

Gebäude- & Industrie- reinigung

Herausforderungen
& Marktpotenziale

programm 2019

11. April 2019

Hilton Conference Centre,
Düsseldorf, Germany

Im Rahmen der

49th IDC

wfk

09.-11. April 2019
09-11 April 2019

Warum Sie an der IDC teilnehmen sollten

- Über 160 Vorträge und Poster-Präsentationen
- Einzigartiger Überblick zu neuesten Entwicklungen in Praxis und Wissenschaft
- Informationsaustausch mit internationalen Experten
- Exzellentes Networking
- Top Tagungszentrum und Hotel mit höchstem Komfort
 - Kurze Entfernung zum Flughafen
 - Führungen durch das wfk-Institut



Why to join the IDC

- More than 160 lectures and poster presentations
- Unique overview of latest developments in practice and science
- Information exchange with international experts
- Excellent networking
- Top conference centre and hotel with highest comfort
 - Short distance to airport
 - Guided tours of wfk-institute



IDC
Textiles Industrial Plants Clean Rooms Basics Hospitals Industrial Parts Medical Devices Household Cleaning

49th IDC	Dienstag, 09. April	Mittwoch, 10. April	Donnerstag, 11. April
Session 1: General Session	Rheinland A 09:15 - 12:50		
Session 2: Basics and Household Cleaning Technology	Rheinland A 14:00 - 18:10		
Session 3: Dishwashing		Rheinland B 09:00 - 11:00	
Session 4: Basics of Detergency		Rheinland B 11:30 - 17:50	
Session 5: wfk-PTJ-Workshop "Energieeffiziente Reinigungstechnologien"		Rheinland A 09:00 - 17:00	
Session 6: Professional Textile Care I (Industry 4.0, RFID)		Rheinland C 09:00 - 17:30	
Session 7: Professional Textile Care II			Rheinland C 09:00 - 17:30
Session 8: Technischer Kongress Gebäude- und Industriereinigung			Rheinland B 09:00 - 17:50
Session 9: 9. Kolloquium Medizinische Instrumente			Rheinland A 09:00 - 17:00
<p>Die Konferenzsprachen sind Englisch und Deutsch. Alle Vorträge werden simultan übersetzt (Englisch <-> Deutsch). Das Programm umfasst die Titel aller Vorträge in deutscher und englischer Sprache. Die Sprache der Präsentation entspricht dem erstgenannten Titel im Programm.</p> <p>The conference languages are English and German. All oral presentations will be translated simultaneously (English <-> German). The programme contains the topics of all lectures in English and German (language of presentation mentioned first).</p>			

