

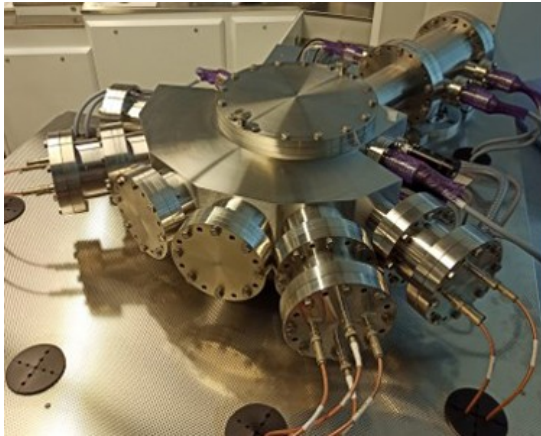
Inhalt

Innovationspotenzial erkannt: IsoOx erhält Förderung vom Bundesforschungsministerium	5
Technologietransfer im Fokus: BlueHealthTech-Kolloquium im September 2025.....	5
Volle Punktzahl! Forschungsministerium fördert BlueHealthTech mit Maximal-Budget	6
Seegras gegen Krebs? Kieler Team untersucht potenzielle Wirkstoffe aus Zellwänden des baltischen Seegrases	6
Wie gelingt der Zugang zu Venture Capital im Life-Science-Sektor?	7
Wissenschaft trifft Grundschule: BlueHealthTech in Dänischenhagen	7
Beirat legt Fokus auf den Transfer	8
Geschichtsbilder und Zukunftsmusik – Werksführung bei Stryker	8
GEOMAR als Treiber für innovative Forschung – von lokal bis global.....	9
BlueHealthTech präsentiert erste Ergebnisse auf der Goldschmidt-Konferenz in Prag.....	9
BlueHealthTech pitcht vor dem Expert:innenrat für die zweite Förderphase.....	10
Innovative Algen-Textilien zur Linderung von atopischer Dermatitis.....	10
Neue Hoffnung bei Medulloblastom: marine Wirkstoffe für die Behandlung des seltenen Hirntumors	11
Aktuelle Trends beim BlueHealthTech-Kolloquium	11
Im Strategie-Workshop wird die Zukunft von BlueHealthTech geschmiedet	12
Endlich ist es so weit: BlueHealthTech ist bereit für die Zwischenbegutachtung	12
Internationales Gutachterteam prüft GEOMAR – BlueHealthTech präsentiert sich als Best Practice	13
Bewilligung des Gap-Antrags schließt drohende Finanzierungslücke	13
Wir brauchen die volle Förderhöhe für innovative BlueHealthTech-Projekte in der zweiten Förderphase.....	14
Haushaltsmittel wieder freigegeben: WIR-Bündnisse atmen auf.....	14
Wirtschaftsminister Madsen informiert sich bei Stryker über die Verbindung von Meeresforschung und Medizintechnik	15
Interview mit dem BlueHealthTech-Koordinator: Zukunft der Gesundheitsbranche	15
GEOMAR nominiert Anton Krackhardt für den Helmholtz Software Award	16
BlueHealthTech fordert schnelle Freigabe der Fördermittel	16
BlueHealthTech mit eigener Session beim DKOU 2024	17
Transferprojekte aus der Meeresforschung präsentieren sich potenziellen Geldgebern	17
Unser Plan für die Zukunft – erweitertes Strategiekonzept eingereicht.....	18
Neptun besucht BlueHealthTech.....	18
Rent-a-Scientist: BlueHealthTech begeistert Schülerinnen und Schüler	19
Beirat bewertet eingereichte Ideenskizzen für die zweite Förderperiode	19

