



TECHNOLOGIELAND
HESSEN

ACHEMA 2024



[technologieland-hessen.de](https://www.technologieland-hessen.de)

Hessischer Gemeinschaftsstand
Hessian Joint Booth

ACHEMA 2024

Wann | When: 10. - 14. Juni 2024 | 10 - 14 June 2024
Wo | Where: Halle 6.0, Stand D 73 | Hall 6.0, Booth D 73
Frankfurt am Main

Technologieland Hessen

Informieren, beraten, vernetzen: Das Technologieland Hessen unterstützt Unternehmen dabei, zukunftsweisende Innovationen zu entwickeln. Wir entfalten wirtschaftliche Potenziale, machen technologische Spitzenleistungen sichtbar und profilieren damit Hessen als Technologie- und Innovationsstandort. Umgesetzt wird das Technologieland Hessen von der Hessen Trade & Invest GmbH im Auftrag des Hessischen Wirtschaftsministeriums.

Unsere Angebote umfassen:

- Vernetzung von Akteuren, Kooperationsvermittlung
- Fach- und Informationsveranstaltungen
- Themenspezifische Publikationen
- Newsletter
- Beratung und Förderung
- Messebeteiligungen und Außenwirtschaftsförderung

Sie finden weitere Informationen unter:
technologieland-hessen.de | www.htai.de



Inform, advise, connect: Technologieland Hessen is committed to supporting companies in their efforts to develop pioneering innovations. In unlocking economic potential and promoting stellar technological achievements, we are able to raise Hessen's profile as a compelling location for technology and innovation. The Technologieland Hessen brand is managed by Hessen Trade & Invest GmbH on behalf of the Hessian Ministry of Economics, Energy, Transport and Housing.

Our services include:

- Networking of market players, acting as a facilitator of collaborative activities
- Specialist and information events
- Topic-specific publications
- Newsletters
- Consulting and support
- Trade fair participation and foreign trade promotion

You can find further information:

technologieland-hessen.de | www.htai.de

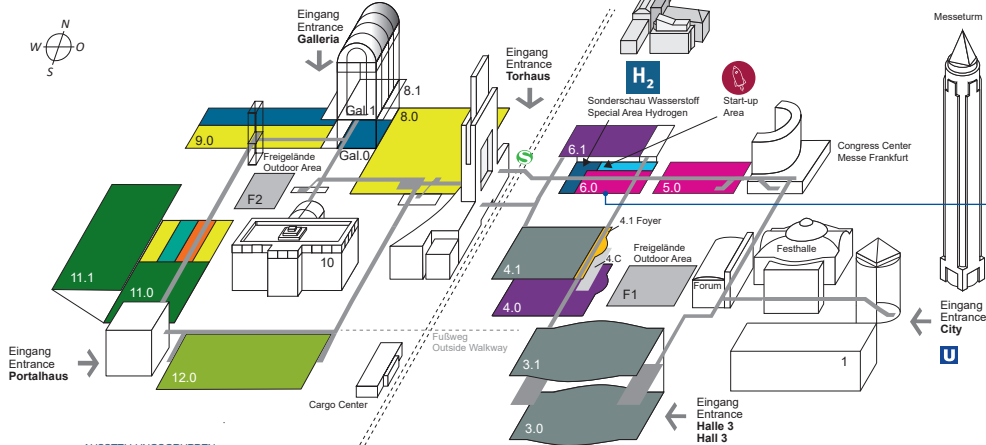
Aussteller | Exhibitors

- 5 Algoliner GmbH & Co. KG
- 6 Innovationsraum BioBall
- 7 Blumbach Zinggrebe Patentanwälte PartG mbB
- 8 Chemparc
- 9 Graph-Co GmbH
- 10 H2BZ-Initiative Hessen e.V.
- 11 HCP Sense GmbH
- 12 LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH
- 13 Proteiner GmbH
- 14 TransMIT GmbH
- 15 W Platform

