



ACHEMA2022

4.OPMC
OPEN PRODUCTION & MAINTENANCE COMMUNITY

REVIEW

4.OPMC GOES ACHEMA
OPEN PRODUCTION & MAINTENANCE
COMMUNITY

4.OPMC – OPEN PRODUCTION & MAINTENANCE COMMUNITY



BRANCHE Produktion & Instandhaltung

EIN BRANCHENÜBERGREIFENDES NETZWERK

Das Netzwerk **4.OPMC e.V.** ist ein Zusammenschluss von Vertretern aus Wirtschaft und Wissenschaft mit dem Ziel, gemeinsam Themenfelder der Digitalisierung im Bereich Produktion & Instandhaltung zu identifizieren, innovative Lösungen zu erarbeiten und die technischen Voraussetzungen dafür zu schaffen, diese effizient umzusetzen.

UNSERE MISSION

Wir treiben die Transformation des Produktions- und Instandhaltungssektors branchenübergreifend voran und begleiten Menschen und Anlagen in ein neues vernetztes Produktionszeitalter.

MEHRWERT

Im Zuge des digitalen Wandels und der schnellen technologischen Entwicklung, entstehen beinahe täglich neue Möglichkeiten zur Anlagenverbesserung. Wir setzen diese gemeinsam um.

WOFÜR WIR STEHEN

- + Transformation im Bestand
- + Produktion & Instandhaltung
- + Industrie 4.0
- + Digitalisierung
- + Co-Innovation

WER WIR SIND

- + Anlagenbetreiber / Asset Owner
- + Technologie- & Serviceanbieter
- + Forschung und Lehre
- + Vertreter aus Wirtschaft und Industrie
- + Vertreter aus Wissenschaft & Verbänden

WAS WIR WOLLEN

- + Technologien Push & Innovative Lösungen Standortsicherung Deutschlands
- + Branchenübergreifende Zusammenarbeit Cross Industry
- + Ganzheitliche Transformation des Anlagenbestands entlang der Wertschöpfungsketten

4.OPMC e.V. – Open Production & Maintenance Community

Sperenberger Straße 10
12277 Berlin
Germany

fon +49 (0) 30.72 39 04 77

info@4opmc.com

www.4opmc.com

in [linkedin.com/company/4opmc](https://www.linkedin.com/company/4opmc)

Sie möchten auch ein Teil der 4.OPMC Community sein und den Digitalisierungsprozess in Ihrem Unternehmen voran bringen?

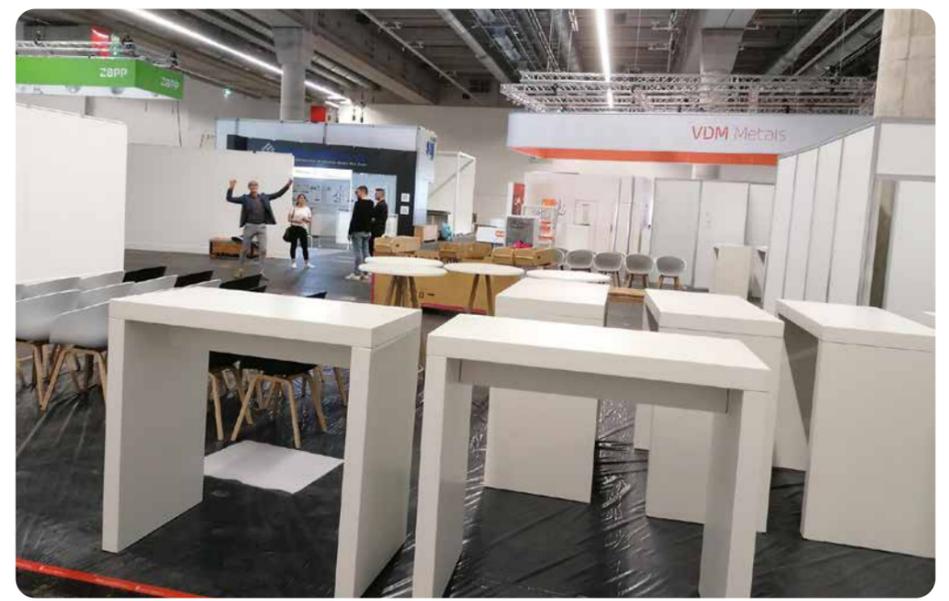
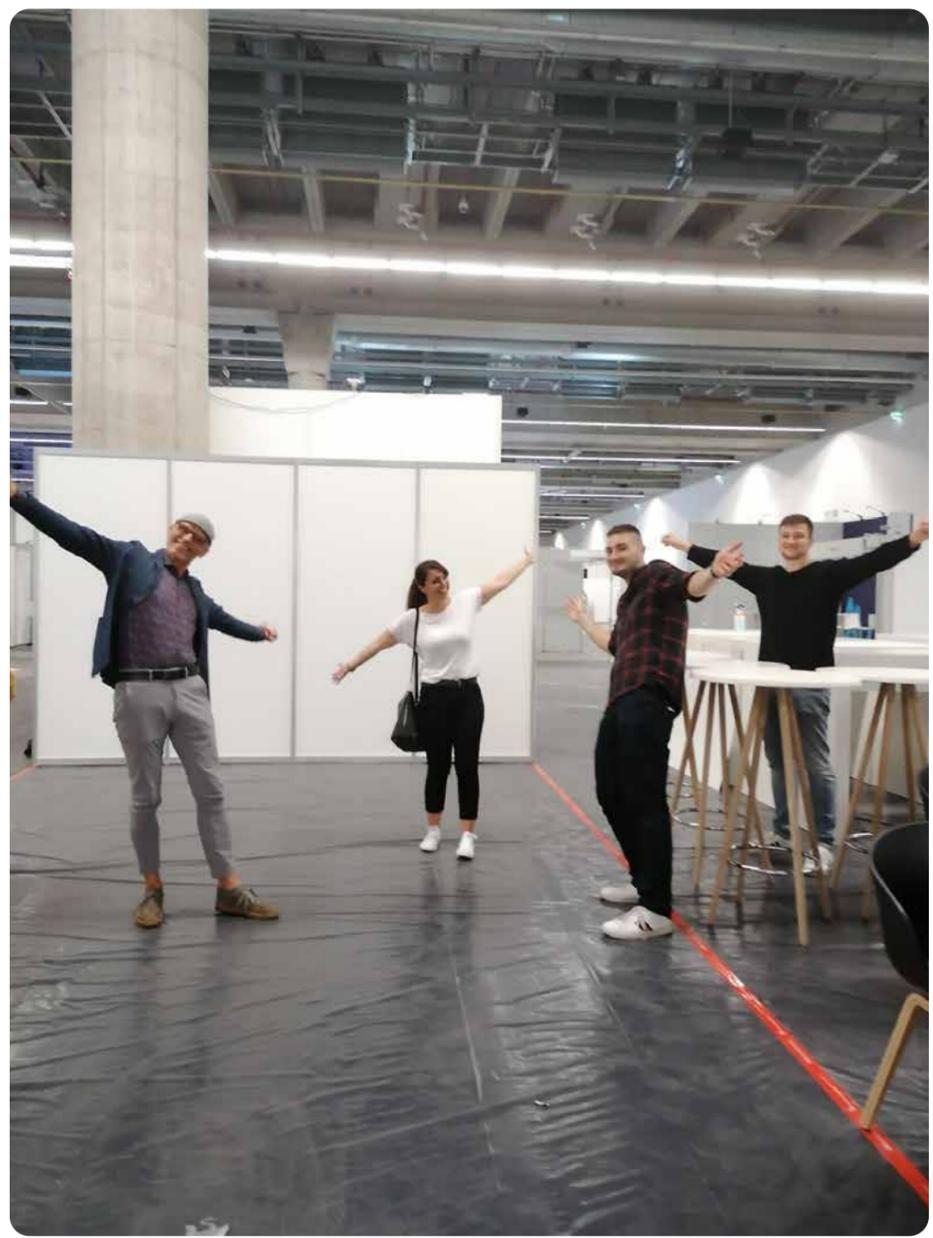
Dann werden Sie jetzt Mitglied in einem starken Verbund!