BlueHealthTech-Konferenz 2024: ein großer Schritt in Sachen Zusammenarbeit	20
Maritimer Koordinator sieht Innovationspotenzial von BlueHealthTech	20
21 innovative Ideen beim vierten Projektauftrag eingereicht	21
Salty Innovations auf dem Kieler Marktplatz	21
Isotope Metallomics Workshop: Vernetzung und Finanzierung im Fokus	22
BlueHealthTech-Kolloquium: Plattform für Austausch und Innovation	22
Offene Sprechstunde am 28. Mai	23
Einweihung des GEOMAR-Erweiterungsbaus: Ein bedeutender Tag für die Forschung!	23
Einladung zu der BlueHealthTech-Konferenz 2024 am 1. Juli 2024 im Landtag.....	24
MarPiM entwickelt marine Wirkstoffe gegen aggressiven Hautkrebs	24
Neuer Projektauftrag am 30. April 2024 gestartet.....	25
Wirkstoff made in Kiel – FucoKiel präsentiert Forschungsansatz für AMD	25
Wissenschaft einfach erklärt in der Holtenauer	26
MorphoMarin entwickelt pharmakologische Toolbox von BMP-Stimulatoren marinen Ursprungs ..	26
Mit zukunftsfähigen Ideen in die zweite Förderphase.....	27
Freiberufler:innen in FuE-Projekte einbinden – Thema bei der Offenen Sprechstunde	27
Ein Jahr BlueBioPol – interdisziplinäre Zusammenarbeit läuft erfolgreich	28
BlueHealthTech am Seefischmarkt – im maritimen Wissensnetzwerk.....	28
BlueHealthTech-Projekt „hyperquant“ als Beitrag zur innovativer Medizintechnik.....	29
Alle Meilensteine erreicht: „NeuroMetalle“-Jahrestreffen.....	29
BlueHealthTech-Planungsworkshop setzt Prioritäten für 2024	30
Auf einen Kaffee ins Bündnisbüro – themenoffene Sprechstunden	30
Abschlusspräsentationen des Profilseminars vom Gymnasium Wellingdorf.....	31
BlueHealthTech im druckfrischen Wirtschaftsland.....	31
Kiel Marine Science: BlueHealthTech ist Vorzeigeprojekt für die Blue Bioeconomy	32
BlueHealthTech-Profilseminar startet am Gymnasium Wellingdorf	32
BlueHealthTech-Beirat bewertet Projektskizzen aus dem aktuellen Förderauftrag	33
WIR!-Bündnisse teilen in Online-Workshops ihr Wissen	33
Innovationen auf der Medica 2023	34
BlueHealthTech auf dem DKOU.....	34
Wie läuft es bei „IsoOx“? Aktuelle Informationen beim Kick-off	35
BlueHealthTech beim Science Day	35
Erstes Projektseminar durchgeführt	36
BlueHealthTech goes Europe – Vortrag in Segovia, Spanien	36
Vernetzungsworkshop BlueHealthTech.....	37

Neue Hoffnung gegen altersbedingte Makuladegeneration: FucoKiel entwickelt Wirkstoff aus Kieler Algen-Aquakultur	37
Vernetzungstreffen der WIR!-Bündnisse aus Schleswig-Holstein: Zu Gast bei CAPTN Energy.....	38
Neuer Projektauftrag gestartet.....	38
Zweites Treffen der WIR-Bündnisse Gesundheit.....	39
Risikokapitalgeber Xlife trifft BlueHealthTech.....	39
Informationsveranstaltung zum 3. Projektauftrag am 25. August	40
Überraschende Erkenntnisse bei Symposium über marine Wirkstoffe	40
BlueHealthTech-Statustagung: Vernetzung zwischen den Projekten aus Meeresforschung und Medizin	41
BlueHealthTech-Beirat diskutiert über strategische Weiterentwicklung.....	41
Projekt gestartet: Quantitativer Nachweis von oxidativem Stress bei chronischen Stoffwechselerkrankungen	42
Verstetigung planen – WIR!-Gesundheitsbündnisse tauschen sich aus.....	42
Publikations- und Patentanalyse für Schleswig-Holstein	43
BlueHealthTech-Statustagung „Aus der Meeresforschung für die Medizin“ – innovative Projekte zum Kennenlernen	43
WIR!-Bündnisse aus Schleswig-Holstein lernen voneinander.....	44
Kick-off für OSTEO-FRAK-RISK	44
IP-Schutz als Grundlage für innovativen Strukturwandel	45
Nationaler Erfahrungsaustausch über Ausgründungen	45
Projekt gestartet: Algorithmus berechnet Frakturrisiko mittels Calcium-Biomarker	46
Projekt gestartet: Entwicklung neuer Methoden zur Ermittlung der medizinischen Wirksamkeit mariner Extrakte	46
Innovationspreis für die Verbindung von Medizin und Meeresforschung.....	47
Kick-off-Meeting für das Projekt NeuroMetalle.....	47
Beitrag im Schleswig-Holstein Magazin über BlueBioPol bringt Wissenschaft ins Wohnzimmer	48
Neues Projekt: Knochenzement-Augmentation für Osteoporotische Femurfrakturen	48
Projekt gestartet: Element- und Isotopenbestimmung bei neurodegenerativen Krankheiten	49
Austausch mit Gesundheitspolitikerin Aschenberg-Dugnus	49
Projektvorstellung beim Nordverbund Marine Biotechnologie.....	50
„Spannende Arbeitsplätze und ein Wirtschaftsfaktor für die Region“	50
„den Standortvorteil für die Life Sciences ausnutzen und ausbauen“	51
Projekt genehmigt: Automation und Prozessoptimierung der Astaxanthin-Produktion	51
„Gute und innovative Lösungen kommen gerade im Miteinander verschiedener Fachdisziplinen zustande“	52
Der Blick eines Geochemikers auf den menschlichen Körper	52

