

# Exzellent vernetzt Networking excellence

---

**Fraunhofer-Alumni e.V.**

# Grußwort Welcoming speech

## Liebe Fraunhofer-Alumni,

es ist die Begeisterung für angewandte Forschung und Exzellenz, die uns bei Fraunhofer verbindet. Sie haben als hochqualifizierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler den Ruf der Fraunhofer-Gesellschaft als führende Organisation für angewandte Forschung in Europa wesentlich mitgeprägt.

Bleiben Sie mit der Fraunhofer-Gesellschaft, der weltweit führenden Organisation für anwendungsorientierte Forschung, in Verbindung. Mit dem Fraunhofer-Alumni e.V. bleiben Sie bei Forschungsthemen auf dem neuesten Stand, sind in einer internationalen und hochkarätigen Community aus Expertinnen und Experten in Forschung, Wirtschaft und Politik vernetzt, Sie unterstützen sozial ausgerichtete Forschungsaktivitäten und profitieren von zahlreichen Angeboten und Vergünstigungen.

Der Fraunhofer-Alumni e.V., unser 2016 ins Leben gerufenes branchen- und fachübergreifendes Netzwerk, wächst stetig und stellt sich mit der sukzessiven Integration der Auslandstöchter auch international auf. Profitieren Sie von der Expertise bei Fraunhofer-Veranstaltungen, nutzen Sie die Chance des Austauschs bei fachspezifischen Alumni-Veranstaltungen mit Unternehmen und anderen Alumni-Vereinen, bleiben Sie in Kontakt mit Ihrem Heimat-Institut und vernetzen Sie sich mit anderen Vereinsmitgliedern. In Kooperation mit Fraunhofer Venture bieten wir Ihnen außerdem die Möglichkeit, sich mit Ihrer unternehmerischen Expertise und Erfahrung in der Startup-Szene zu engagieren. Und schauen Sie doch mal auf unserem Alumni-Portal vorbei: Trends in der Forschung, Interviews, Unternehmensportraits und vieles mehr informieren Sie regelmäßig über unser Fraunhofer-Alumni-Netzwerk <http://www.alumni.fraunhofer.de>

Wir freuen uns auf ein lebendiges Vereinsjahr und laden Sie ein, Teil unserer Community zu werden! Ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen.



Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka  
Vorstandsvorsitzender Fraunhofer-Alumni e.V.

und Ihr Team des Fraunhofer-Alumni e.V.



## Dear Fraunhofer Alumni,

One thing above all connects us at Fraunhofer, and that's our shared passion for applied research and excellence. As highly qualified scientists, you played a significant role in shaping our reputation as a leading organization for applied research in Europe during your time at the Fraunhofer-Gesellschaft.

Stay in touch with the Fraunhofer-Gesellschaft, the world's leading organization for application-oriented research. As a member of the Fraunhofer-Alumni e.V., you will keep up to date with research topics, be part of an international and top-level network of experts in research, business and politics, support socially-oriented research activities and benefit from numerous offers and discounts.

Initially launched in 2016, the Fraunhofer-Alumni e.V. is a cross-industry and interdisciplinary network of experts, which is growing steadily. Now, it is also positioning itself internationally by gradually integrating foreign subsidiaries. Stay in touch with your home institute and network with other association members, benefit from the expert knowledge at Fraunhofer events and don't miss out on exchanging ideas with companies and other alumni associations at our specialist alumni events. In cooperation with Fraunhofer Venture, you have the opportunity to apply your entrepreneurial expertise and experience to become involved in the start-up scene. And take a look at our Alumni homepage: Information on current trends in research, interviews, company portraits and so much more keep you informed about the Fraunhofer Alumni community. Just go to: <http://www.alumni.fraunhofer.de/en>

We are looking forward to a vibrant year for our association and welcome you to become part of our community! I look forward to exchanging ideas with you.



Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka  
Chairman of the Executive Board Fraunhofer-Alumni e.V.

and Your team of the Fraunhofer-Alumni e.V.

# Fraunhofer-Alumni-Award »TECHNOLOGY4 DEVELOPMENT«

---

## Veränderung startet mit uns

Die Unterstützung der Entwicklungszusammenarbeit und auch die Lösung für globale Herausforderungen sind wichtige Ziele des Fraunhofer-Alumni e.V..

Unproblematische Energiespeicher für Südafrika, Roboter-Programmierung für Mädchen und junge Frauen in Nepal, Gemüse für die Sahara oder eine kombinierte Fisch- und Gemüse-Produktion für die Menschen in Malawi. Viele spannende und wichtige Projekte mit großer Wirkung bewerben sich seit 2020 alle zwei Jahre um den mit 10.000 Euro dotierten Fraunhofer-Alumni-Award »**TECHNOLOGY4-DEVELOPMENT**«. Die Teams hinter den Projekten engagieren sich mit ihren Ideen für das Wohlbefinden von Menschen und wir möchten diesen mutigen Macherinnen und Machern mit dem Alumni Award unter die Arme greifen.

Mit Ihrer Mitgliedschaft ermöglichen Sie die Unterstützung dieser Projekte.

Entscheiden Sie mit und geben Sie Ihrem Herzens-Projekt eine Stimme. Das Projekt mit den meisten Votes erhält das Preisgeld.

*Medikamente richtig dosieren – in strukturschwachen Regionen sucht man teure Infusionspumpen meist vergeblich, mit gravierenden Folgen. Team Infu-Safe!, das Gewinner-Team des Alumni-Awards 2022, will das mit einer auf Entwicklungsländer zugeschnittenen Lösung ändern.*

*Die Forschenden des Fraunhofer IPA realisieren wichtige Sicherheitsmechanismen, die nur in deutlich teureren Infusionspumpen vorhanden sind und setzen bei der Produktion auf Nachhaltigkeit und eine Produktion vor Ort.*



# Fraunhofer-Alumni-Award »TECHNOLOGY4 DEVELOPMENT«

---

## Change starts with us

Fraunhofer-Alumni e.V. promotes collaboration on development projects and solutions to global challenges.

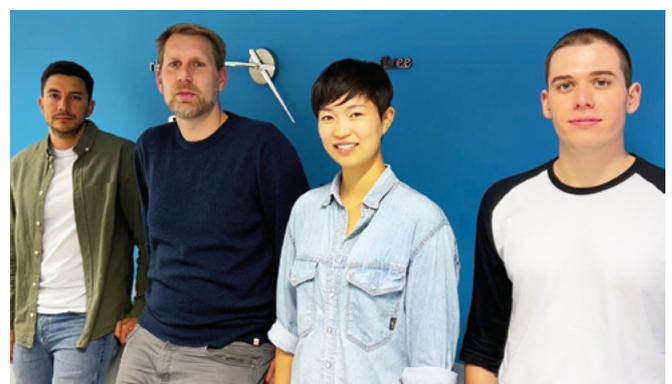
Be it easy energy storage for South Africa, robot programming for girls and young women in Nepal, vegetables for the Sahara or combined fish and vegetable production for the people of Malawi: Many exciting and important high-impact projects compete for the 10,000-euro »**TECHNOLOGY4 DEVELOPMENT**« Fraunhofer Alumni Award, which we present every two years since 2020. This award supports the courageous and innovative project teams who use their ideas for the good of humanity.

Your membership in the Fraunhofer-Alumni e.V. is a significant contribution to this objective.

Take part in selecting the award winners! As a former Fraunhofer employee, you are invited to vote for the project of your choice and decide who will ultimately receive the prize money.

