



GFaI Informationen 2026

Sehr geehrte Damen und Herren,

Herzlich willkommen zur ersten Ausgabe unseres GFaI-Newsletters im Jahr 2026!

Mit einem starken Start ins neue Jahr ist die GFaI erneut auf zahlreichen Fachveranstaltungen und Messen vertreten. Der persönliche Austausch mit Partnern aus Industrie, Wissenschaft und öffentlichem Sektor bleibt ein zentraler Bestandteil unserer Arbeit und bietet wertvolle Impulse für die Weiterentwicklung innovativer Technologien.

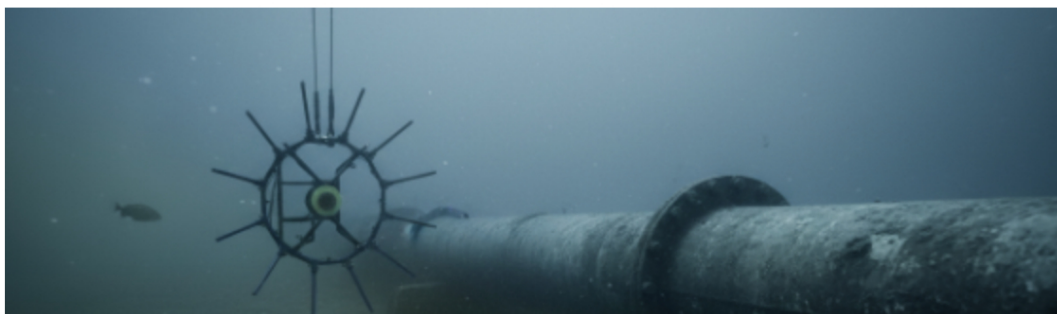
Freuen Sie sich in dieser Ausgabe der *GFaI-Informationen* auf spannende Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte sowie auf Berichte aus dem Vereinsgeschehen und vielem mehr.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen!

Ihre GFaI

HydroVision SeaStar24 – die neue akustische Unterwasserkamera

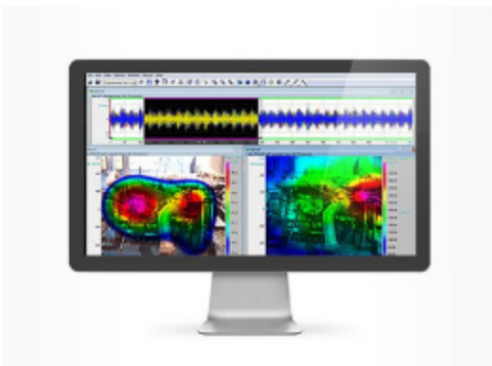
Die gfai tech GmbH stellt mit **HydroVision SeaStar24** eine neuartige, passive Unterwasser-Akustikplattform vor, die Geräusche in Echtzeit als 2D- und 3D-Bilder visualisiert – ganz ohne eigene Schallemissionen. Die zugrunde liegende Forschungsarbeit wurde im **Forschungsbereich Schall und Schwingung** geleistet. Das System ermöglicht eine umweltfreundliche, diskrete und kontinuierliche Überwachung sensibler maritimer Bereiche. Als „passive Unterwasser-Akustikkamera“ eröffnet SeaStar24 neue Anwendungen in Sicherheit, Offshore-Infrastruktur und Umweltforschung und wird aktuell als Vorserienlösung projektbasiert gemeinsam mit Partnern weiterentwickelt.





[Hier mehr lesen!](#)

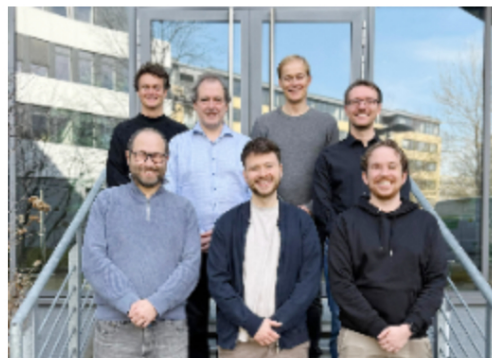
Forschung



Forschungsprojekt ANO-ML

Im Projekt ANO-ML entwickelt die GFal KI-Methoden zur Echtzeit-Anomalieerkennung in industriellen Anlagen und technischen Systemen. Akustische und schwingungsbasierte Daten werden genutzt, um Störungen frühzeitig zu erkennen und Ausfälle zuverlässig und effizient zu vermeiden.

[Mehr erfahren](#)

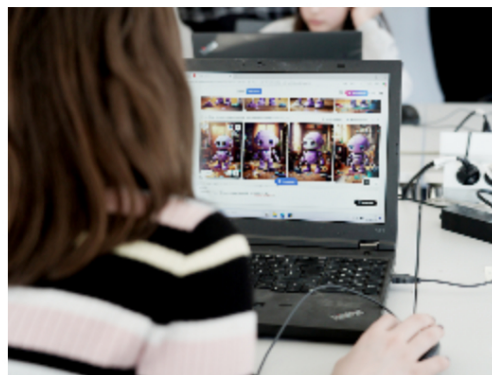


Projekttreffen Q-Leak

Im Forschungsprojekt Q-Leak entwickelt die GFal gemeinsam mit Partnern eine innovative Methode zur Leckageortung in Bestandsgebäuden durch die Kombination von Akustik und Thermografie. Ziel ist es, eine präzise, effiziente und wirtschaftliche Lösung zu schaffen, die die energetische Sanierung nachhaltig unterstützt.