Technischer Kongress Gebäude- und Industriereinigung

Technical Congress Industrial Cleaning

Raum B	09:00 - 09:20	Christine Sudhop, Bundesinnungsverband des Gebäudereiniger-Handwerks, Bonn	BIV-Update: Was beschäftigt die Branche? BIV Update: What's on the industry's mind?
	09:20 - 09:40	Marcus Gast, Umweltbundesamt (UBA), Dessau	Das EU-Umweltzeichen für Gebäudereinigungs- dienste - Fluch oder Segen? The EU Ecolabel for indoor cleaning services - curse or blessing?
	09:40 - 10:00	Klaus Serfezi, Axel Zimny, Hako GmbH, Bad Oldesloe	Wie weit ist der Weg zur funktionierenden Robotic wirklich noch? How far is the way to functioning/working robotics?
	10:00 - 10:20	Christian Daum, Sven Lokenvitz, Patrick Seitz, Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG, Mannheim	TASKI Swingobot 2000: Autonome Reinigung IST Realität TASKI Swingobot 2000: Autonomic cleaning IS reality
	10:20 - 10:40	Peter J.H. Kwestro, Adlatius Robotics GmbH, Ulm	Robotic floor-cleaning; Practical science without fiction! Roboter-Bodenreinigung; Praktische Wissenschaft ohne Fiktion!
	10:40 - 11:00	Thomas Weber, Vermop Salmon GmbH, Gilching	Gebäudereinigung 4.0 - Echtzeiterfassung von Ist Daten mit dem intelligent vernetzten System ONE Cleaning 4.0 - Real-time acquisition of actual data with the intelligently networked system ONE
Coffee Break and Poster Viewing			
11:30 - 11:50	Sascha Hintze, Sachverständigenbüro S.Hintze, Willich	Reinigungskraft 4.0, wie wird die Reinigungskraft der Zukunft aussehen? Cleaner 4.0, what will the future cleaner look like?	
11:50 - 12:10	Daniel Jaspers, Sebastian Hermes, Hermes Fassadenreinigung GmbH, Kirchhundem	Fassadenreinigung im System - Putzfassaden schonend reinigen, die Alternative zum Neuanstrich Façade cleaning in a system - gentle cleaning of plaster facades, the alternative to repainting	
12:10 - 12:30	Sascha Sprott, Eric Roeben, Diana Spettmann, Tatjana Friedrich, Jürgen Bohnen, wfk, Krefeld	Fassadenreinigung auf der Basis segregierender Gelnetzwerke Façade cleaning based on segregating gel networks	
12:30 - 12:50	Sergej Retich ¹ , Eckhardt Krebs ² , ¹ Clean-Lasersysteme GmbH, Herzogenrath ² Hofeditz Industriedienstleis- tungen GmbH, Baunatal	Anwendungen der Lasertechnologie im Bereich der Gebäudesanierung und der industriellen Reinigung Applications of the laser technology in the field of building restoration and industrial cleaning	
12:50 - 13:10	Foster Coulson, Coulson Ice Blast, Port Alberni, BC, Canada	How ice is changing the way we clean the world. Wie Eis die Art und Weise verändert, wie wir die Welt reinigen.	

Lunch Break and Poster Viewing		
14:00 - 14:20	Jan Ohme ¹ , Manuel Heintz ² ¹ Niederrhein University of Applied Sciences, Krefeld, ² wfk, Krefeld	Effect of practical application parameters on the efficacy of disinfectant surface cleaning in hospitals Einfluss von praktischen Anwendungsparametern auf die Wirksamkeit der desinfizierenden Oberflächenreinigung in Krankenhäusern
14:20 - 14:40	Joachim Meeßen, Christian Thyssen, Amelie Achten, Andreas Pfannmüller, Markus Wehrl, Jürgen Bohnen, wfk, Krefeld	Surfaces with self-protective properties for maintenance of chemical and microbial cleanliness Oberflächen mit Selbstschutzfunktion zum Erhalt der chemischen und mikrobiellen Reinheit
14:40 - 15:00	Salman S. Asad, Dhia Ben-Salem, Erhard Krampe, Thomas Schmitz-John, Plasmatrete GmbH, Steinhagen	Antimicrobial functionalization of surfaces by PlasmaPlus® plasma-enhanced vapor deposition Antimikrobielle Funktionalisierung von Oberflächen mittels PlasmaPlus® Plasma-Beschichtung
15:00 - 15:20	Sebastian Buhl, Sebastian Käs ¹ , Ralph Brückner ² , Clemens Bulitta ¹ ¹ Institut of medical engineering, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden ² Health Complete Solutions GmbH (HECOSOL), Bamberg	Untersuchung zur Wirksamkeit antimikrobieller Oberflächen bei der Infektionsprävention Survey of the effectiveness of antimicrobial surfaces in infection prevention
15:20 - 15:40	Peter Guggenbichler, AMiSTec GmbH & Co. KG, Kössen, Austria	In-situ generated antimicrobial substances formed by transition metal oxides (Lewis-Acids) In-situ erzeugte antimikrobielle Substanzen, die durch Übergangsmetalloxide (Lewis-Säuren) gebildet werden
15:40 - 16:00	Barbara Hildebrandt, amfora health care GmbH, Freystadt	Die Bewertung des Reinigungsgrades in FOOD- und NON-FOOD-Bereichen mit der Clean Card® PRO The evaluation of the purification degree in food and non-food areas with Clean Card® PRO
Coffee Break and Poster Viewing		
16.30 - 16.50	Philipp Fesel, Diana Spettmann, Jürgen Bohnen, wfk, Krefeld	Katalytische Aptazym-Reportersysteme zum Pilzsporennachweis Catalytic aptazyme reporter systems for fungal spore detection
16:50 - 17:10	Thomas Haid-Thoma ¹ , Patrick Casper ² , Tamara Neumann-Schmidt ² ¹ haid-tec geprüfte Oberflächentechnik GmbH, Rottenacker ² wfk, Krefeld	Weiterentwicklung der Melaminpads zur effizienten und nachhaltigen Unterhaltsreinigung Further development of melamine pads for efficient and sustainable maintenance cleaning
17:10 - 17:30	Sebastian Seidel, Mario Krieg, Diana Spettmann, Tatjana Friedrich, Jürgen Bohnen, wfk, Krefeld	Elastische Bodenbeläge zum Klingeln bringen: Photoakustische Kontrolle der Befilmungsqualität Making elastic floor coverings sound: Photoacoustic monitoring of the coating quality
17:30 - 17:50	Patrick Casper, Hans Günter Hloch, Diana Spettmann, Jürgen Bohnen, wfk, Krefeld	Stoßwellen-basiertes Reinigungsverfahren für nassbelastete Barfußbereiche Shock wave based cleaning process for wet barefoot areas

