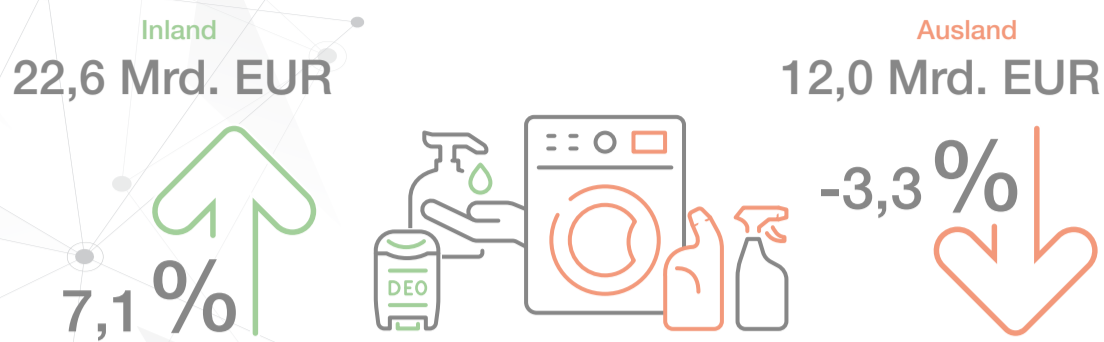


## Markt für Schönheits- und Haushaltspflege



Im Jahr 2024 betrug der Umsatz mit Schönheits- und Haushaltspflegeprodukten in Deutschland 34,6 Mrd. EUR und lag damit 3,6 % über Vorjahr. Getragen wurde diese Entwicklung vom Inlandsgeschäft, das um 7,1 % auf 22,6 Mrd. EUR zulegte. Der Export sank um 3,3 % auf 12,0 Mrd. EUR.

### Hoher Beitrag zur Wertschöpfung



Die deutsche Industrie für Schönheits- und Haushaltspflege leistet einen Beitrag von 9,5 Mrd. EUR zur Bruttowertschöpfung und beschäftigt etwa 50.000 Menschen.

### Stabiler Konsum im Inland



### Zeitaufwand für Schönheits- und Haushaltspflege



Durchschnittlich investiert ein Verbraucher in Deutschland 1,3 h pro Tag für die Schönheits- und Haushaltspflege.

Quelle: Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel (IKW), Dezember 2024

© CHEManager

NicBrand | cool vp | Backwoodsdesign | TMvectorart | Graficriver | sharpnose - stock.adobe.com

Über 10.000 MINT-Talente bei Jubiläumswettbewerb von Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb

## „Jugend forscht“ macht aus Fragen Antworten

Unter dem Motto „Macht aus Fragen Antworten“ haben Anfang Februar die Wettbewerbe der 60. Runde von „Jugend forscht“ begonnen. Die Jungforscher präsentieren ihre kreativen Projekte zunächst bei den Regionalwettbewerben im ganzen Bundesgebiet. Deutschlands bekanntester Nachwuchswettbewerb leistet einen wichtigen Beitrag zur MINT-Nachwuchsförderung. Für die aktuelle Runde meldeten sich insgesamt 10.350 junge MINT-Talente an.

Die wissenschaftlich interessierten Mädchen und Jungen zeigen eine große Bandbreite innovativer und spannender Forschungsprojekte in den sieben Jugendforscht-Fachgebieten: So entwickelte ein Jungforscher ein neuartiges Verfahren, mit dem sich per 3D-Druck die Passgenauigkeit von Fahrradhelmen individuell optimieren lässt. Ein anderes Projekt untersucht die gesundheitli-



stellung essbarer, wiederaufladbarer Batterien für den Einsatz in medizinischen Minikameras oder -sensoren. Ziel dabei ist, ausschließlich Naturstoffe als stromliefernde Substanzen zu verwenden. Eine Nachwuchswissenschaftlerin konstruierte ein spezielles bionisches Kühlsystem für Häuserwände nach dem Vorbild von Termitenbauten. Durch gezielt angelegte Gänge lässt sich so eine passive Temperaturregulierung erzielen. Präsentiert wird auch ein speziell konzipierter Mähroboter, dessen modifiziertes Gehäuse insbesondere Igel vor schweren Verletzungen schützt.