*Dosing medication correctly – in structurally weak regions, expensive infusion pumps are usually sought in vain, with serious consequences.*

*Team Infu-Safe!, the winning team of the Alumni Award 2022, wants to change that with a solution tailored to developing countries. The researchers at Fraunhofer IPA implement important safety mechanisms that are only available in significantly more expensive infusion pumps and focus on sustainability and on-site production.*



# Ihr Engagement für unternehmerischen Technologietransfer

---

Fraunhofer AHEAD ist der zentrale Business Incubator der Fraunhofer-Gesellschaft und ermöglicht Spin-offs sowie Lizenz-Deals mit bestehenden Unternehmen. Ausgewählte Teams erhalten bis zu zwei Jahre eine intensive ideelle und finanzielle Förderung, um sich zu unternehmerischen Persönlichkeiten weiterzuentwickeln und das Geschäftspotenzial ihrer Technologien zu entdecken und zu realisieren.

Als Fraunhofer-Alumni bieten sich Ihnen verschiedene Möglichkeiten, um an das Programm anzudocken:

- **Mitgründer: innen für Spin-off-Projekte**

Nutzen Sie die Chance, sich für Ausgründungsprojekte zu engagieren, die auf der Suche nach einer personellen Ergänzung für ihr Team sind. Sie können entweder mit Ihrem persönlichen Netzwerk unterstützen oder selbst aktiver Teil eines auf Fraunhofer-Technologie basierenden Spin-offs werden. Der zeitliche Einsatz steigt hier sukzessive im Programm bis hin zur Unternehmensgründung.

- **Industriepartnerschaft**

Diese Option gibt Ihnen die Möglichkeit, ein Partnerunternehmen für ausgewählte Transfer-Teams im Programm zu werden. Unterstützen Sie als Partner für Prototyp-Anwendungen, mit industriespezifischen Workshops oder einem Intro zum Top-Management. So erhalten Sie frühen Zugang zu den Teams und ihren Technologien.

- **Start-ups mit Technologiebedarf**

Wenn Sie mit Ihrem Start-up auf der Suche nach Technologien sind, um bestehende Produkte zu ergänzen oder neue Produkte aufzubauen, unterstützt sie das Fraunhofer Venture CoLab bei der Suche nach passendem IP innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft. Nach einem erfolgreichen Matching können Sie als Tandem gemeinsam mit Fraunhofer-Forschenden am AHEAD-Programm teilnehmen und so den Technologietransfer meistern.

# Your commitment to entrepreneurial technology transfer

---

Fraunhofer AHEAD is the central business incubator of the Fraunhofer-Gesellschaft and facilitates spin-offs and license deals with existing companies. Selected teams receive intensive ideational and financial support for up to two years to develop into entrepreneurial personalities and to discover and realize the business potential of their technologies.

For Fraunhofer alumni, there are various options to join the program:

- **Co-founders for spin-off projects**

Take the opportunity to get involved in spin-off projects that are looking for an addition to their team. You can either support with your personal network or become an active part of a spin-off based on Fraunhofer technology. The time commitment increases gradually throughout the program until the company is founded.

- **Industry Partnership**

This option offers the opportunity to become a business partner for selected transfer teams in the program. Support as a partner for prototype applications, with industry-specific workshops or an intro to top management. Thus, your business benefits from early access to the teams and their technologies.

- **Start-ups with technology needs**

If you and your start-up are looking for technologies to complement existing products or develop new products, the Fraunhofer Venture CoLab will support you in your search for a suitable IP within the Fraunhofer-Gesellschaft. After a successful match, you can participate in the AHEAD program as a tandem with Fraunhofer researchers and thus master the technology transfer.