DAS WOCHENENDE VOR DEM STURM AUFBAU DER 220 QUADRATMETER GROSSEN 4.OPMC AREA

ACHEMA 2022

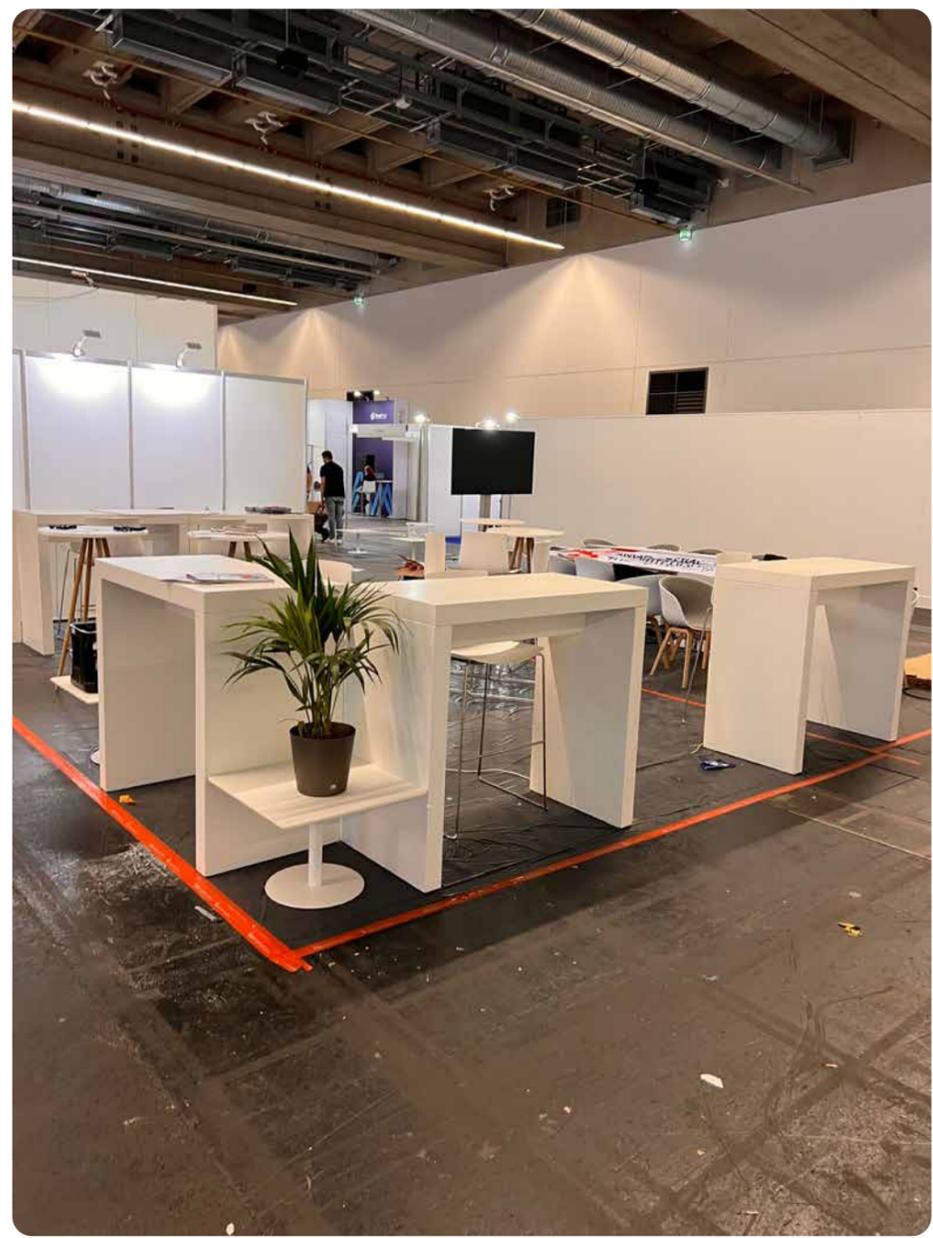
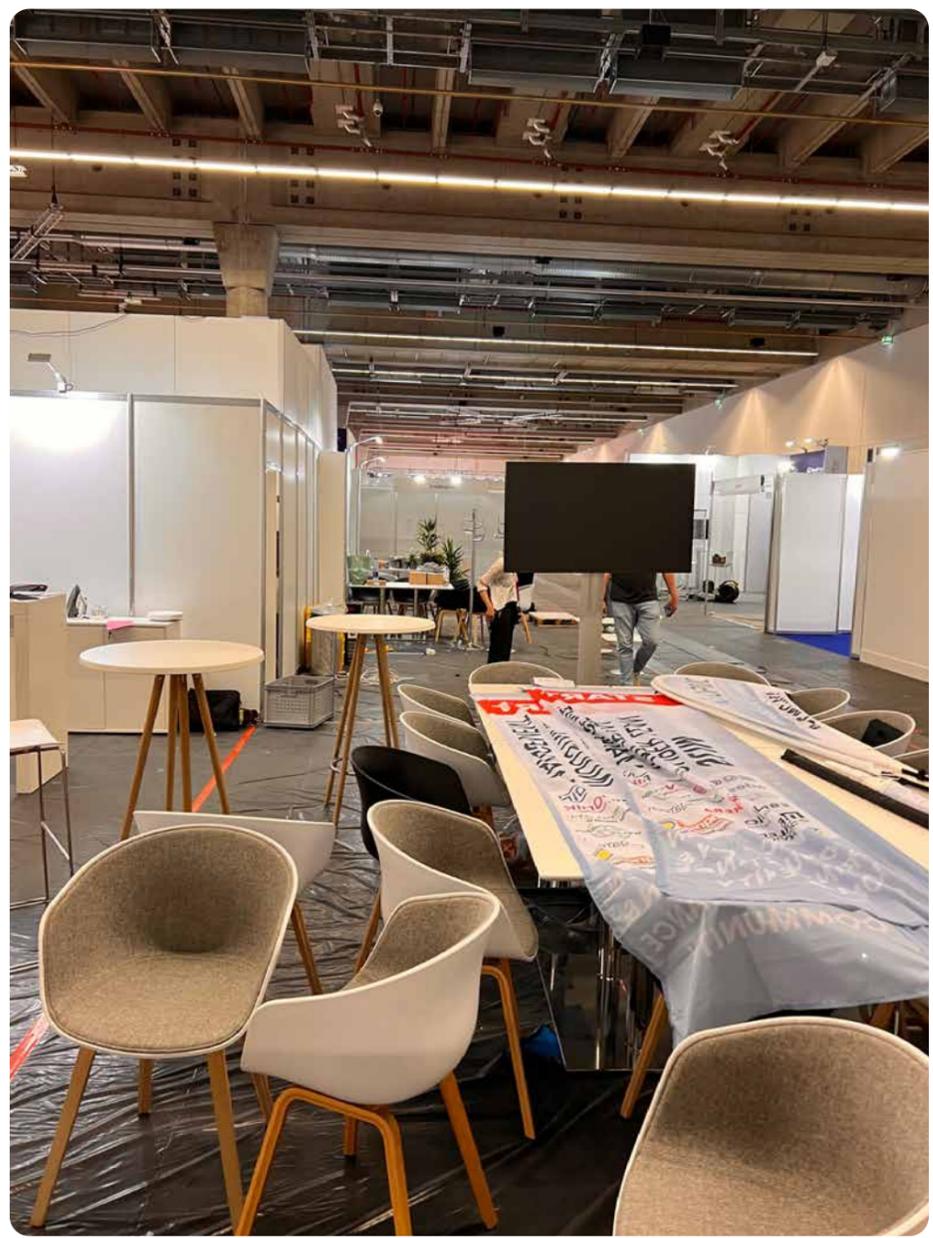