„vielversprechend und äußerst innovativ“ – Interview mit der Beiratsvorsitzenden Prof. Dr. med. Sibylle Loibl.....	53
Dr. Ralph Gäbler startet mit dem Projekt Innovationsmanagement	53
WIR!-Begleitforschung sehr zufrieden mit BlueHealthTech	54
Drei Projekte dem BMBF zur Förderung vorgeschlagen	54
Projekt bewilligt: BlueBioPol entwickelt funktionalisierte Trägermaterialien aus marinen Biopolymeren.....	55
Beirat sichtet die fünf eingereichten Projektbeschreibungen	55
Projekt bewilligt: Strategieentwicklung und innovative Zusammenarbeit.....	56
Beirat nun wieder komplett	56
Fünf Projektskizzen setzten sich im ersten Schritt durch	57
BlueHealthTech arbeitet an der „Mündung von Ideen“	57
Projektaufruf geschlossen – acht Projektskizzen eingereicht	58
Präsenzworkshop „Marine Wirkstoffe“	58
Informationen zum Projektaufruf „Marine Wirkstoffe“	59
Besuch im GEOMAR-Visualisierungslabor	59
BHT beim Ocean Health Symposium am 30. August 2022	60
Stelle als Projektmanager (m/w/d) sofort zu besetzen	60
„unizeit“-Artikel über BlueHealthTech	61
BlueHealthTech hat sich durchgesetzt!.....	61
Meeresforschung und Medizin – Artikel im Blickpunkt	62
Innovationskonzept steht – mit 40 Letter of Intent	62
Hilfreiche Hinweise von zentralen Akteuren	63
27 Projektideen eingereicht.....	63
Aufruf zur Einreichung von Ideenskizzen gestartet.....	64
Mehr Wissen über das Bündnis – Kick-off am 27. Januar 2021	64
Erste Projekte definiert	65
Logo entschieden -Wie alles zusammenpasst	65
UKSH wird Teil des Konzeptteams	66
Ein Team – ein Konzept	66
Digitaler Startschuss für die Konzeptphase.....	67
BlueHealthTech für Innovationskonzept ausgewählt	67



Innovationspotenzial erkannt: IsoOx erhält Förderung vom Bundesforschungsministerium

Das Innovationspotenzial des BlueHealthTech-Projekts IsoOx hat die Gutachter des Bundesforschungsministeriums überzeugt: Projektleiter Dr. Christopher Siebert (GEOMAR) erhält Fördermittel, um Erkenntnisse aus dem IsoOx-Projekt zur Quantifizierung von oxidativem Stress mit Hilfe ozeanographischer Methoden für eine verbesserte Diagnostik von Prostata-Krebs zu erproben. Das Bewilligungsschreiben ist am 1.10.2025 bei ihm eingegangen. Dr. Siebert hat einen Antrag bei dem [...] [mehr](#)



