konferenz nimmt die Digitalisierung im Kontext zur Messtechnik, den Arbeits- und Sicherheitsaspekten und den Auswirkungen auf uns Menschen in den Fokus. Peter Krause von der first sensor AG aus Berlin und AMA Vorstand, dem Branchenverband der Sensorik Unternehmen in Deutschland, wird eine Einführung zur Entwicklung der Sensorik im Hinblick auf die Digitalisierung geben. Wie „smart“ sind die technischen Sinnesorgane, die aus keinem Lebensbereich mehr wegzudenken sind? Hingegen spricht Dr. Steffen Burrer über rechtlichen Konsequenzen, wenn die eingesetzte Software, die Sensordaten falsch interpretiert. Ist der Mensch Spielball zunehmender Digitalisierung wird Professor Josef Römelt von der Universität Erfurt die Teilnehmer fragen und in der anschließenden Podiumsdiskussion sicher kontroverse Antworten aus dem Publikum erhalten.

Der zweite Tag geht in die fachliche Tiefe im Bereich der Sensorik und ihren Anwendungsgebieten. Fragen nach den Kosten für die Erfassung der Daten, welche Technik für Umweltmessungen benötigt wird und was ein Reinraum mit dem Internet zu tun hat, stehen ebenso auf dem Programm, wie Informationen zu Neuerungen in der Gassensorik in Gebäuden und Fahrzeugen und wie mittels Magneten Materialprüfungen vorgenommen werden können.

Zum Abschluss der Konferenz schließt sich die Klammer zum Vortag, mit Vorträgen zur Verknüpfung der Messtechnik mit den Möglichkeiten der digitalen Welt.

Nähere Informationen: www.elmug.de

Anmeldung: <https://elmug4future2018.b2match.io/>