

Betriebssicherheit durch zertifizierten Service

Siegen. Kranserviceunternehmen setzen auf Industrie 4.0 – und auf ihre Servicetechniker.

■ Der Begriff »Industrie 4.0« ist gegenwärtig in aller Munde. Eine allgemeingültige Definition dafür gibt es zwar nicht. Auf der Hand liegt aber, dass virtuelle Elemente die industrielle Produktion stark verändern – und verbessern. Ingenieure und Facharbeiter sind dabei gefragt denn je, soll ihre Kompetenz mithilfe der neuen Technologien



»Industrie 4.0« lautete das Motto am Stand der Gütegemeinschaft Kranservice während der letzten Kranfachtagung.

doch effizienter genutzt werden. Mehr und mehr werden die neuen Möglichkeiten auch im Kranservice eingesetzt.

Für die Mitglieder der Gütegemeinschaft Kranservice e.V. sind die Anforderungen, die in der modernen Industrie gestellt sind, eine große Herausforderung. Im vergangenen Jahr hat die Gütegemeinschaft im Rahmen eines Arbeitskreises daher eine Software entwickelt, die Kranservicetechnikern die Arbeit erleichtert. Standardisierte Fehlerbeschreibungen werden mittels Tableau bei der Prüfung vor Ort aufgenommen. Dies erleichtert nicht nur die Arbeit des Kranservicetechnikers, vielmehr wird der Prüfbericht auch eindeutiger, da technische Beschreibungen festgelegt sind. Der Bericht kann online direkt an das Unternehmen gesandt werden, das diesen wiederum als Grundlage für ein Reparaturangebot nutzen kann. Die ersten Schritte zur Nutzung von IT-Technik sind so auch im Servicebereich erfolgt, weitere Entwicklungsschritte sollen noch folgen. Bereits heute ist die virtuelle Instandhaltungssteuerung bei Prozesskränen, z. B. die Ermittlung der Restlebensdauer, möglich und teilweise realisiert. Für Standardkrane ist eine solche Anwendung gegenwärtig weniger eine Frage der Technologie als eine Frage der Kosten.

Trotz zunehmender IT-Technik auch im Kranservice, ist es unabdingbar, die Fachkräfte regelmäßig zu schulen und auf die neuen, immer größer werdenden Anforderungen, einzustellen. Die Mitglieder der Gütegemeinschaft Kranservice setzen deshalb einen Schwerpunkt in die Weiterbildung ihrer Mitarbeiter.

Die Gütegemeinschaft Kranservice e.V. (GKS) steht für die Qualität der Mitgliedsunternehmen. Ziel ist es u. a., sich von den immer zahlreicher werdenden Prüf- und Servicepiraten abzugrenzen.

➤ **Gütegemeinschaft Kranservice e.V.**
 Spandauer Straße 25
 57072 Siegen
 Tel. +49 271 53038
www.guetegemeinschaft-kranservice.de