DAS WOCHENENDE VOR DEM STURM

AUFBAU DER 220 QUADRATMETER GROSSEN 4.OPMC AREA

ACHEMA2022



4.OPMC UND PARTNER AUF DER ACHEMA 2022 IN FRANKFURT DIE LETZEN VORBEREITUNG

ACHEMA2022



ACHEMA – 22. BIS 26. AUGUST 2022 – FRANKFURT

Modern, interaktiv und immer am Puls der Zeit: Mit einzigartiger Themenbreite, spannenden Fokusthemen und neuen Veranstaltungsformaten versammelt die Weltleitmesse für Prozessindustrie wieder Experten, qualifizierte Anwender und Interessenten aus der ganzen Welt.

Die Messe ACHEMA ist der wichtigste Impulsgeber für die internationale Prozessindustrie. Hersteller und Dienstleister aus über 50 Ländern präsentieren Produkte für Chemie, Pharma, Biotechnologie, Energie und Umwelt.

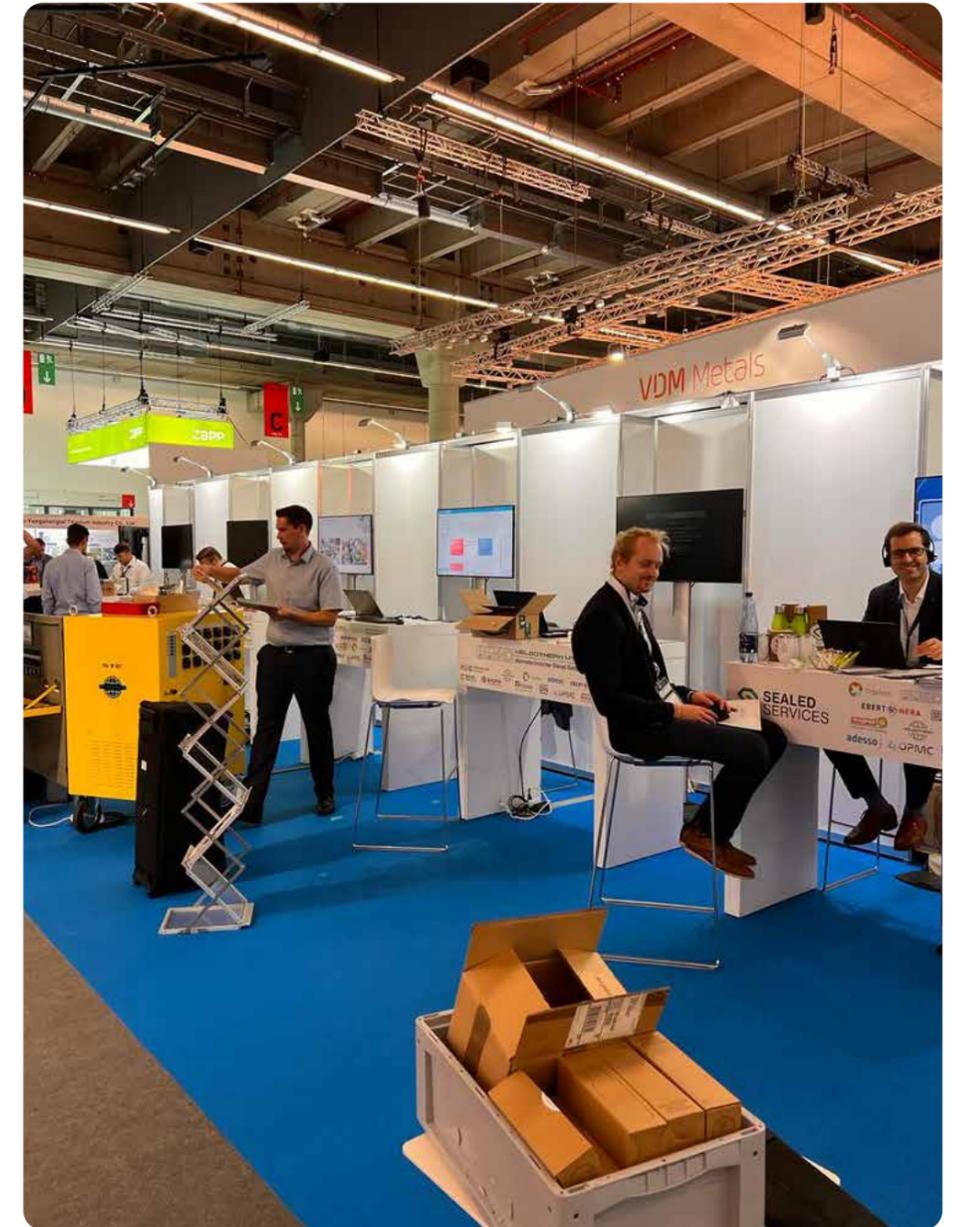
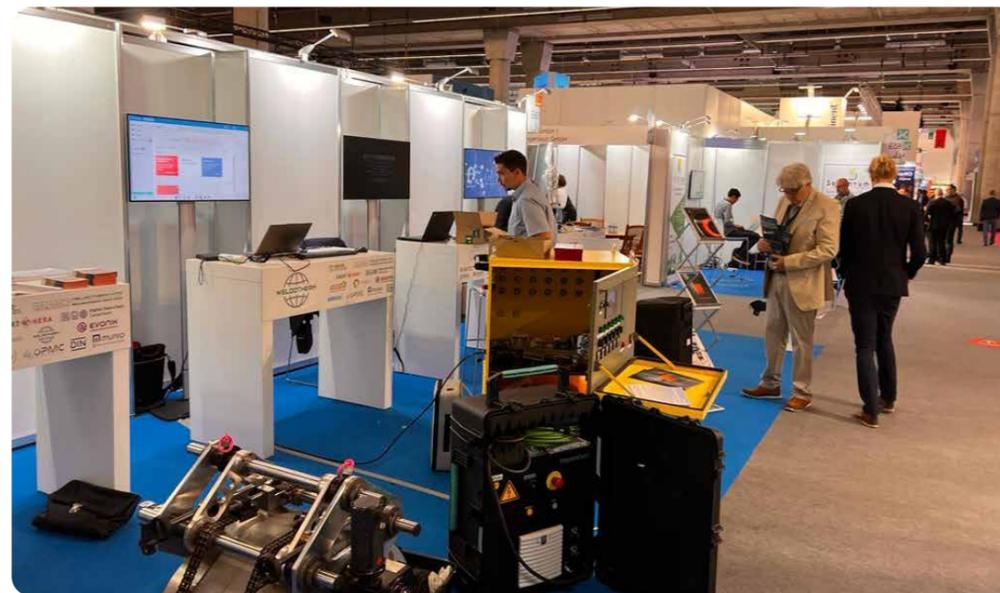
Die 4.OPMC ist ein Zusammenschluss von Vertretern aus Wirtschaft und Wissenschaft mit dem Ziel, gemeinsam Themenfelder der Digitalisierung im Bereich Produktion & Instandhaltung zu identifizieren, innovative Lösungen zu erarbeiten und die technischen Voraussetzungen dafür zu schaffen, diese effizient umzusetzen.