## Weitere Fragen | Further information

---

Bei weiteren Fragen oder Interesse wenden Sie sich bitte an | For further information, please contact:

**Freya von Moltke**

freya.von.moltke@zv.fraunhofer.de



## Angebote des Fraunhofer-Alumni e.V. 2024\*

### Veranstaltungen des Fraunhofer-Alumni e.V.

- **CONNECTING ALUMNI #7**  
Erfahrung und Expertise im Dialog  
in Zusammenarbeit mit Fulbright Germany / Fulbright Alumni  
28. Juni 2024, Fraunhofer FORUM Berlin
- **6. INNOVATIONSLOUNGE**  
Wissenschaft und Management im Dialog  
in Zusammenarbeit mit der ATREUS GmbH  
18. Juli 2024, München
- **CONNECTING ALUMNI #8**  
Erfahrung und Expertise im Dialog  
in Zusammenarbeit mit dem Femtec Alumnae e.V.  
Oktober 2024, digital
- **7. FRAUNHOFER-ALUMNI-SUMMIT**  
15. November 2024, Bildungscampus Heilbronn

### Alumni@Fraunhofer Venture

#### Ideen- und Innovations-Wettbewerbe

Interessent:innen haben exklusiven Zugriff auf neue Technologien im Rahmen eines Mentorings, einer Industriepartnerschaft oder als Teil eines Gründer-Teams bei Fraunhofer-Startups und Spin-offs.

#### Kostenlose Teilnahme

**Als Vereinsmitglied steht Ihnen die Teilnahme an den Veranstaltungen des Fraunhofer-Alumni e.V. kostenfrei zur Verfügung.** Aktuellste Informationen zu allen unseren Veranstaltungsangeboten finden Sie auf der Fraunhofer-Alumni-Homepage: <http://www.alumni.fraunhofer.de>



## Angebote der Fraunhofer-Gesellschaft für Alumni 2024\*

### Veranstaltungen der Fraunhofer-Zentrale\*\*

- **FRAUNHOFER-SYMPOSIUM NETZWERT**  
»Das Fraunhofer-Modell im Fokus«  
28. / 29. Februar 2024, Alte Kongresshalle München
- **Jahrestagung der Fraunhofer-Gesellschaft**  
»Wandel durch Werte«  
12. / 13. Juni 2024, MOC München

### Veranstaltungen der Fraunhofer-Zukunftsstiftung und der Fraunhofer-Institute\*\*

Angebote sind in Abstimmung

### Kostenfreie Messtickets

- **Transform (ehem. HUB Berlin) | Berlin**  
6. – 7. März 2024
- **Embedded World | Nürnberg**  
9. – 11. April 2024
- **Hannover Messe | Hannover**  
22. – 26. April 2024
- **ILA | Berlin**  
5. – 9. Juni 2024
- **InnoTrans | Berlin**  
24. – 27. September 2024
- **Compamed / medica | Düsseldorf**  
11. – 14. November 2024
- **electronica | München**  
12. – 15. November 2024

\*aktuellste Informationen finden Sie unter: <http://www.alumni.fraunhofer.de>

\*\* für Vereinsmitglieder ist eine kostenfreie oder kostengünstigere Teilnahme möglich

# Ihre 10 Vorteile einer Mitgliedschaft im Fraunhofer-Alumni e.V.

---

- Vernetzung und fachlicher Austausch mit ehemaligen hochqualifizierten Fraunhofer-Wissenschaftlerinnen und -Wissenschaftlern
- Wissens-Transfer bei exklusiven Veranstaltungen der Fraunhofer-Gesellschaft und des Fraunhofer-Alumni e.V. – digital, hybrid oder bei Präsenz-Events
- Direkter und persönlicher Austausch mit der Fraunhofer-Community
- Einblick in die Forschungsgebiete der 75 Fraunhofer-Institute und -Einrichtungen über fachspezifische Angebote
- Kontakt-Plattform zu Expertinnen und Experten anderer Forschungseinrichtungen und Unternehmen sowie zu politischen Entscheidern
- Digitale Services wie Informationen zu Forschungstrends, Interviews, virtuelle Institutsführungen und mehr
- Kostenfreie oder vergünstigte Tickets für Fachveranstaltungen und Messen
- Vergünstigte Weiterbildungsangebote der Fraunhofer-Institute
- Exklusiver Zugriff auf neue Technologien im Rahmen eines Mentorings, als Teil eines Gründer-Teams oder einer Industriepartnerschaft bei Fraunhofer-Startups und Spin-offs
- Chancenplus durch ausgewählte Stellenausschreibungen der Fraunhofer-Gesellschaft

