

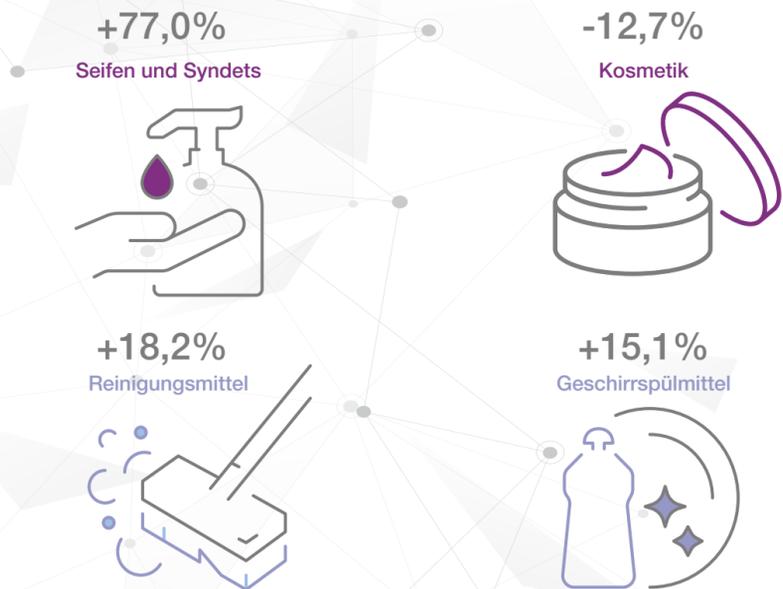
## Schönheits- und Haushaltspflege in Deutschland



## Ausgaben für Schönheits- und Haushaltspflege



## Umsatzveränderungen im Coronajahr bei Schönheits- und Haushaltspflege



Quelle: Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel (IKW), Hochrechnung Dezember 2020

© CHEManager

Artco - stock.adobe.com Tsvetina - stock.adobe.com Yuri - stock.adobe.com kingwin - stock.adobe.com

## IMPRESSUM

**Herausgeber**  
Wiley-VCH GmbH  
Boschstr. 12  
69469 Weinheim  
Tel.: 06201/606-0  
Fax: 06201/606-100  
chemanager@wiley.com  
www.chemanager.com

**Geschäftsführung**  
Sabine Haag  
Guido F. Herrmann

**Objektleitung**  
Michael Reubold (V.i.S.d.P.) (mr)  
Chefredakteur  
Tel.: 06201/606-745  
michael.reubold@wiley.com

**Redaktion**  
Ralf Kempf (rk)  
stellv. Chefredakteur  
Tel.: 06201/606-755  
ralf.kempf@wiley.com

Andrea Grub (ag)  
Ressort: Wirtschaft  
Tel.: 06151/660863  
andrea.grub@wiley.com

Birgit Megges (bm)  
Ressort: Chemie  
Tel.: 0961/7448-249  
birgit.megges@wiley.com

Volker Oestreich (vo)  
Ressort: Automation/MSR  
Tel.: 0721/7880-038  
voe-consulting@web.de

Sonja Andres (sa)  
Ressort: Logistik  
Tel.: 06050/901633  
sonja.andres@t-online.de

Oliver Pruyss (op)  
Ressort: Standorte  
Tel.: 022 25/98089-35  
oliver.pruyss@gmx.de

**Freie Mitarbeiter**  
Thorsten Schüller (ts)  
Dede Williams (dw)  
Matthias Ackermann (ma)  
Elaine Burridge (eb)  
Björn Schuster