Wir suchen immer nach begeisterungsfähigen Unternehmen, die sich unserer Mission anschließen möchten: info@4opmc.com

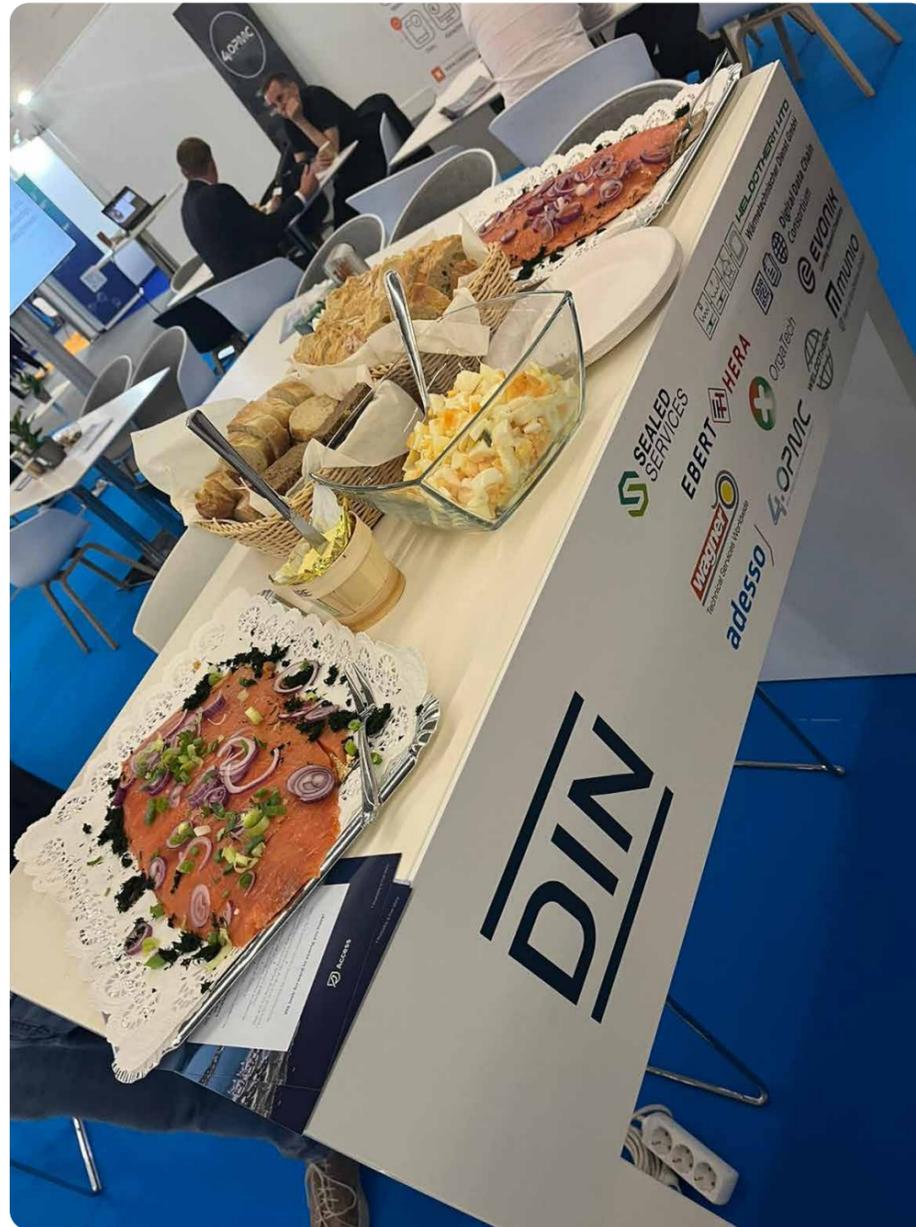


4.OPMC UND PARTNER AUF DER ACHEMA 2022 IN FRANKFURT LASST DIE MESSE BEGINNEN

ACHEMA2022



AUFTRAGNEHMER- & WISSENSMANAGEMENT NORWEGIAN TAPAS »LUNCH AND LEARN«



INSTANDHALTUNG GEHT DURCH DEN MAGEN

Echte norwegische Spezialitäten beim »Lunch and Learn« by Munio AS - Part of EcoOnline Global auf dem großen Gemeinschaftsstand der 4.OPMC Open Production and Maintenance Community.

Wir sprachen mit unseren Besuchern über digitales **Auftragnehmer- & Wissensmanagement.**

SLIM – SUPER LEAN INDUSTRIAL MANAGEMENT AKTIONSNACHMITTAG PSA-ERKENNUNG

ACHEMA2022



OHNE PSA KEINE INSTANDHALTUNG

Ab durchs Gate!

Thomas Heller vom Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik passiert das **Zutrittssystem zu unserem SLIM Prozess** (Super Lean Industrial Management Prozess).

Dieses Portal führt, vor dem Betreten der Anlage, einen **Abgleich der notwendigen PSA** mit dem in den Stammdaten hinterlegten Anforderungen für die Arbeiten durch. Es erkennt, ob die vorgegebene persönliche Schutzausrüstung tatsächlich vorhanden, vollständig und gültig ist.



SLIM – SUPER LEAN INDUSTRIAL MANAGEMENT DIGITAL DATA CHAIN CONSORTIUM

ACHEMA2022



DDCC – DIGITAL DATA CHAIN CONSORTIUM

Ziel ist die Etablierung der vollständigen digitalen Datenkette.

Es fand die Unterzeichnung des **Memorandum of Understanding** zwischen DDCC und der Industrial Digital Twin Association statt.



SLIM – SUPER LEAN INDUSTRIAL MANAGEMENT DAS SEALED SERVICES KONSORTIUM



ACHEMA 2022



FORSCHUNGSPROJEKT »SEALED SERVICES«

Projekt zur Schaffung einer Infrastruktur zur Realisierung industrieller Dienstleistungen in Wertschöpfungsnetzwerken im Kontext digitaler Integrität und Souveränität.

Wie kann der Mittelstand zu einer sicheren und integren Ko-Produktion von Services befähigt werden?

