

## INHALT APRIL

04/2018

**1 EDITORIAL****3 NACHRICHTEN****4 THEMEN****4 BMWi-Förderprojekt „Industrie-4.0-Testbeds – Umsetzung von Demonstratoren in realen Umgebungen und Evaluation mit Fokus auf Standardisierung“**

Industrie 4.0

**11 DIN SPEC 16593-1**

Industrie 4.0

RM-SA – Referenzmodell für Industrie-4.0-Servicearchitekturen – Teil 1: Grundkonzepte einer interaktionsbasierten Architektur

**13 Förderung biobasierter Produkte durch Normung und Zertifizierung**

Horizon-2020-Projekt STAR-ProBio

Bisher Erreichtes, Handlungsbedarf und Lösungsansätze

**23 Die Wiederfindungsrate von ausgewählten Lebensmittelinfektions- und Intoxikationserregern in eingefrorenen Rückstellproben gemäß DIN 10526**

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

**28 NEUE NORMEN****30 VERBÄNDE****30 Deutscher Feuerwehrverband e. V.**

Das System der helfenden Hände

**34 NEUES AUS FORSCHUNG UND INNOVATION****36 NEUES AUS DEM BEUTH VERLAG****37 NEUES AUS DEM NORMENWERK****112 NEUES AUS ANDEREN TECHNISCHEN REGELWERKEN****120 NEUES AUS DER DITR-DATENBANK****120 Datenbankstatistik – März 2018****120 Kennen Sie schon ... das Regelwerk „RTCA“?****121 GREMIENARBEIT****121 Prüfgeräte und Prüfmethode für Abstandstextilien**

Experten gesucht für die Mitarbeit in einem neu zu gründenden Arbeitsausschuss

**123 PERSONALIEN****124 VERANSTALTUNGEN****124 Innovation braucht Kommunikation!**

HighTechMatBau-Konferenz 2018

**125 ILA Berlin 2018**

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Berlin Air Show startet am 25. April 2018

**125 16. Deutscher Verbändekongress**

Verbände

Ideenpools statt Powerpoints

**127 BERICHTE****127 DIN 14675-1 und DIN 14675-2 – Anwendungsnormen der DIN EN 16763**

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFV)

**128 SCHLUSSPUNKT****128 Impressum****DIN-ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN****Titelbild: Der Arbeitsplatz der Zukunft passt sich dem Mitarbeiter an.**Zu dem Beitrag „Bmw-Förderprojekt „Industrie-4.0-Testbeds – Umsetzung von Demonstratoren in realen Umgebungen und Evaluation mit Fokus auf Standardisierung“, Seite 4 bis 10  
Foto: Bosch