**Team-Assistenz**  
Bettina Wagenhals  
Tel.: 06201/606-764  
bettina.wagenhals@wiley.com

Lisa Colavito  
Tel.: 06201/606-316  
lisa.colavito@wiley.com

Beate Zimmermann  
Tel.: 06201/606-316  
beate.zimmermann@wiley.com

**Mediaberatung & Stellenmarkt**  
Thorsten Kritzer  
Tel.: 06201/606-730  
thorsten.kritzer@wiley.com

Jan Käppler  
Tel.: 06201/606-522  
jan.kaeppler@wiley.com

Marion Schulz  
Tel.: 06201/606-535  
marion.schulz@wiley.com

**Anzeigenvertretung**  
Michael Leising  
Tel.: 03603/8942 800  
leising@leising-marketing.de

**Herstellung**  
Jörg Stenger  
Melanie Badtke (Anzeigen)  
Oliver Haja (Layout)  
Ramona Scheirich (Litho)

**Sonderdrucke**  
Thorsten Kritzer  
Tel.: 06201/606-730  
thorsten.kritzer@wiley.com

**Wiley GIT Leserservice**  
65341 Eltville  
Tel.: 06123/9238-246  
Fax: 06123/9238-244  
WileyGIT@vuser-service.de

**Abonnement**  
12 Ausgaben 93,00 €  
zzgl. 7 % MwSt.  
Einzel exemplar 11,60 €  
zzgl. MwSt. und Porto

Schüler und Studenten erhalten unter Vorlage einer gültigen Bescheinigung 50% Rabatt. Abonnementbestellungen gelten bis auf Widerruf: Kündigung sechs Wochen vor Jahresende. Abonnementbestellungen können innerhalb einer Woche schriftlich widerrufen werden.

Die Mitglieder des Verbandes angestellter Akademiker und leitender Angestellter der Chemischen Industrie (VAA) erhalten Chemanager im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

**Bankkonten**  
J.P. Morgan AG, Frankfurt  
Konto-Nr. 6161517443  
BLZ: 501 108 00  
BIC: CHAS DE 33  
IBAN: DE55501108006161517443

30. Jahrgang 2021  
Zurzeit gilt die Anzeigenpreisliste vom 1. Januar 2021.

Druckauflage: 40.000  
(VW Auflagenmeldung  
Q4 2020: 42.872 tvA)

**Originalarbeiten**  
Die namentlich gekennzeichneten Beiträge stehen in der Verantwortung des Autors. Manuskripte sind an die Redaktion zu richten. Hinweise für Autoren können beim Verlag angefordert werden. Für unaufgefordert eingesandte Manuskripte übernehmen wir keine Haftung! Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Redaktion und mit Quellenangaben gestattet.

Dem Verlag ist das ausschließliche, räumliche und inhaltlich eingeschränkte Recht eingeräumt, das Werk/den redaktionellen Beitrag in unveränderter oder bearbeiteter Form für alle Zwecke

beliebig oft selbst zu nutzen oder Unternehmen, zu denen gesellschaftsrechtliche Beteiligungen bestehen, sowie Dritten zur Nutzung zu übertragen. Dieses Nutzungsrecht bezieht sich sowohl auf Print- wie elektronische Medien unter Einschluss des Internets wie auch auf Datenbanken/Datenträger aller Art.

Alle in dieser Ausgabe genannten und/oder gezeigten Namen, Bezeichnungen oder Zeichen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Zugunsten der besseren Lesbarkeit verwendet CHEManager in seinen redaktionellen Artikeln und Meldungen oft nur die männliche oder die weibliche Sprachform. Geschlechtsneutrale Begriffe verwenden wir, wenn sie gebräuchlich sind. In den meisten Texten findet sich jedoch die männliche Wortform auch wenn beide Geschlechter gemeint sind. Damit ist keine Diskriminierung verbunden. Der Gebrauch der männlichen Sprachform dient lediglich der Vermeidung komplizierter und den Lesefluss störender Wortkonstruktionen.

**Druck**  
DSW GmbH  
Flomersheimer Straße 2-4  
67071 Ludwigshafen

**WILEY**

Printed in Germany  
ISSN 0947-4188

## Neue Materialien, Fertigungstechnologien und Systemlösungen revolutionieren das Bauen

### Recycling + Hightech = Nachhaltigkeit

Auf dieser einfachen Gleichung basieren manche aufsehenerregenden Innovationen, die die Welt um uns herum revolutionieren.