Technische Universität Dortmund | Fraunhofer IML
Fraunhofer ISST | Wagner GmbH | Weldom GmbH
Weldom Wärmetechnischer Dienst GmbH
OrgaTech Solution Engineering Consulting GmbH



SLIM – SUPER LEAN INDUSTRIAL MANAGEMENT DER TECHNICAL ROUND TABLE

ACHEMA 2022



PERFEKT VERNETZT – DER TECHNIK ROUND TABLE

Der 4.OPMC Technik Round Table ist ein Diskussionsformat für den Executive Level von Technikverantwortlichen bei Anlagenbetreibern.

Thema auf der ACHEMA: Welche Mechanismen für den optimalen Eigen- und Fremd-Mix nutzen Betreiber?

Ein tolle Veranstaltung mit SLIM Super Lean Industrial Management und spannenden Diskussionen.

Mit (v.l.n.r.): Bernhard Kurpicz (GM | OrgaTech SEC GmbH), Jens Reichel (Ltr. Technical Service and Energy | thyssenkrupp Steel), Christos Christoglou (Head Of Technical Support | Covestro NRW), Mag. Dr. Andreas Weber (Vice President CID, Technology & Infrastructure, Technical Services | Evonik), Dr. Robert Urlichs (Senior Vice President Business Line Technical Services | Evonik), Benedikt Postberg (Vice President Engineering & Maintenance Services | Wacker Chemie)



VORTRAG IM DIGITAL HUB DIGITAL TWINS IN ENGINEERING

ACHEMA2022



ACHEMA 2022 – DIGITAL HUB

Vorstandsmitglied Bernhard Kurpicz (OrgaTech SEC GmbH) referiert für die 4.OPMC im Digital Hub über:

Das nichtvergleichbare Vergleichen – oder wie ein Digitaler Apfel zur lernenden Organisation führt.

Cross-Industry Benchmark braucht einheitliche Parameter. Das Ziel ist die Entwicklung eines industrieübergreifenden »Digitalen Apfels«, der als »Normling« die gemeinsame Grundlage des Vergleichs bildet.

ADESSO SE



BRANCHE IT / IT-Dienstleister

DAS UNTERNEHMEN

adesso ist einer der führenden IT-Dienstleister im deutschsprachigen Raum und konzentriert sich mit Beratung sowie individueller Softwareentwicklung auf die Kerngeschäftsprozesse von Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen

Die Strategie von adesso beruht auf drei Säulen: einem umfassenden Branchen-Know-how der Mitarbeitenden, einer breiten, herstellerneutralen Technologiekompetenz und erprobten Methoden bei der Umsetzung von Softwareprojekten. Mit passgenauen IT-Lösungen stärkt adesso die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen und Organisationen in den Zielbranchen Versicherungen/Rückversicherungen, Banken und Finanzdienstleistung, Gesundheitswesen und Life Sciences, Energieversorgung, Öffentliche Verwaltung, Automotive und Fertigungsindustrie, Handel, Verkehrsbetriebe, Medien und Entertainment sowie Lotterie.

adesso wurde 1997 in Dortmund gegründet und beschäftigt aktuell in der adesso Group rund 6.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (nach Vollzeitäquivalent/FTE). Die Aktie von adesso ist im Prime Standard/SDAX notiert. Zu den wichtigsten Kunden zählen im Bankensegment u.a. Commerzbank, KfW, DZ Bank, Helaba, Union Investment, BayernLB und DekaBank, im Versicherungsbereich u.a. Münchener Rück, Hannover Rück, DEVK, DAK, Zurich Versicherung, Medizinischer Dienst der Krankenversicherung (MDK-IT) sowie branchenübergreifend u.a. Mercedes-Benz, Bosch, Westdeutsche Lotterie, Swisslos, DZR Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum, TÜV Rheinland, REWAG, Beschaffungsamt des Bundesministeriums des Innern und Bayerisches Staatsministerium der Justiz.

adesso SE
 Adessoplatz 1
 44269 Dortmund
 Germany
 fon +49 (0) 231.7000 - 7000
www.adesso.de
info@adesso.de und events@adesso.de
in linkedin.com/company/adesso-SE
tw twitter.com/adesso_SE
f facebook.com/adessoSE
 Lesen Sie auch unseren Unternehmens-Blog
www.adesso.de/de/news/blog/



DIGITAL DATA CHAIN CONSORTIUM



Digital Data Chain Consortium

BRANCHE

Cross-Industry: Prozessindustrie, Prozesstechnik, Automatisierungstechnik, Produktionstechnik, Software, Industriedienstleister u.v.m.

DAS UNTERNEHMEN

Ziel des **Digital Data Chain Consortium** ist die Etablierung der vollständigen digitalen Datenkette vom Hersteller zum Anlagenbetreiber.

Dies umfasst zum einen die Weiterentwicklung der nationalen Standards DIN SPEC 91406 und der VDI Richtlinie 2770 zu internationalen ISO/IEC Standards und zum anderen die Weiterentwicklung von cloud-basierten Informationsaustauschplattformen zur Bereitstellung von digitalen Herstellerinformationen.

SPECIAL

Das Digital Data Chain Consortium ist ein Cross-Industry Organisation mit Mitgliedern verschiedenster Branchen. Darunter unter anderem ABB, BASF, Bayer, Covestro, Evonik, KSB, Merck, Lanxess, Roche, SAP, Siemens, TÜV Süd u.v.m.

DDCC IN DER 4.OPMC

Mitwirkend im Arbeitskreis Digitale Plattformen für Assetmanagement und Maintenance.

Digital Data Chain Consortium GbR

Carl-Bosch-Straße 38
Gebäude A 634
67056 Ludwigshafen

www.digitaldatachain.com

Vertretungsberechtigter Konsortialmanager

Christoph Attila Kun
BASF SE
Carl-Bosch-Straße 38
Gebäude A 634
67056 Ludwigshafen

ACHEMA ist für uns der Ort, an dem wir mit Anlagenbetreibern, Techniklieferanten und Service Providern gemeinsam die Digitalisierung der Prozessindustrie gestalten möchten.



DIN DEUTSCHES INSTITUT FÜR NORMUNG E. V.



BRANCHE

Dienstleistungen (Normung und Standardisierung)

ÜBER DIN

Das **Deutsche Institut für Normung e.V. (DIN)** ist die unabhängige Plattform für Normung und Standardisierung in Deutschland und weltweit. Gemeinsam mit Wirtschaft, Wissenschaft, öffentlicher Hand und Zivilgesellschaft trägt DIN wesentlich dazu bei, Zukunftsfelder zu erschließen. Als Mitgestalter des digitalen und grünen Wandels leistet DIN einen wichtigen Beitrag bei der Lösung der aktuellen Herausforderungen und ermöglicht, dass sich neue Technologien, Produkte und Verfahren am Markt und in der Gesellschaft etablieren.

Rund 36.000 Expert*innen aus Wirtschaft und Forschung, von Verbraucherseite und der öffentlichen Hand bringen ihr Fachwissen in den Normungsprozess ein, den DIN als privatwirtschaftlich organisierter Projektmanager steuert. Die Ergebnisse sind marktgerechte Normen und Standards, die den weltweiten Handel fördern und der Rationalisierung, der Qualitätssicherung, dem Schutz der Gesellschaft und Umwelt sowie der Sicherheit und Verständigung dienen.

DIN wurde 1917 gegründet und feierte 2017 sein 100-jähriges Bestehen.

SPECIAL

DIN vertritt die deutschen Interessen in der europäischen Normung bei CEN (Europäisches Komitee für Normung) und in der internationalen Normung bei ISO (Internationale Organisation für Normung).