Raum B

Veranstaltungsort

Die Veranstaltung findet im Hilton Konferenzzentrum in Düsseldorf statt.
Adresse: Hilton, Georg-Glock-Strasse 20, 40474 Düsseldorf, Deutschland

Das Hilton liegt nah am Düsseldorfer Zentrum und Flughafen. Das Stadtzentrum ist bequem per Bahn oder Bus zu erreichen.

Übernachtung

Zimmerabrufkontingente sind in folgenden Hotels reserviert. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer unter dem **Abrufcode „IDC 2019“**.

Hotel	EZ	DZ	optioniert
Hilton	179	199	08.03.2019
Nikko	159	189	25.02.2019
INNSIDE	150		08.03.2019
Ruby Coco	108	128	25.02.2019
MERCURE	89		15.03.2019
Motel One	81		28.02.2019
MAX BROWN	75		08.03.2019
Hotel am Speicherplatz	54 - 80		10.03.2019

Die Hotelpreise sind in Euro inklusive Bedienung und Mehrwertsteuer

Die Verfügbarkeit einer großen Anzahl von Zimmern unterliegt unterschiedlichen Fristen (s. Übersicht). Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Zimmerreservierung rechtzeitig erfolgt. Nach Ablauf der Fristen werden die Zimmer nach Verfügbarkeit zum Tagespreis vergeben.

Teilnahmegebühren	Anmeldung bis 28.02.2019	Anmeldung ab 01.03.2019
Technischer Kongress am 11. April (inklusive Proceedings)	€290,00	€350,00
Tageskarte Student/in (mit gültiger Immatrikulationsbescheinigung)	€90,00	€100,00
Referent/in	kostenfrei	kostenfrei

Tagungssprachen

Die Tagungssprachen sind **Deutsch** und **Englisch**.

Eine Simultanübersetzung in die jeweils andere Sprache wird angeboten.

Anmeldung **NEU**

Eintrittskarten zum Kolloquium sind ausschließlich im Ticketshop erhältlich:

<https://idc.wfk.de/tickets>

Anmeldungsdetails

Nach dem Kauf Ihrer Tickets erhalten Sie eine automatische Bestellbestätigung per E-Mail mit der Aufforderung den ausstehenden Betrag zu überweisen.

Erst mit dem erfolgten Zahlungseingang ist Ihre Anmeldung gültig. Die Tickets werden Ihnen dann per E-Mail zugesandt.

Eine Stornierung ist nicht möglich.

Es kann allerdings jederzeit ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

Die **Teilnahmegebühr beinhaltet das Mittagessen und alle Snacks und Getränke** in den Pausen.

Mitglieder des wfk-Institutes und der FRT erhalten **10 % Ermäßigung** auf die Eintrittspreise

wfk - Cleaning Technology Institute e.V.

Campus Fichtenhain II - D-47807 Krefeld, Germany

Tel: +49-2151-82100, Fax: +49-2151-8210199, E-mail: info@wfk.de

wfk.de