Hallenübersicht Hall Overview



ACHEMA2024



AUSSTELLUNGSGRUPPEN EXHIBITION GROUPS

- | | | | |
|--|--|--|--|
| Anlagenbau
Engineering
9.0, Galleria 0 | Labor- und Analysetechnik
Laboratory and Analytical Techniques
12.0 | Mess-, Regel- und Prozesstechnik
Instrumentation, Control and Automation
Techniques
11.0, 11.1 | Sicherheitstechnik und Arbeitsschutz
Industrial and Labour Safety
11.0 |
| Digital Hub
11.0 | Literatur, Information, Lern- und Lehrmittel
Literature, Information, Learning and Teaching Aids
4.1 Foyer | Pharma-, Verpackungs- und Lagertechnik
Pharmaceutical, Packaging and Storage
Techniques
3.0, 3.1, 4.1 | Thermische Verfahren
Thermal Processes
4.0, 6.1 |
| Forschung und Innovation
Research and Innovation
6.0 | Mechanische Verfahren
Mechanical Processes
5.0, 6.0 | Pumpen, Kompressoren und Armaturen
Pumps, Compressors, Valves and Fittings
8.0, 9.0, 11.0 | Werkstofftechnik und Materialprüfung
Materials Technology and Testing
11.0 |

Hessischer
Gemeinschaftsstand
Halle 6.0, Stand D 73 |

Hessian Joint Booth
Hall 6.0, Booth D 73



Contact:

Algoliner GmbH & Co. KG

Lindenweg 14

64409 Messel

Phone: +49 170 63 03 625

E-Mail: Hans.vaeth@algoliner.de

www.algoliner.de

Contact person at the fair: **Hans V**äth

Algoliner entwickelt und fertigt mit einer neuartigen, nachhaltigen und preiswerten Technologie Photobioreaktoren für die Herstellung unterschiedlichster Arten von Mikroalgen. Diese werden zunehmend zu Lebensmittel, Futtermittelzusätzen, pharmazeutische Produkte, kosmetische Produkte und vieles mehr weiterverarbeitet. Diese Technik lässt sich ideal in Kreislaufwirtschaften einbinden. Mit Hilfe dieser Technologien lassen sich die Folgen des Klimawandels abschwächen.

Algoliner develops and manufactures photobioreactors for the production of various types of microalgae using a novel, sustainable and inexpensive technology. These are increasingly being processed into food, feed additives, pharmaceutical products, cosmetic products and much more. This technology can be ideally integrated into circular economies. With the help of these technologies, the consequences of climate change can be mitigated.



Contact:

Innovationsraum BioBall

Theodor-Heuss-Allee 25

60486 Frankfurt am Main

Phone: +49 69 7564-157 | +49 172 66 58 861

E-Mail: jochen.michels@dechema.de

<https://biooekonomie-metropolregion.de/>

Contact person at the fair: **Jochen Michels**

BioBall beschleunigt die stoffliche Nutzung biogener Rest- und Abfallstoffe in der Metropolregion Frankfurt/Rhein Main durch den direkten Austausch von privater und kommunaler Wirtschaft, Wissenschaft und Politik deutschlandweit. Der Innovationsraum fördert Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich der Bioökonomie mit dem Ziel, Kreisläufe zu schließen, Treibhausgasemissionen zu mindern und wirtschaftlich ungenutzte Potenziale in der Metropolregion - und darüber hinaus - zu heben.

BioBall accelerates the material use of biogenic residual and waste materials in the Frankfurt/Rhine-Main metropolitan area through direct exchange between private and municipal industry, science and politics throughout Germany. The innovation space promotes research and development projects in the field of bioeconomy with the aim of closing loops, reducing greenhouse gas emissions and leveraging economically untapped potential in the metropolitan region - and beyond.