Der gesamtwirtschaftliche Nutzen der Normung wird für Deutschland auf 17 Mrd. Euro im Jahr geschätzt.

DIN e. V.

Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
Germany

fon +49 (0) 030 . 2601 - 0

www.din.de

info@din.de

[in linkedin.com/company/din-ev](https://www.linkedin.com/company/din-ev)

twitter.com/DIN_Norm

[youtube.com/user/DINBerlin](https://www.youtube.com/user/DINBerlin)

Vielen ist nicht bewusst, dass der gesamtwirtschaftliche Nutzen der Normung und Standardisierung für Deutschland auf 17 Mrd. Euro im Jahr geschätzt wird. Unternehmen, die aktiv in der Normung mitwirken, können eigene Technologien oder Vorstellungen einbringen, aber auch Festlegungen zur Sicherheit etwa in den Bereichen Arbeits-, Umwelt-, Verbraucher- oder Gesundheitsschutz mitgestalten.

Marktgerechte Normen und Standards fördern den weltweiten Handel und dienen der Qualitätssicherung aber auch der Sicherheit und Verständigung.

Um diesen Mehrwert zu fördern, möchten wir auf der ACHEMA bestehende Kontakte zu unseren Projektpartnern, besonders OrgaTech Solution Engineering Consulting GmbH, pflegen und die Gelegenheit bieten, Fragen rund um die Normung und Standardisierung zu beantworten. Wir möchten aber auch neue Partnerschaften und Kontakte knüpfen.

Andreas Schleifer, Geschäftsführer DIN-Normenausschuss Dienstleistungen (NADL)



EBERT HERA ESSER GROUP



BRANCHE Industrieservice & Rohrleitungsbau

DAS UNTERNEHMEN

Die **Ebert HERA Esser Group** entwickelt maßgeschneiderte Lösungen rund um Ihre industriellen Produktionsanlagen. Als kompetenter Partner sind wir weltweit für Sie einsatzbereit. Mit der Leistungsfähigkeit eines Global Players sowie der Erfahrung und dem partnerschaftlichen Engagement eines Traditionsunternehmens.

- Instandhaltung und Instandsetzung
- Rohrleitungs- und Stahlbau
- Transport und Schermontage
- Turnaround- und Projektmanagement

- EMSR Technik
- Engineering
- Schulung und Qualifizierung
- Arbeitnehmerüberlassung

SPECIAL

Wir sind ein mittelständisches, familiengeführtes Unternehmen – ein leistungsstarker Verbund mit über 1.300 hochqualifizierten Mitarbeitern an mehr als 30 Standorten in Europa. So können wir mit flexiblen, schlagkräftigen Projektteams agieren und mit flachen Hierarchien schnelle Entscheidungen herbeiführen.

Ebert HERA Esser Group

Ludwig-Wilhelm-Straße 15
76530 Baden-Baden
Germany

fon +49 (0) 2365 . 92 45 - 111

info@e-h-group.com

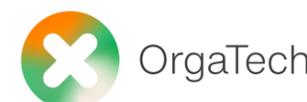
www.ebert-hera-esser.de

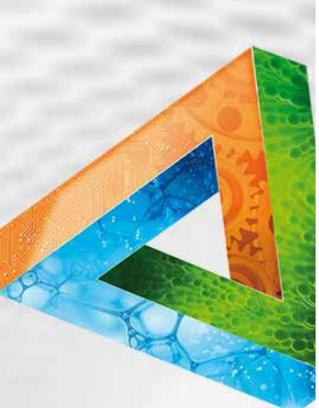
facebook.com/ebertheragroup

instagram.com/ebert_hera_group

linkedin.com/company/ebert-hera-esser-group

**Mit nachhaltigem Wachstum in die digitale Zukunft.
Immer unter der Voraussetzung des höchsten
Sicherheits- und Qualitätsstandards.
Ebert HERA Esser Group: WE ARE FAMILY**





EVONIK INDUSTRIES AG



BRANCHE Chemie (Spezialchemie)

DAS UNTERNEHMEN

Evonik ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Wir produzieren zwar keine Elektroautos, Flugzeuge, Medikamente oder 3D-Drucker, aber Evonik gehört zu diesen und vielen anderen Endprodukten. Das liegt daran, dass wir die kleinen Dinge beitragen, die einen großen Unterschied machen.

Wir machen Elektroautobatterien leistungsfähiger, Flugzeuge umweltfreundlicher, Medikamente effektiver und 3D-Drucker effizienter. Kurzum: Wir denken über die Grenzen der Chemie hinaus, um die Welt zu einem besseren Ort zu machen. Wir sind ein internationaler Konzern mit über 32.000 Mitarbeitern an mehr als hundert Standorten.

Unsere tägliche Arbeit ist geprägt von globalen Anliegen wie Nachhaltigkeit, Diversität und Digitalisierung. Bei all unseren unternehmerischen Entscheidungen berücksichtigen wir die heutigen und zukünftigen Generationen. Denn für morgen gerüstet zu sein, ist unser Geschäft.

SPECIAL

Mit unserer Konzernstruktur sind wir konsequent auf das operative Geschäft ausgerichtet. Der Motor unseres Unternehmens sind die fünf Divisions mit ihren Business Lines: SPECIALTY ADDITIVES, NUTRITION & CARE, SMART MATERIALS, PERFORMANCE MATERIALS und TECHNOLOGY & INFRASTRUCTURE.

EVONIK IN DER 4.OPMC

Wir sind Akteur in den Initiativen & Interaktionsgruppen: Masterinitiative Benchmark (Collaboration 4.0 / Cross Industry Benchmark), Normling, Condition Monitoring, Harmonisierung Zutrittskontrolle für Dienstleister, Abrechnungssysteme, Automatische PSA Erkennung, Virtuelle Trainings

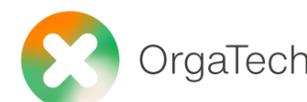
Evonik Industries AG

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Germany
fon +49 (0) 201.86 14 20
info@evonik.com
corporate.evonik.de

- linkedin.com/company/evonik
- twitter.com/evonik_DE
- youtube.com/user/evonikIndustries
- instagram.com/evonikofficial
- facebook.com/evonik

Instandhaltung ist Werterhalt! Gerade die digitale Transformation im Bestand und sich verändernde Wertschöpfungsketten im Spannungsfeld zwischen Anlagenbetreiber, Nachfrage & Standort zeigt uns, zu welchem Gradmesser Liefersicherheit & Produktion geworden sind. Daher ist die ACHEMA als größte Leitmesse für die Prozessindustrie ein wichtiger Marktplatz, um die Bedeutung der Chemischen Industrie mit all Ihren Site Services und Prozess Knowhow herauszustellen, um so globale Herausforderungen erfolgreich zu bewältigen.

Dr. Andreas Weber, Vice President BL-Technical Services, Evonik Operations GmbH



MUNIO AS – PART OF ECOONLINE GLOBAL



BRANCHE Software development (SaaS)

DAS UNTERNEHMEN

Munio, ein Unternehmen der EcoOnline-Gruppe, ist auf cloudbasierte Software-Lösungen im Bereich Sicherheits- und Gesundheitsschutz für die Prozessindustrie spezialisiert.