Die Sieger der Regionalebene qualifizieren sich für die Landeswettbewerbe, die im März und April 2025 stattfinden, bevor das Bundesfinale vom 29. Mai bis 1. Juni 2025 in Hamburg den Abschluss der 60. Runde von Jugend forscht bildet. (mr)

## Chemie ist...



**Faszination für Jung und Alt** – Fischertechnik wird 60! Seit sechs Jahrzehnten begeistert das Konstruktionsspielzeug Generationen von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen. Was einst als originelle Weihnachtsidee für die Kunden des Befestigungsspezialisten aus dem Nordschwarzwald begann, hat sich zur weltweiten Erfolgsgeschichte entwickelt. Die hochwertigen Bausteine mit ihrer Zapfen-Nut-Verbindung fördern die Kreativität und überzeugen durch ihre besonders stabile Verbindung – eine Kompetenz, für die der Dübelfinder Fischer bekannt ist. Fischertechnik-Produkte stehen für Qualität „Made in Germany“; langlebig, unkaputtbar und nachhaltig. Entscheidend dafür sind die verwendeten hochwertigen Materialien. Das Unternehmen berücksichtigt bei seinen Produkten zunehmend den Nachhaltigkeitsaspekt: So bestehen bspw. die Kunststoffbauteile des Baukastens Animal Friends zu 60 % aus nachwachsenden Rohstoffen auf Basis von Rizinusöl. Die Entwickler griffen dabei auf die Expertise im Bereich Befestigungssysteme zurück. Von Anfang an spiegelten die Baukästen auch die technologischen Herausforderungen ihrer Zeit wider. Heute widmen sich viele Modelle aktuellen Themen wie regenerativen Energien. Damit lernen Nachwuchskräfte die Prinzipien von Wind- und Wasserkraft oder Solarenergie auf spielerische Weise zu verstehen. Ein weiterer Fokus liegt heute auf der Förderung digitaler Kompetenzen. (mr)

## Beilagenhinweis

Diese CHEManager-Ausgabe enthält eine Beilage von RCT Reichelt Chemietechnik.

## IMPRESSUM

**Herausgeber**  
Wiley-VCH GmbH  
Boschstr. 12  
69469 Weinheim

**Geschäftsführung**  
Guido F. Herrmann

**Directors**  
Harriet Jackells  
Steffen Ebert

**Objektleitung**  
Michael Reubold (V.i.S.d.P.) (mr)  
Chefredakteur  
Tel.: +49 6201/606-745  
michael.reubold@wiley.com

**Redaktion**  
Ralf Kempf (rk)  
stellv. Chefredakteur  
Tel.: +49 6201/606-755  
ralf.kempf@wiley.com

Andrea Grubb (ag)  
Ressort: Strategie  
Tel.: +49 6151/660863  
andrea.grubb@wiley.com

Birgit Megges (bm)  
Ressort: Chemie, Logistik  
Tel.: +49 961/7448-249  
birgit.megges@wiley.com

Volker Ostreich (vo)  
Ressort: Automation/MSR  
Tel.: +49 721/7880-038  
voe@voe-consulting.de

Oliver Pruss (op)  
Ressort: Standorte  
Tel.: +49 22 25/98089-35  
oliver.pruss@gmx.de

Thorsten Schüller (ts)  
Ressort: Pharma & Biotech  
Tel.: +49 170 6390063  
schuellercomm@gmail.com

Stefan Gürtzen (sg)  
Ressort: Digitalisierung  
Tel.: +49 160-908-20006  
stefan.guertzen@t-online.de

Christene A. Smith (cs)  
CHEManager International  
Tel.: +49 3047 031 194  
chsmith@wiley.com

**Freie Mitarbeiter**  
Matthias Ackermann  
Jörg Weterau

**Team-Assistenz**  
Bettina Wagenhals  
Tel.: +49 6201/606-764  
bettina.wagenhals@wiley.com

Lisa Colavito  
Tel.: +49 6201/606-018  
lisa.colavito@wiley.com

Beate Zimmermann  
Tel.: +49 6201/606-316  
beate.zimmermann@wiley.com

**Mediaberatung & Stellenmarkt**  
Thorsten Kritzer  
Tel.: +49 6201/606-730  
tkritzer@wiley.com

Florian Högn  
Tel.: +49 6201/606-522  
fhoegn@wiley.com

Hagen Reichhoff  
Tel.: +49 6201/606-001  
hreichhoff@wiley.com

Stefan Schwartzke  
Tel.: +49 6201/606-491  
schwartzke@wiley.com

**Anzeigenvertretung**  
Michael Leising  
Tel.: +49 3603/8942-800  
mleising@wiley.com

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

**Sonderdrucke**  
Thorsten Kritzer  
Tel.: +49 6201/606-730  
tkritzer@wiley.com

**Abonnements/Leserservice**  
Tel.: +49 6123/9238-246  
Fax: +49 6123/9238-244  
WileyGIT@vusevice.de

**Abonnement**  
12 Ausgaben 96,30 €  
zzgl. 7 % MwSt.

Einzel exemplar 12,10 €  
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

34. Jahrgang 2025  
Zurzeit gilt die Anzeigenpreisliste vom 1. Oktober 2024.  
Druckauflage: 32.000  
(IVW Aufgabemeldung Q4 2024: Gesamtverbreitung 59.341 davon 21.514 E-Paper)