Dazu gehören u.a. die weltweit erste 3D-gedruckte Fußgängerbrücke aus faserverstärktem Polymer in Rotterdam. Auch in Rotterdam

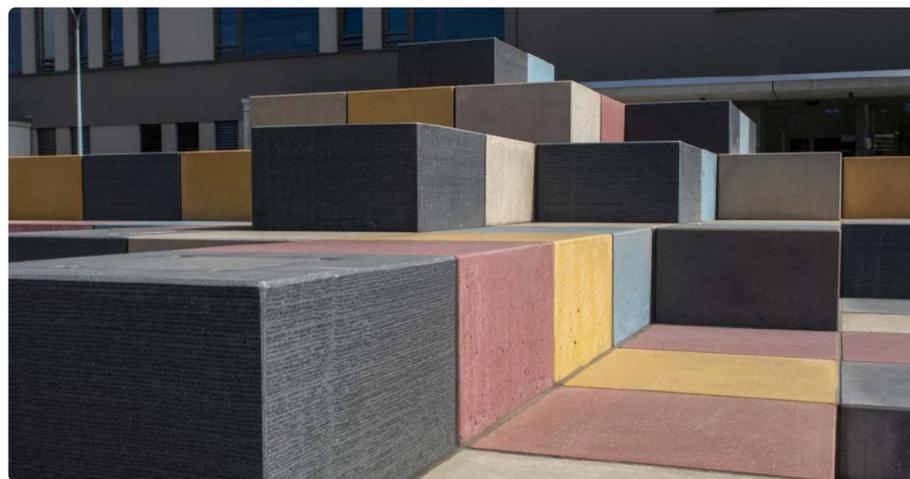
entstehen mit PET-Abfällen aus der (Hafen-)Industrie 3D-gedruckte Segmente für Pavillons, die als Arbeitsbereiche dienen können.

Mit dem Thema Arbeiten hat auch die jüngste Innovation von Merck zu tun: Gastrennelemente mit einer praktisch unsichtbaren dyna-

mischen Flüssigkristallverglasung lassen sich auf Knopfdruck in den Privacy-Modus schalten und sorgen so in öffentlichen und gewerblichen Räumen für Privatsphäre.

Fotos solcher Projekte finden Sie in unserer Rubrik „Chemie ist ...“ auf CHEManager.com. (mr)

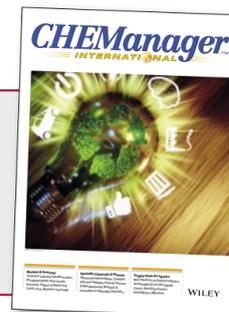
## Chemie ist...



**Leuchtend-bunt** – Die Zeiten, in denen Beton mit Begriffen wie grau, dunkel, trist oder kalt assoziiert wurde, sind längst vorbei. Sichtbeton ist inzwischen sogar zum Stilelement vieler moderner Gebäude geworden. Und Beton kann sogar bunt: Dafür sorgen farbstarke und witterungsbeständige anorganische Pigmente, die Lanxess unter dem Markennamen Bayerferroxy herstellt. Ein Anwendungsbeispiel können Besucher des „Urban Star“ in Augsburg bestaunen. Die sternförmige Sitz- und Aufenthalts-Skulptur im Nordwesten der bayrischen Stadt besteht aus farbigen und z.T. beleuchteten Betonkuben. Bei Tageslicht prägen die mit anorganischen Pigmenten durchgefärbten Kuben das Erscheinungsbild. Dazu wurden hauptsächlich die Farbtöne Schwarz, Rot und Gelb sowie ein Kobaltblau-Pigment der Firma Scholz & Co. verwendet. Mit Beginn der Dämmerung kommt der sog. Lichtbeton zur Geltung. Die beleuchteten Kuben der Firma Lucem sind aus 2 cm starken, ebenfalls mit Bayerferroxy-Pigmenten eingefärbten schwarzen Lichtbetonplatten zusammengesetzt. Das Prinzip: In den Beton werden manuell unzählige, spezielle Glasfasern eingearbeitet, die das Licht der farbigen LED-Innenleuchten durch den Beton leiten und die Oberfläche zum Leuchten bringen. (mr)

## Beilagenhinweis

Diesem CHEManager liegt die neue Ausgabe von CHEManager International bei. Sie enthält ein Feature zu Carbon-neutral Chemical Industry sowie die Fokusthemen Fine & Specialty Chemicals, Pharma & Biotech und Innovation.