Technologietransfer im Fokus: BlueHealthTech-Kolloquium im September 2025

Am 26. September 2025 fand im GEOMAR das vierte BlueHealthTech-Kolloquium statt. Eingeladen waren die Partner aus den geförderten Projekten, und so kamen 23 Teilnehmende vor Ort zusammen, ergänzt durch 6 Teilnehmer, die online zugeschaltet waren. Im Zentrum der Veranstaltung stand das Thema IP und Patente: Wie unterstützen die Institutionen ihre Wissenschaftler bei Erfindungen, was sollte [...] [mehr](#)



Volle Punktzahl! Forschungsministerium fördert BlueHealthTech mit Maximal-Budget

Die Entscheidung über die Fortführung des WIR!-Bündnisses ist gefallen. BlueHealthTech wird bis Ende 2028 mit insgesamt 15 Millionen Euro gefördert. Das bedeutet: Die ursprünglich in Aussicht gestellte Gesamtsumme wird in voller Höhe realisiert – einschließlich der noch ausstehenden 6,75 Mio. Euro für F&E-Projekte, die schon als förderwürdig definiert wurden. „Angesichts der derzeitigen gesamtpolitischen Lage ist [...] [mehr](#)



Seegras gegen Krebs? Kieler Team untersucht potenzielle Wirkstoffe aus Zellwänden des baltischen Seegrases

SeaGal ist das jüngste F&E-Projekt, das vom BlueHealthTech-Bündnis gefördert wird. Die Kieler Projektpartner:innen untersuchen eine ungewöhnliche Pflanze mit großem medizinischem Potenzial: Seegras. Im Fokus stehen bestimmte Zuckermoleküle in der Zellwand der Seegrasart *Zostera marina*. Diese sogenannten Arabinogalaktan-Proteine (AGPs) ähneln in ihrer Struktur einem bereits bekannten Wirkstoff aus Zitrusfrüchten, der in klinischen Studien vielversprechende Ergebnisse gezeigt [...] [mehr](#)



Wie gelingt der Zugang zu Venture Capital im Life-Science-Sektor?

Am 28. Juli hatte das Cluster Medizin.NRW erneut zu seiner Veranstaltungsreihe „Snapshot“ eingeladen, die dieses Mal den Fokus auf Finanzierungsmöglichkeiten für HealthTech-Start-ups legte. Für BlueHealthTech nahmen Prof. Anton Eisenhauer und Dr. Ralph Gäbler teil. David Rahn von der NRW.Bank stellte Förderprogramme für innovative Gründungsvorhaben aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen vor. Dr. Nicole Faust von Peppermint VenturePartners [...] [mehr](#)



Wissenschaft trifft Grundschule: BlueHealthTech in Dänischenhagen

Am 15. und 16. Juli 2025 war Dr. Ralph Gäbler, Innovationsmanager bei BlueHealthTech, zu Gast in der Grundschule in Dänischenhagen – und hatte eine ganz besondere Mission: Im Rahmen der Aktion „Rent-a-Scientist“ gestaltete er eine Doppelstunde für die Schüler:innen der 3. Klasse und brachte ihnen das Innovationsbündnis BlueHealthTech näher. Mit viel Begeisterung und Neugier lauschten [...] [mehr](#)



Beirat legt Fokus auf den Transfer

Am Montag, den 14. Juli 2025, fand das achte Beiratstreffen von BlueHealthTech statt. Der BlueHealthTech-Beirat hatte in der Vergangenheit in vier Projektaufrufen die eingereichten Projektideen fachlich bewertet und fallweise für die Förderung vorgeschlagen. Inzwischen sind zahlreiche Projekte angelaufen, weitere stehen zur Bewilligung an, so dass die Beiratsmitglieder dieses Mal den Fokus auf die Transferunterstützung legten. [...] [mehr](#)



Geschichtsbilder und Zukunftsmusik – Werksführung bei Stryker

Dr. Nils Reimers hatte den BlueHealthTech-Beirat zu der Stryker Trauma GmbH nach Schönkirchen bei Kiel eingeladen. Die Mitglieder konnten sich ein Bild von dem weltweit führenden Medizintechnikunternehmen machen, das ein wichtiger Akteur im BlueHealthTech-Bündnis ist. Nils Reimers skizzierte die bewegte Firmengeschichte: vom Gründer Dr. Homer Stryker, einem orthopädischen Chirurgen aus den USA, der 1930 begann, [...] [mehr](#)