**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 aufgefördert 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 Internet 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. Diese Vorgehensweise dient der Vermeidung komplizierter und den Lesefluss störender Wortkonstruktionen.

**Druck**  
DSW GmbH & Co. KG  
Flomershheimer Straße 2-4  
67071 Ludwigshafen

**WILEY**

Printed in Germany  
ISSN 0947-4188

## REGISTER

3M	12	Fuhua Tongda Chemicals	3	Pfizer	3, 17
Air Liquide	7, 22	GDCh	1, 6, 8, 13	Predimo	24
ABB	19	GEFO Gesellschaft für Öltransporte	3	PX Group	3
Allessa Chemie	5	Gelita	27	RCT Reichelt Chemietechnik	1, Beilage
Amgen	15	Gevo	16	Rentschler	3
Anthos Therapeutics	15	GO! Express & Logistics Deutschland	21	Repsol	16
AstraZeneca	1	GSK	15	Rhenus	22
Augmentir	20	H.B. Fuller	16	Roboze	14
Autodesk	18	Häffner	11, 14	Röhm	11
Aveva	18	Halmosi	17	Ruhr-IP Patentanwälte	8
Axens	16	Henkel	3	RWTH Aachen	27
Bain Capital	15	Heraeus	1, 2, 4, 14	Sage Therapeutics	15
BASF	22, 24	Hexagon	18	Santiago Advisors	6
Bayer	2, 27	Hexagon	20	Scheren Logistik	23
Biesterfeld	14	HGK Shipping	22	Schuller & Company	18
Billfinger	1, 2, 19	Hochschule Luzern	13	Shire	15
Biogen	15	Hochschule Niederrhein	13	Siegfried	27
Boehringer Ingelheim	27	Höveler Holzmann Consulting	22	Siemens	17, 19
Bosch	16	IE Industrial Engineering	7	Solvias	15
Boston Consulting Group	4, 20	IMCD	27	Springworks	1, 3
BP	1, 16	Industrieverband Körperpflege und Waschmittel (IKW)	28	Stiftung Jugend forscht	28
BRAIN Biotech	3	Infraserv Logistics	23	Stockmeier	1, 5
Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik (BME)	21	HandFactory	18	Swiss Caps	27
Catalent	27	Jabil	15	Synerlogic	1, 5
Catexel	27	Johnson Matthey (JM)	16	Synthomer	27
ChiralVision	16	Jolt Solutions	2	Takeda	15
Christian-Albrechts-Universität Kiel	27	Kolb	27	Teva	8
Clariant	5, 27	Kuraray	18	ThyssenKrupp	2, 19, 22, 27
Cognis	27	Linde	27	TU Darmstadt	27
Covestro	27	Loady	23	TWS Tankcontainer-Leasing	25
Currenta	22	Lonza	27	Ucaneo Biotech	9
Dachser	21	Maexpartners	2	Umco	22
DCS Pharma	27	Mattiq	2	Umicore	1, 4
DFE Pharma	27	Merck	1, 3	Universität Münster	27
Duisport	22	Messe München	5	University of Oxford	15
Ecospray	2	Microsoft	19	UPM Biochemicals	1, 2
Ecovyst	16	Miebach Consulting	1, 23	Ursa Chemie	1
Elkem	16	Miele	13	VAA - Führungskräfte Chemie	7, 8
Endress+Hauser	19	MyRemono	11	Verband Chemiehandel (VCH)	5
Enerkem	16	Nextchem	11	Verband der Chemischen Industrie (VCI)	27
Euroforum	4	Novartis	15	Verbio	5
Evonik	2, 3, 22	Novonisis	2	Wacker	1, 3
FH Würzburg-Schweinfurt	21	OQ	16	WeyChem	27
First Quality	3	Packwise	10	Yokogawa	2
Fischerwerke	28	Pekutherm	11		