## REGISTER

5-HT Digital Hub	18	Hochschule Fresenius	15	Koch Minerals & Trading	19
ABB	18	Holiferm	3	Laird Performance Materials	1, 19
ACG	20	ICL Packed	16	Lanxess	3, 6, 8, 16, 39, 40
AGC Biologics	20	Icon	20	LanzaTech	5, 18
AkzoNobel	3	IFF	1, 19	Linde	30
Albemarle	20	IK Industrievereinigung		Livchem Logistics	12
Allied Carbon Solutions	3	Kunststoffverpackungen	5	Lobbe	36
Altana	2	Industrial Chemical (ICL)	16	Loxess	29
Arkema	19	Industrieverband Körperpflege- und		Maexpartners	6
Asahi Kasei Europe	1	Waschmittel (IKW)	40	Mercedes-Benz	7
Ashland	19	Information Services Group (ISG)	23	Merck	1, 2, 3, 18, 20, 39
Azelis	39	InfraLeuna	3, 36	Metron	18
B&R Industrie-Elektronik	27, 35	Infraserv Höchst	36	Milliken	1, 2
BASF	1, 3, 5, 6, 8, 18	InfraServ Wiesbaden	29, 34	Nouryon	3, 19
BAVC	8	Institut für Operations Research und		Nova-Institut	18
Bayer	3, 35	Management (Inform)	21	OMV	32
BCNP Consultants	14	Intace	3	Optima Packaging	39
Bearingpoint	26	Inwatec	16	OQ Chemicals	1, 2
Beiersdorf	3	J. Rettenmaier & Söhne (JRS)	25	Oronotec	14
Bierfeld	12	Klar20	17	Packwise	30
Bilfinger	39			Pepperl+Fuchs	18, 26, 28
BioCampus Straubing	17			Peter Greven	11
Borealis	1, 3, 5			Pharmaserv	30
Bosch	3, 5			PRA Health Sciences	20
Braskem	18			Provisis	38, 40
Brenntag	3, 16			Röhm	1, 2
Camelot Management	19			Roland Berger	1
Catalent	20			Rösberg Engineering	27
Charles River Laboratories	20			Ruhr-IP Patentanwälte	10
Chembid	6			Salins	19
Chemieanlagenbau Chemnitz (CAC)	32			Salzgitter Flachstahl	27
Chemiepark Knapsack	35			Sanofi	18, 20, 39
Chemiepark Leuna	36			SAP	18
Chemiepark Marl	37			Shell	1, 33
CMC <sup>2</sup>	35			Sherwin-Williams	19
Cosmo Consult	23			Siegfried	3
Coty	3, 5			Siemens	9, 30
Covestro	2, 3, 18, 35			Siron	20
Currenta	3, 33			Soloprotect	38
Daikin	18			Symrise	1
DAW	8			Syntegon Technology	39
Deutsche Bauchemie	11			Talend	23
Dow	30, 36			TeamProjekt Outsourcing	31
DuPont	1, 19			Thyssenkrupp	30
Endress+Hauser	18, 27			TTP	13
Essentry	37			TU Darmstadt	21
European Circular Bioeconomy				TU Dortmund	18
Fund (ECBF)	18			TÜV Süd Chemie Service	31
Evonik	3, 6, 18, 37			Umco Umwelt Consult	16, 22
Föllmann	39			Unily	24
Fuchs	3			VAA - Führungskräfte Chemie	21
GB-Chemie	39			VCI	4, 8
Gelita	18			Vega Grieshaber	26
Gempex	1			Verband der deutschen Lack- und	
Greifwing	28, 31			Druckfarbenindustrie (VDL)	15
GSK	30			Verband für Anlagentechnik und	
Hafen Antwerpen	35			Industrie Service (VAIS)	29, 32
Häffner	8, 10, 13			W. R. Grace	20
Harke	39			Wacker Chemie	24
Hempel	19			Yncoris	35
Henkel	18, 24			Yncoris	5, 18
Hima Paul Hildebrandt	25			Zebra-Chem	1
HOBUM Oleochemicals	14, 39				



## Aus Ereignissen Erlebnisse machen!

- Unternehmens-/Kunden-Events
- Mitarbeiter-Events
- Produktpräsentationen und Roadshows
- Konferenzen/Kongresse
- Erlebnis-Workshops
- Messeauftritte
- Tage der offenen Tür

[www.provadis.de/corporate-events](http://www.provadis.de/corporate-events)