## Die Mitgliedschaft im Fraunhofer-Alumni e.V. ist

- kostenfrei für Studierende
- beitragsfrei im 1. Jahr, anschließend jährlich:  
30,00 EUR Mitgliedsbeitrag bis 28 Jahre  
50,00 EUR Mitgliedsbeitrag ab 29 Jahre



# Your 10 benefits as a member of the Fraunhofer-Alumni e.V.

---

- Networking and professional exchange with highly qualified former Fraunhofer scientists
- Transfer of expert knowledge at exclusive digital, hybrid or in-person events of the Fraunhofer-Gesellschaft and the Fraunhofer-Alumni e.V.
- Direct and personal exchange with the Fraunhofer community
- Insight into the research fields of the 75 Fraunhofer Institutes and Research Institutions via subject-specific offers
- Contact platform to experts of other research institutions and companies as well as political decision-makers
- Digital services, such as information on research trends, interviews, virtual tours of institutes and more
- Free or discounted admission to specialist events and trade fairs
- Discounts for continuing education courses offered by Fraunhofer Institutes
- Exclusive access to new technologies as a mentor, co-founder or through an industrial partnership for Fraunhofer start-ups and spin-offs
- Expansion of career opportunities through selected job offers of the Fraunhofer-Gesellschaft

## Membership in the Fraunhofer-Alumni e.V. is

- free for students
- free of charge for the 1st year of membership for all and costs annually thereafter:  
€ 30.00 membership fee until age 28  
€ 50.00 membership fee from age 29

Ihr Team für alle Fragen zum  
Fraunhofer-Alumni e.V.

---

**Michael Vogel**

Leiter Alumni-Management  
michael.vogel@zv.fraunhofer.de  
Telefon +49 89 1205-2040

**Barbara Nana Pörschmann**

Referentin Alumni  
Marketing und Veranstaltungen  
barbara.poerschmann@zv.fraunhofer.de  
Telefon +49 89 1205-2041

**Freya von Moltke**

Referentin Alumni  
Gremienarbeit und Mitglieder-Service  
freya.von.moltke@zv.fraunhofer.de  
Telefon +49 89 1205-2044

**Martin Schindler**

Referent Alumni  
Redaktion, Social Media  
und Internationalisierung  
martin.schindler@zv.fraunhofer.de  
Telefon +49 89 1205-2042

**Fraunhofer-Alumni e.V.**

Hansastraße 27c  
80686 München

Vertretungsberechtigter Vorstand:  
Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka  
Vereinseintrag Register-Nr.: VR 206564  
(Registergericht Amtsgericht München)

Your team for all questions related  
to the Fraunhofer-Alumni e.V.

---

**Michael Vogel**

Head of Alumni Management  
michael.vogel@zv.fraunhofer.de  
Phone +49 89 1205-2040

**Barbara Nana Pörschmann**

Advisor Alumni  
Marketing and events  
barbara.poerschmann@zv.fraunhofer.de  
Phone +49 89 1205-2041

**Freya von Moltke**

Advisor Alumni  
Committee work and member services  
freya.von.moltke@zv.fraunhofer.de  
Phone +49 89 1205-2044

**Martin Schindler**

Advisor Alumni  
Editor, social media  
and internationalization  
martin.schindler@zv.fraunhofer.de  
Phone +49 89 1205-2042

**Fraunhofer-Alumni e.V.**

Hansastraße 27c  
80686 München, Germany

Executive Vice President with representative authority:  
Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka  
Association entry register no.: VR 206564  
(Registration court: Amtsgericht München  
[Munich local court])

Stand: Januar 2024 / Last update: January 2024

© Fraunhofer-Alumni e.V.  
Nell Jones/Caroline Floritz