Contact:

Blumbach Zinngrebe Patentanwälte PartG mbB
Alexandrastraße 5
65187 Wiesbaden
Phone: +49 611 95 68 70
E-Mail: wiesbaden@patentconsult.de
www.patentconsult.de

Contact person at the fair: **Dr. Volker Mergel**

Wir sind eine international renommierte IP-Kanzlei mit Standorten in Wiesbaden und Darmstadt und stehen Ihnen auf allen Gebieten des gewerblichen Rechtsschutzes zur Seite. Wir beraten und vertreten Sie zum Schutz und bei der Verteidigung Ihrer Patente, Marken und Designs. Mit unserem Team aus technisch hochqualifizierten Anwälten betreuen wir seit 90 Jahren erfolgreich große sowie kleine und mittelständische Unternehmen in Deutschland, Europa und international.

We are an internationally renowned IP law firm with offices in Wiesbaden and Darmstadt and can assist you in all areas of intellectual property law. We advise and represent you in the protection and defense of your patents, trademarks and designs. With our team of technically highly qualified attorneys, we are successfully advising large, small and medium-sized companies in Germany, Europe and internationally for 90 years.



CHEMPARC

Contact:

Chemparc

Bâtiment CHEMSTART'UP Pôle 2 - Allée Le Corbusier

64170 LACQ

Phone: +33 685 79 41 35

E-Mail: Audrey.lebars@chemparc.com

www.chemparc.fr

Contact person at the fair: **Audrey LE-BARS**

Die öffentlich-private Partnerschaft CHEMPARC hat zum Ziel, zur wirtschaftlichen Entwicklung des Industrieparks Lacq (Frankreich) beizutragen. Unser besonderes Anliegen ist es, Investoren zu finden, die ihre Produktionstätigkeit im Park ausbauen wollen.

Wir verfügen über ein operationelles, reaktives und kompetentes Netzwerk, das in der Lage ist, die Entwicklungspläne von Projekten schnell zu prüfen und die für die Verwirklichung Ihres Vorhabens erforderliche Unterstützung zu leisten.

The CHEMPARC public-private partnership aims to contribute to the economic development of the Lacq Industrial Park (France). We are particularly concerned with finding investors likely to develop their manufacturing activities in the Park.

We make up a network which is operational, reactive and competent and who is capable of rapidly studying project development plans and generating the aid necessary for bringing your project to fruition.



Contact:

Graph-Co GmbH

Karl-Stieler-Str. 2

60320 Frankfurt

Phone: +49 151 42 62 08 96

E-Mail: frank.hertling@graph-co.com

www.graph-co.com

Contact person at the fair: **Frank Hertling**

Graph-Co bietet Digitalisierung und Migration technischer Zeichnungen an. Konvertierung einfacher, nicht-intelligenter R&I-Schemata (DWG, DGN, PID, PDF) in Graphen-basierte, intelligente R&I-Modelle in ALM-/CAE-Systemen.

Unter der Marke „Graph-ID“ wird der Inhalt von R&Is mit einer Kombination aus Computer-Vision, künstlicher Intelligenz (KI) und Machine-Learning (ML) zu 100 % erfasst. Dadurch entsteht im Zielsystem unserer Kunden, z.B. COMOS, das Rückgrat eines digitaler Zwilling.

Graph-Co offers digitization and migration of engineering flowcharts. I.e. conversion of simple, non-intelligent P&ID schemes (DWG, DGN, PID, PDF) into graph-based, intelligent P&ID models, for use in ALM- and CAE-systems.

Under the “Graph-ID” brand, the content of P&IDs is 100% captured using a combination of computer vision, artificial intelligence (AI) and machine learning (ML). Once imported into our customers’ target system, e.g. COMOS, it creates the backbone of a digital twin.



Contact:

Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Initiative Hessen e.V.

Geschäftsstelle

c/o Überlandwerk Groß-Gerau GmbH

Friedrichstraße 45

64521 Groß-Gerau

Phone: +49 1511 21 83 180

E-Mail: hauke.soetje@h2bz-hessen.de

www.h2bz-hessen.de

Contact person at the fair: **Hauke Sötje**

Die Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Initiative Hessen (H2BZ-Initiative Hessen e.V.) ist das hessische Netzwerk im Bereich Wasserstoff und Brennstoffzellen. Der Verein besteht seit 2002. Zu den Mitgliedern gehören wichtige Industrieunternehmen und KMU, Hochschulen und öffentliche Einrichtungen. Der Verein engagiert sich in regionalen und nationalen Gremien, fördert den Wissenstransfer zwischen seinen Mitgliedern und spielt eine wichtige Rolle in relevanten Entscheidungsprozessen.