Mit über 20 Jahren Erfahrung und viel Branchen-Know-how widmet sich das Unternehmen der Vereinfachung und Automatisierung komplexer Prozesse. Zahlreiche internationale Unternehmen wie Yara oder INEOS/INOVYN setzen bei der täglichen Zutrittsabwicklung auf die Lösungen von Munio, um Rüstzeiten und administrativen Overhead zu minimieren.

Standort Norwegen

Grev Wedels gate 1
3111 Tønsberg

Standort Deutschland

Im Mediapark 5
50670 Köln

info@munio.no

www.munio.no

in [linkedin.com/company/munio/](https://www.linkedin.com/company/munio/)

SPECIAL

Munio Access ist das Kontraktorenportal aus der Industrie für die Industrie. Wir bieten E-Learning und Access Management – kombiniert in einer einzigartigen Lösung, die unternehmensübergreifend funktioniert. Mit Munio Access sind alle Informationen griffbereit – egal, wann und wo sie gebraucht werden.

MUNIO IN DER 4.OPMC

Wir sind Teil des Teams Wissensmanagement und Harmonisierung Zutrittskontrolle für Dienstleister bei 4. OPMC.
Patrick Ramberg Singler ist Mitglied des Industrie-Beirats.

Wir glauben an Automatisierung und Harmonisierung, und wir haben etwas gegen manuelle Prozesse. Deshalb geben wir nicht auf, solange noch nicht alle Alternativen ausprobiert wurden und gescheitert sind. Und dann versuchen wir es noch einmal.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Patrick Ramberg Singler
fon +47 915 31 539
patrick.singler@ecoonline.com

Detlef Klomfass
cell +49 (0) 172 89 20 237
detlef.klomfass@ecoonline.com



ORGATECH SOLUTION ENGINEERING CONSULTING GMBH



BRANCHE IT-Services und IT-Consulting in der industriellen Instandhaltung

DAS UNTERNEHMEN

Die **OrgaTech SEC GmbH** ist branchenübergreifend in den Feldern Solution, Engineering und Consulting tätig. Wir befassen uns mit Prozessoptimierung, Digitalisierung, Anlagendokumentation, PSA-Prüfung, Datenaufnahmen, Leistungsverzeichnisse, Stammdatenpflege, AWK, Normling und mehr.

Wir sind digitaler Vorreiter mit über 20 Jahren Erfahrung in der industriellen Instandhaltung und der Entwicklung von Software. Die OrgaTech ist ein zertifiziertes Unternehmen mit professionellen und praxiserprobten Dienstleistungen.

OrgaTech Solution Engineering Consulting GmbH

Zum Pier 73-75
44536 Lünen
Germany

fon +49 (0) 231. 39 995 0

bk@orgatech.org
www.orgatech.org

in [linkedin.com/company/orgatechsec](https://www.linkedin.com/company/orgatechsec)
tw twitter.com/OrgaTech_SEC

ALLE VEREINT UNTER DEM DACH DER 4.OPMC!

Die ACHEMA wollen wir dafür nutzen, um Ihnen einen kleinen Einblick in unsere Vision zu geben. Den SLIM-Prozess, die schlanke Methode zur Prozessintegration, wollen wir visuell darstellen. Jeder einzelne Partner stellt einen Bestandteil dar, doch zusammen sind wir der ganze Prozess. Wir wollen den Mittelstand vernetzen, denn nur gemeinsam sind wir stark. Werden Sie auch Bestandteil einer einzigartigen Synergie und lassen Sie sich überraschen! Treffen Sie uns auf der ACHEMA und überzeugen Sie sich selbst.

LASSEN SIE UNS DIE ZUKUNFT VERÄNDERN!

SPECIAL

Unsere Besonderheit ist das perfekte Zusammenspiel der Leistungsfelder. Eine unserer Stärken ist dabei ein hervorragendes Engineering. Nur so können wir maßgeschneiderte Konzepte und praktikable Lösungen für unsere Kunden entwickeln.

ORGATECH IN DER 4.OPMC

Wir sind Technologie-Partner und beteiligen uns mit Engagement und Know-how in den Interaktionsgruppen. OrgaTech SEC Geschäftsführer Bernhard Kurpicz ist Mitglied des Vorstandes.



WELDOTHERM GESELLSCHAFT FÜR WÄRMETECHNIK M.B.H.



BRANCHE Elektromaschinenbau

DAS UNTERNEHMEN

WELDOTHERM® Gesellschaft für Wärmetechnik m.b.H. ist seit über 40 Jahren Ihr Partner bei der Wärmebehandlung. In den letzten Jahrzehnten hat sich die WELDOTHERM® Gesellschaft für Wärmetechnik mbH als einer der weltweit führenden Hersteller von Anlagen zur kontrollierten Wärmebehandlung etabliert. Seit unserer Gründung entwickeln und fertigen wir überwachungsfrei arbeitende Glühanlagen, robuste Glühelemente sowie präzise Mess- und Regeltechnik auf höchstem Niveau.

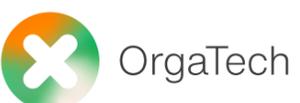
Für individuelle Einsätze auch unter den schwierigsten Bedingungen. Technisch wie qualitativ anspruchsvolle Produkte für fachgerechte, zuverlässige und genaue Wärmebehandlung auf Baustellen und in Betrieben weltweit.

WELDOTHERM Gesellschaft für Wärmetechnik m.b.H.
 Westendhof 11a
 45143 Essen
 Germany
 fon +49 (0) 201. 247 240
www.weldotherm.de
info@weldotherm.de
in linkedin.com/company/weldotherm

SPECIAL

Wir setzen auf einen intensiven Dialog mit unseren Kunden und lösen auch schwierige Aufgaben mit Kompetenz, Flexibilität und Kreativität. Denn nur so können wir immer die besten Lösungen garantieren.

ACHEMA ist für uns eine großartige Gelegenheit mit starken Partnern zusammen einen kompletten Prozess auf der Baustelle wie er sein könnte abzubilden. Wir denken das dies für unsere Kunden eine gute Möglichkeit ist zu sehen, wie so ein Prozess auf der Baustelle demnächst aussehen könnte, um Abläufe zu verbessern in dem man Sie automatisiert und digitalisiert.



SEALED SERVICES

BRANCHE Forschungsprojekt



DER LEHRSTUHL

Der **Lehrstuhl für Unternehmenslogistik (LFO)** steht für grundlagenorientierte und angewandte Forschung. Unternehmenslogistik und Supply Chain Management sprechen ähnliche und sich überschneidende Aufgaben in Produktion, Einkauf und Logistik an, sind jedoch nicht trennscharf voneinander abgrenzbar. Während Supply Chain Management die integrierte, übergreifende, kunden- und bedarfsorientierte Planung und Steuerung inner- und überbetrieblicher Logistik- und Produktionsnetzwerke in den Vordergrund rückt, fokussiert Unternehmenslogistik stärker die logistischen Aufgaben der technischen Betriebsführung auf Standortebene bis hin zu Fragen der Fabrikorganisation oder des Instandhaltungsmanagements. Der Blickwinkel beider Fachgebiete ist notwendig für die vollständige Durchdringung der logistischen Aktivitäten eines Unternehmens und seiner Wertschöpfungsnetzwerke im Sinne eines durchgängigen Managementansatzes der Unternehmensführung in Wertschöpfungsnetzwerken. Im Forschungsvorhaben SealedServices tritt der LFO mit interdisziplinärer Fachkompetenz und koordinierender Erfahrung als Projektleiter auf.