[Mehr erfahren](#)

Bildung



Studienprojekt Kunst-Hochschule Weißensee

Mit TOP-Energy wurde der Energieverbrauch von acht Campusgebäuden analysiert und verschiedene Szenarien hinsichtlich CO₂ und Kosten bewertet. Daraus entstand ein wirtschaftlich tragfähiges Energiekonzept zur schrittweisen Klimaneutralität des Standorts.

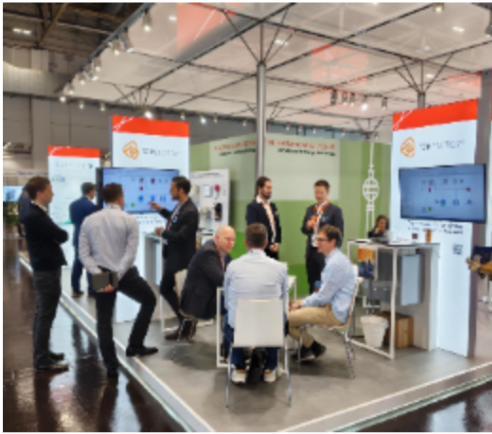
[Hier mehr lesen](#)

Girls'Day 2026

Auch in diesem Jahr nehmen wir wieder am nationalen Girls'Day teil. Dieser findet am Donnerstag, den 23. April 2026 statt und wir haben wieder vier Stationen für die Schülerinnen vorbereitet.

[Hier mehr lesen](#)

Produkte/Dienstleistungen



TOP-Energy auf der e-World

TOP-Energy präsentiert Neuerungen auf Leitmesse der Energiewirtschaft.

Zwei Tage, rund 33.000 Fachbesucherinnen und Fachbesucher sowie 980 ausstellende Unternehmen: Mitte Februar präsentierte das TOP-Energy Team seine Software auf Europas führender Fachmesse für die Energiebranche in Essen am Gemeinschaftsstand Berlin-Brandenburg.

[Zum LinkedIn-Artikel](#)



Sicht in die Tiefe – ohne Signale abzusetzen

Mit der HydroVision SeaStar24 können Offshore-Windanlagen, Pipelines und kritische Unterwasserinfrastruktur kontinuierlich und emissionsfrei überwacht werden.

gfai tech stellt das Produkt im April auf der UDT (underwater defense technology) Messe in London vor.

[Hier mehr lesen](#)

Vereinsgeschehen





Dartturnier

Das grandios vorbereitete erste GFal-Darts-Turnier wurde am 18. Februar ausgetragen. Der Bereich Konstruktion & Fertigung baute 6 eigene Dartbahnen, auf denen der Wettkampf stattfand. Es war ein rundum gelungener Abend und hat die Beteiligten dazu inspiriert im Anschluss eine eigene GFal-Dart-Liga zu gründen.



Brettspielabend

Am 17. März trafen sich wieder einige Mitarbeitende zum mittlerweile zweiten GFal Brettspielabend. Dieses Mal unter der Organisation des Marketingteams. Nachdem alle Anwesenden mit einem selbstgemachten Buffet verpflegt wurden, vergnügte man sich mit zahlreichen Brett- und Kartenspielen.

Termine

Girls'Day 23. April 2026

BeBeC 1.–2. Juni 2026

Innovationstag Mittelstand des BMW 11. Juni 2026

GFal-Mitgliederversammlung, Vorstandssitzung & Frühlingsfest 19. Juni 2026

GFal Future Tech Days 11.-12. November 2026

Stellenangebote

- [Initiativbewerbung für alle Bereiche \(m/w/d\)](#)

Die Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V.
ist eine industriennahe Forschungs- und Entwicklungseinrichtung. Sie ist gemeinnützig und
privatwirtschaftlich organisiert. Im Fokus der Aktivität steht die Mitgestaltung einer innovativen
Zukunft.

Mit über 150 Mitarbeitenden werden in der GFal wissenschaftliche Förderprojekte und
Entwicklungsaufträge bearbeitet. Hohe wissenschaftliche und technologische Kompetenz
ermöglicht es, exzellente Lösungen zu erarbeiten und aktuelles Know-how an Studierende
und Auszubildende weiterzugeben.

Die GFal ist Partner der Wirtschaft. Seit fast 35 Jahren gehört der Transfer innovativer
IT-Lösungen für vielseitige Anwendungsgebiete zu ihrer DNA.

Mehr entdecken



Wenn Sie diese E-Mail nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

GFai e. V.
Volmerstr. 3, Adlershof
12489 Berlin
Deutschland
030-814563-300
sekretariat@gfai.de