The Hydrogen and Fuel Cell Initiative Hessen (H2BZ-Initiative Hessen e.V.) is the Hessian network in the field of hydrogen and fuel cells. The association has existed since 2002. Its members include key industrial companies and SMEs, universities, and public bodies. The association is actively involved in regional and national bodies, fosters knowledge transfer among its members and plays an important role in relevant decision-making processes to promote social acceptance of the use of hydrogen.



Contact:

HCP Sense GmbH

Robert-Bosch-Str. 7

64293 Darmstadt

Phone: +49 174 15 10 182

E-Mail: thilmann@hcp-sense.com

www.hcp-sense.com

Contact person at the fair: **Ansgar Thilmann**

Lagerschäden verhindern. Schmierung überwachen. Kräfte messen. Wir wandeln Predictive Maintenance in Resilient Maintenance, indem wir Schäden verhindern, anstatt sie nur vorherzusagen. Mit unserer Technologie können Lager mit optimaler Energieeffizienz betrieben werden, ohne Schäden zu riskieren, und der Schmierstoff kann bis zu seinem tatsächlichen Lebensende verwendet werden. Wir unterstützen unsere Kunden nachhaltigere, effizientere und zuverlässigere Maschinen zu bauen, z.B. für Pumpen.

Measuring bearing loads. Monitoring lubrication. Preventing damages. Current predictive maintenance only detects damage. We transform it into resilient maintenance by prevent damage instead of just predicting it. That's not all: with our technology, bearings can be operated with optimal energy efficiency without risking damage and the lubricant can be used until its real end of life. Our vision is for our customers to build more sustainable, efficient and reliable machines, e.g. for pumps.



Contact:

LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH
Mainzer Str. 118
65189 Wiesbaden
Phone: +49 170 23 40 539
E-Mail: mathias.fleck@lea-hessen.de
www.lea-hessen.de

Contact person at the fair: **Mathias Fleck**

LEA LandesEnergieAgentur Hessen

Die LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH übernimmt zentrale Aufgaben bei der Umsetzung der Energiewende und des Klimaschutzes im Auftrag der Hessischen Landesregierung.

Hessen verfügt über ein exzellentes Netzwerk von Unternehmen und Hochschulen mit herausragenden Kompetenzen auf dem Gebiet der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie. Über die Landesstelle Wasserstoff koordiniert und unterstützt die LEA die Umsetzung von Maßnahmen des Landes in diesem Bereich.

LEA LandesEnergieAgentur Hessen

The Energy Agency of the State of Hessen (LEA) takes on key tasks in implementing the energy transition and climate protection action on behalf of the Hessian state government.

Hessen has an excellent network of companies and universities with outstanding competencies in the field of hydrogen and fuel cell technology. LEA actively coordinates and supports the implementation of measures in that field on behalf of the State of Hessen.



Contact:

Proteineer GmbH

Thomas-Mann-Ring 36

63128 Dietzenbach

Phone: +49 152 26 67 30 89

E-Mail: team@proteineer.com

www.proteineer.com

Contact person at the fair: **Joseph Heenan**

Proteineer bietet die weltweit beste User Interface zum Protein-Engineering, entwickelt von und für Biologen. Greifen Sie auf mehr als 4 Milliarden Sequenzen & 15+ Petabyte an genomischen Daten zu, beschleunigen Sie das Protein-Engineering. Unsere fortschrittliche Benutzeroberfläche zur Suche, Assemblierung und Annotation revolutioniert die industrielle Biotechnologie & Medizin. Biologen nutzen unsere kollaborative Webanwendung, um neue Proteine zu finden & Modelle zu erstellen.