Lehrstuhl für Unternehmenslogistik TU Dortmund

Leonhard-Euler-Straße 5
44227 Dortmund

www.sealedservices.info
ifo.tu-dortmund.de

[linkedin.com/company/sealedservices](https://www.linkedin.com/company/sealedservices)
 twitter.com/sealedservices

SPECIAL

Um im Mittelstand die Wettbewerbsfähigkeit mit digitaler Vernetzung zu sichern, werden komplexe Anlagen und Maschinen mit industriellen Dienstleistungen (z.B: Wartung, digitale Remote-Services) verknüpft. Die wirtschaftliche Kombination datenbasierter Services als auch physischer (»Vor-Ort-«) Services setzt eine unternehmensübergreifende Wertschöpfung voraus: Um komplexe und innovative Wertschöpfungsnetzwerke hervorzubringen, bündeln Akteure wie Anlagenhersteller, IT- und Service-dienstleister ihre Kernkompetenzen. Da es in verschiedenen Unternehmen auf Netzwerkebene an einer einheitlichen Sprache und einer verlässlichen Infrastruktur mangelt, herrscht eine grundsätzliche Skepsis, welche das Projekt SealedServices zu der Forschungsfrage führt: **Wie kann der Mittelstand zu einer sicheren und integren »Ko-Produktion« von Services befähigt werden?**

IHRE ANSPRECHPARTNER

Daniel Hefft
fon +49 (0) 231. 755 57 81
daniel.hefft@tu-dortmund.de

Jonas Eichholz
fon +49 (0) 231. 755 57 65
jonas.eichholz@tu-dortmund.de

Die ACHEMA bietet uns die Gelegenheit unser Forschungsprojekt, sowie die bisherigen Ergebnisse und Prototypen, einem breiten Zielpublikum der chemischen Industrie, inklusive den beteiligten Maschinen- und Anlagenbauern, aufzuzeigen. Außerdem suchen wir Validierungspartner für die Evaluation unserer Entwicklungen in Form von Workshops.



WAGNER GMBH



BRANCHE

Instandsetzungen von Maschinen und Anlagen, Vor-Ort Bearbeitung, Montage, Sondermaschinenbau

DAS UNTERNEHMEN

Die **wagner GmbH** ist tätig im Bereich der Instandsetzung von Maschinen und Anlagen in nahezu allen Industriebereichen. Wir realisieren mechanische Bearbeitungen und Montagen weltweit vor Ort. Die Fertigung von Sondermaschinen und Ersatzteilen, aus eigener Entwicklung und Konstruktion, bilden dafür die Basis. Darüber hinaus sind wir Ihr starker Partner für die Windkraft, selbstverständlich auch Offshore. In-House bildet unser umfangreicher Maschinenpark mit konventionellen und CNC gesteuerten Dreh-, Fräs-, Schleifmaschinen und Bohrwerken das Fundament für konsistente Qualität.

SPECIAL

Wir haben die DIN EN 1090 EX3 für unsere Schweißarbeiten. Außerdem gehören Kaltdehnarbeiten mit Flüssigstickstoff und Stickstofflieferungen ebenso zu unserem Leistungsspektrum, wie das Erodieren vor Ort. Wir sind zusätzlich spezialisiert in Fahrzeugtechnik, Verseiltechnik und Vertragspartner von Enerpac, Mafi und Palfinger.

wagner GmbH

Aachener Str. 79
52249 Eschweiler
Germany

fon +49 (0) 2403.8774-0

info@wagner-eschweiler.de

www.wagner-eschweiler.de

[in linkedin.com/company/wagner-gmbh-eschweiler](https://www.linkedin.com/company/wagner-gmbh-eschweiler)

[youtube.com/user/wagnereschweiler](https://www.youtube.com/user/wagnereschweiler)

[instagram.com/wagner_gmbh_eschweiler](https://www.instagram.com/wagner_gmbh_eschweiler)

**Es ist unsere erste AICHEMA.
Wir sind mega gespannt und
präsentieren uns als Instandsetzer
aus Leidenschaft!**



DAS PROGRAMM AUF DER 4.OPMC AREA – HALLE 11.0 STAND E60

UPDATE

MONTAG (22.08. | BUSINESS-LUNCH | 11.30 – 13.00 UHR)
INSTANDHALTUNG MACHTS MÖGLICH

Was geht eigentlich ohne Instandhaltung? – Nichts!

Wir geben den Startschuss für die neue Image-Kampagne der Instandhaltung.

MONTAG (22.08. | 14.00 UHR)

ORGATECH SEC – MEHRWERTE DURCH FORSCHUNG

Wir erörtern Möglichkeiten und Mehrwert der **Beteiligung an einem Forschungsprojekt** zur Erstellung einer Plattform zur unternehmensübergreifenden Entwicklung, Anbahnung und Erstellung industrieller Dienstleistungen, das bald startet. Machen Sie mit!

DIENSTAG (23.08. | BUSINESS-LUNCH | 12.30 – 14.30 UHR)

MUNIO – NORWEGIAN TAPAS »LUNCH AND LEARN«

Wir sprechen über **Auftragnehmer- & Wissensmanagement** und servieren dabei norwegische Spezialitäten. Lunch and Learn by Munio.

DIENSTAG (23.08. | AB 15.00 UHR)

AKTIONSNACHMITTAG PSA-ERKENNUNG

Wir thematisieren die Möglichkeiten der **automatische PSA-Erkennung** und den Nutzen von RFID-Chips in der persönlichen Schutzausrüstung.

Unsere Rahmenprogramm bietet an jedem Tag ein anderes Event:
Businesslunch, Diskussionen, Vernetzung ... Seien Sie unser Gast!

MITTWOCH (24.08. | BUSINESS-LUNCH | 11.30 – 13.00 UHR)

DIN – ZUKUNFT DURCH STANDARDS

Wie funktioniert Normung? Wir geben Einblick in die Entwicklung neuer Standards und stellen aktuelle DIN SPEC Initiativen vor. Eine ausführliche Diskussionsrunde bietet Platz für Ihre Fragen.

MITTWOCH (24.08. | KAFFEE & KUCHEN | 14.00 UHR)

DDCC – DIGITAL DATA CHAIN CONSORTIUM

Ziel ist die **Etablierung der vollständigen digitalen Datenkette**. Es findet die Unterzeichnung des Memorandum of Understanding zwischen DDCC und der Industrial Digital Twin Association statt.

DONNERSTAG (25.08. | RUNDGANG AM STAND | 17.00 UHR)

SLIM PROZESS UND NORMLING

Der Technical Round Table der 4.OPMC e.V. trifft sich zum **Durchlauf durch den SLIM-Prozess**.

FREITAG (26.08. | BUSINESS-LUNCH | 11.30 – 13.00 UHR)

NORMLING UND ARBEITSWERTKARTEN

An unserem Stand finden Sie das **Modell des DIN Normlings**, der als standardisierte Muster-Anlage in jedem Unternehmen vorkommen kann, und an dem sich Wartungsabläufe und Inspektionen verdeutlichen lassen. Wir laden ein zum Austausch über Benchmark, **Arbeitswertkarten** und Prozesse.



4.OPMC

4.OPMC e.V. – Open Production & Maintenance Community
Sperenberger Straße 10
12277 Berlin
Germany
fon +49 (0) 30 . 72 39 04 77
info@4opmc.com
www.4opmc.com

