

# WOMAG

≡ Kompetenz in Werkstoff und funktioneller Oberfläche

**HARTER**  
drying solutions



NIE WIEDER NASSE BAUTEILE.

Machen Sie keine Kompromisse bei der TROCKNUNG, wenn Sie das beste und sicherste Ergebnis wollen.

Harter-Trockner werden staatlich gefördert

Ihr DIREKTER Partner: HARTER GmbH | ☎ (+49) 08383-9223-0 | info@harter-gmbh.de | www.harter-gmbh.de

## WERKSTOFFE

Werkstoffdatenraum für die additive Fertigung – der digitale Zwilling

## OBERFLÄCHEN

Galvanik 4.1 – Umsetzung der Forschungsergebnisse im ERP-System

## WERKSTOFFE

AutoAdd – additive Fertigung für die Automobilindustrie

## OBERFLÄCHEN

Anodisieren von Aluminium – Anlagen und Peripheriegeräte

## MEDIZINTECHNIK

Implantierbare Knochendistraktoren – Aktorik und Verkapselung

## SPECIAL

Perspektiven der Substitution für Chrom(VI)

JANUAR-FEBRUAR 2019

Branchen-News täglich: womag-online.de

## Instandhaltung in der Industrie bietet auch Anlagen und Geräte für Prozesse mit flüssigen Medien

Maintenance wieder gemeinsam mit Fachmesse Pumps & Valves in Dortmund

Deutschlands Leitmesse für industrielle Instandhaltung Maintenance öffnet am 20. und 21. Februar 2019 ihre Tore in der Messe Dortmund. Zum zehnten Jubiläum der Maintenance ist die Fachmesse mit über 200 Ausstellern so groß und vielfältig wie nie zuvor. Besucher können sich neben einem umfangreichen Rahmenprogramm und renommierten Unternehmen der Branche auch auf viele Erstausteller freuen. Die Messe überzeugt wie in den vergangenen Jahren erneut als Wissenszentrum der Branche. Zum zweiten Mal findet die Instandhaltungsmesse gemeinsam mit der Pumps & Valves, der einzigen Fachmesse Deutschlands für industrielle Pumpen, Armaturen & Prozesse statt.

Das Konzept des gemeinsamen Auftritts der Maintenance und der Pumps & Valves hat sich nach Aussage von Maria Soloveva (Easyfairs Deutschland GmbH) bewährt. Die Kombination der Instandhaltungs-Leitmesse Maintenance mit der Pumps & Valves, der einzigen deutschen Fachmesse für industrielle Pumpen, Armaturen und Prozesse, verspricht am 20. und 21. Februar 2019 wieder geballtes Wissen aus den Branchen. Aktuelle Themen, Neuigkeiten und Technologietrends werden in unterschiedlichsten Formaten präsentiert. Weiterhin hält die Digitalisierung die Branche in Atem. Mehr als 5000 Besucher werden in Dortmund erwartet.

### Ausstellungen überzeugen durch Vielfalt

Die Jubiläums-Maintenance ist 2019 mit über 200 Ausstellern so groß und vielfältig wie nie zuvor. Auf die Besucher warten auch im Jubiläumsjahr wieder renommierte Unternehmen der Branche; darunter Firmen wie die Carl Werthenbach Konstruktionsteile oder HAN-

SA-FLEX, beide Premium Partner der Messe. Auch Branchenschergewichte wie Infra-Serve Knapsack, Abus oder SEW Eurodrive warten mit neuesten Produkten und Lösungen auf. Darüber hinaus präsentieren bedeutende Erstausteller ihre Neuheiten. So können sich Besucher auf Innovationen und aktuelle Lösungen von Ausstellern wie Flen-der, IGEFA Handelsgesellschaft, RE'FLEKT oder die Leitenberger Mess- und Regeltechnik freuen.

### Maintenance beeindruckt mit Rahmenprogramm

Die Maintenance Dortmund etabliert sich zunehmend als Wissenszentrum der Branche. Sie bietet den Fachbesuchern vielfältige Möglichkeiten für Weiterbildung, Erfahrungsaustausch und Networking. Im Zentrum steht weiterhin die Digitalisierung. So wird auf der Vortragsbühne des Science-Center die *Digitale Transformation der Instandhaltung* mit mehreren Vorträgen beleuchtet. Ergänzt durch die Guided Tours, deren Thema *Datenbasiertes Planen und Steuern in der Instandhaltung – was IT-Systeme leisten können* sich ganz auf die Zukunft einstellt. Die bewährten Solution-Center werden zum Jubiläum 2019 auf zwei Bühnen erweitert. Neu sind hier die Vorträge zum Thema Brand- und Explosionsschutz in der Instandhaltung, die der Veranstalter in Zusammenarbeit mit IND EX e. V. organisiert. Inzwischen schon traditionell findet auch 2019 das VDI-Expertenforum mit dem 4. Jahrestreffen der Young Professionals in der chemischen Industrie statt - gefolgt von der Anwenderkonferenz *Smart Maintenance für Smart Factories* am zweiten Messtags.



### Erstmalig für eine innovative Zukunft

Premiere feiert auf der Maintenance Dortmund 2019 eine Start up-Area für innovative Neugründungen und Produkte aus den Bereichen der Instandhaltung und Digitalisierung. Ebenfalls zum ersten Mal werden in Zusammenarbeit mit der Effizienz-Agentur NRW zwei Workshops zu Themen rund um Instandhaltungsstrategien und CO<sub>2</sub>-Bilanzierung in Unternehmen angeboten.

### Pumps & Valves rundet Angebot ab

Zum zweiten Mal findet die Pumps & Valves parallel zur Maintenance statt, Fachmesse für Industrielle Pumpen, Armaturen und Prozesse. Kompakt an einem Standort finden Fachbesucher Trends und Lösungen für den kompletten Produktionsprozess der Prozessindustrie, von der Pumpen- und Armaturentechnik bis hin zur Prozessinstrumentierung und der Instandhaltung. Gezeigt werden Produkte und Lösungen wichtiger Firmen wie WIL0 oder Netzsch Pumpen. Mit dabei sind auch die Premium Partner der Messe Ebara Pumps Europe und EBRO Armaturen. Abgerundet wird der Wissenstransfer durch viele Fachvorträge auf den Bühnen der Science-Center und Solutions-Center sowie in Workshops zu den *Grenzen und Möglichkeiten eines drehzahlgeregelten Antriebs für Kreiselpumpen* mit angebotener Simulation.

➔ [www.pumpsvalves-dortmund.de](http://www.pumpsvalves-dortmund.de)

➔ [www.maintenance-dortmund.de](http://www.maintenance-dortmund.de)



Lufttechnische Anlagen  
Abluftreinigung  
Ventilatoren



Wärmerückgewinnungssysteme  
Prozesskühlung  
Modernisierung bestehender Anlagen

Wir schließen Ihren Energiekreislauf

AIRTEC MUEKU GmbH  
Im Ganzacker 1  
56479 Elsoff / Germany  
+49 (0) 2664 / 997386-0  
info@airtec-mueku.de  
[www.airtec-mueku.de](http://www.airtec-mueku.de)