Proteineer offers the world's best protein engineering web app, built by and for biologists. Access 4 billion+ sequences & 15+ petabytes of genomic data, turbocharging protein engineering. Our advanced UI streamlines search, assembly, & annotation, revolutionizing industrial biotech & medicine. Teams of biologists and protein engineers use our collaborative web app to find hits, build models, and improve lab candidates. Experience the future of protein engineering with Proteineer.



Contact:

TransMIT GmbH

Kerkrader Str. 3

35394 Gießen

Phone: +49 641 94 36 434

E-Mail: anouschka.ulherr@transmit.de

www.transmit.de

Contact person at the fair: **Anouschka Ulherr**

Die TransMIT GmbH erschließt und vermarktet im Schnittfeld von Wissenschaft und Wirtschaft seit 1996 mit rund 150 Angestellten das Innovations-Potenzial zahlreicher Wissenschaftler aus mehreren Forschungseinrichtungen in und außerhalb Hessens.

TransMIT GmbH has been developing and marketing the innovation potential of numerous scientists from several research institutions in and outside Hessen at the interface between science and industry since 1996, employing around 150 people.

W PLATFORM

Contact:

W Platform

39 rue Marceau

33000 Bordeaux

06.63.38.31.76 // 06.85.61.83.21

E-Mail: jpricard@wceprocess.com // contact@w-platform.fr

<https://wceprocess.com/> // <https://w-platform.fr/>

Contact person at the fair: **Jean-Philippe Ricard**

W Platform ist auf die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb von Systemen zur Abscheidung, Analyse und Verwertung von gasförmigen Abwässern und insbesondere von CO₂ spezialisiert. Das Unternehmen verfügt über standardisierte CO₂-Abscheidungs- und Recyclinglösungen für Weinkellereien, Brauereien und Methanisierungsanlagen. Weitere maßgeschneiderte Lösungen für die Behandlung von Abgasen werden für Industrieunternehmen entwickelt, die am ökologischen Wandel beteiligt sind.

W Platform is specialized in design, manufacturing and sales of systems for capturing, analyzing and valorizing gaseous effluents and more specifically CO₂.

The company has standardized CO₂ capture and recycling solutions for winery, brewery and methanizers. Other tailor-made solutions for treating gaseous discharges are being developed for industrial players engaged in the ecological transition (such as Veolia, Holcim, Gazechim). The company is based in Bordeaux, France.

Auftraggeber

Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Energie, Verkehr, Wohnen und
ländlichen Raum
Kaiser-Friedrich-Ring 75
65185 Wiesbaden, Deutschland
www.wirtschaft.hessen.de

Herausgeberin

Hessen Trade & Invest GmbH
Mainzer Str. 118
65189 Wiesbaden, Germany
www.htai.de
technologieland-hessen.de

Vervielfältigung und Nachdruck – auch auszugsweise – nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung.

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Hessen Trade & Invest GmbH herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbenden oder Wahlhelfenden während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Bundestags-, Landtags- und Kommunalwahlen sowie Wahlen zum Europaparlament. Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlkampfveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner, politischer Gruppen verstanden werden könnte. Die genannten Beschränkungen gelten unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl die Druckschrift den Adressaten zugegangen ist. Den Parteien ist es jedoch gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Die Herausgeberin übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, die Genauigkeit und die Vollständigkeit der Angaben sowie für die Beachtung privater Rechte Dritter. Die in der Veröffentlichung geäußerten Ansichten und Meinungen müssen nicht mit der Meinung der Herausgeberin übereinstimmen.

Layout: Piva & Piva, Darmstadt

Kontakt | Contact

Dr. Stefaniya Gencherva
Projektleitung | [Project Lead](#)
Life Sciences & Bioökonomie |
[Life Sciences & biobased Economy](#)
c/o Abt. Technologie & Innovation |
[Dep. Technology & Innovation](#)
Phone: +49 611 95017-8262,
E-Mail: stefaniya.gencheva@htai.de

HESSEN



Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie,
Verkehr, Wohnen
und ländlichen Raum

Projekträger:



HESSEN
TRADE & INVEST

Wirtschaftsförderer für Hessen