

INHALT AUGUST

8/2016



1 EDITORIAL

3 NACHRICHTEN

4 THEMEN

4 Vernetzte IT-Sicherheit in kritischen Infrastrukturen
Teil 2: PREVENT: Integriertes Risikomanagement zur Prävention von Cyber-Angriffen auf die Kernsysteme einer Bank

7 Industrialradio – Funksysteme für Industrie 4.0
Forschungsverbund ZDKI: Problemstellung und Vorstellung der Projekte

11 Das NoRA-Portal der Kommission Arbeitsschutz und Normung

Datenversorgung durch die DIN Software GmbH

17 Normung und Standardisierung in einer digital vernetzten Wirtschaft

Deutsches Normungspanel (DNP)

22 Fortschritte bei Normen für die Auswuchttechnik: Normenreihe DIN ISO 21940 über „Mechanische Schwingungen – Auswuchten von Rotoren“

Systematik, neue Normenstruktur, aktuelle Aufgaben und Ausblick

30 NEUE NORMEN

32 DIN-MITGLIEDSUNTERNEHMEN

34 NEUES AUS DEM NORMENWERK

113 NEUES AUS ANDEREN TECHNISCHEN REGELWERKEN

118 NEUES AUS DER DITR-DATENBANK

118 Datenbankstatistik – Juli 2016

**118 Kennen Sie schon ...
das Regelwerk DAkKS?**

120 GREMIENARBEIT

120 Windenergieanlagen (IEC/TC 88)

125 Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens
DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

128 NEUES AUS DEM BEUTH VERLAG

130 PERSONALIEN

135 VERANSTALTUNGEN

135 Smarte Komponenten für die Produktion der Zukunft
58. Tagung des Waldemar-Hellmich-Kreises in Berlin

137 BERICHTE

137 Innovationen fördern mit DIN-Connect

138 „Wer Holzgeräte prüft, muss sich mit Holz auskennen.“ – oder: Der gebrochene „Schiffsmast“ auf dem Spielplatz

142 Feuerwehrwesen – CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen

Normenreihe DIN 14700

143 REZENSIONEN

144 SCHLUSSPUNKT

144 Impressum

DIN-ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN

Titelbild: Durchgängige und integrierte Bedienung von Werkzeugmaschinen und Robotern
zu dem Beitrag „Industrialradio – Funksysteme für Industrie 4.0“, Seite 7 bis10

Foto: www.siemens.com/presse