GEOMAR als Treiber für innovative Forschung – von lokal bis global

Der BlueHealthTech-Beirat startete sein Präsenztreffen mit einem Besuch beim GEOMAR am 13. Juli 2025. Prof. Anton Eisenhauer skizzierte das enorme Knowhow, das im Kieler Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung steckt. Der Bündniskoordinator erläuterte die vorhandene Forschungsinfrastruktur, dabei beeindruckte vor allem die „Seegehende Infrastruktur“. Beispielsweise ist der ROV Kiel 6000 (remotly operating vehicle) ein ferngesteuerter Tauchroboter, der für [...] [mehr](#)



BlueHealthTech präsentiert erste Ergebnisse auf der Goldschmidt-Konferenz in Prag

Am 8. Juli 2025 durfte Prof. Anton Eisenhauer sich aktiv in die renommierte Goldschmidt-Konferenz in Prag einbringen, die als weltweit führende Fachveranstaltung im Bereich Geochemie gilt. Der BlueHealthTech-Bündniskoordinator hielt einen „Keynote“ Vortrag, in dem es um die Anwendung geochemischer Proxys als Biomarker in der Medizin ging. Darin präsentierten auch zwei BlueHealthTech-Projekte ihre ersten Ergebnisse: Im [...] [mehr](#)



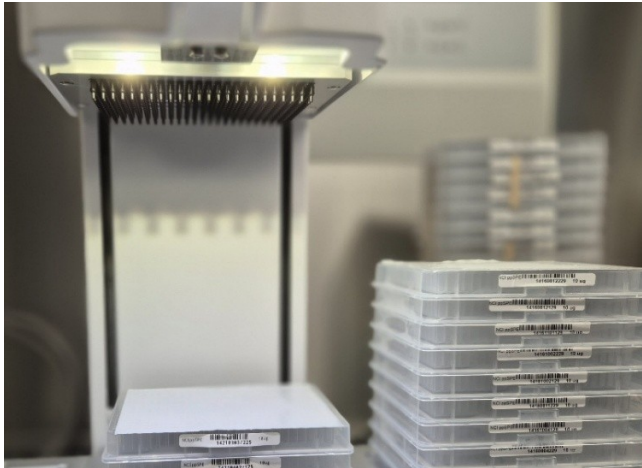
BlueHealthTech pitcht vor dem Expert:innenrat für die zweite Förderphase

Am 25. Juni 2025 war BlueHealthTech zum Pitch für die Zwischenbegutachtung geladen. Bündniskoordinator Prof. Eisenhauer (GEOMAR) stellte gemeinsam mit Prof. Carsten Schultz (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel) die Ergebnisse der ersten Phase vor und beantwortete anschließend die Fragen des Expert:innenrats. Mit dabei waren Nils Reimers (Stryker), Andrea Eickmeier (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein), und Britt Lorenzen (Bündnisbüro c/o DSN Connecting [...]) [mehr](#)



Innovative Algen-Textilien zur Linderung von atopischer Dermatitis

Das Projekt „AlgaCalma“ hat das Ziel, ein spezielles Textil zu entwickeln, das mit Inhaltsstoffen aus Algen beschichtet ist und Menschen mit der Hautkrankheit atopische Dermatitis (AD) helfen soll. Diese Krankheit führt zu chronischen Hautreizungen, Entzündungen und starkem Juckreiz, weshalb es einen großen Bedarf an neuen Pflegeprodukten gibt. Im Mittelpunkt des Projekts stehen heimische Großalgen. Ihre [...]) [mehr](#)



Neue Hoffnung bei Medulloblastom: marine Wirkstoffe für die Behandlung des seltenen Hirntumors

Das Medulloblastom ist ein extrem bösartiger Hirntumor, der etwa drei Prozent aller Krebserkrankungen bei Kindern und Jugendlichen ausmacht und der häufigste Hirntumor in dieser Altersgruppe ist. Da es sich um eine der sogenannten Seltenen Erkrankungen handelt, ist die Entwicklung neuer Medikamente, sogenannte Orphan Drugs, unter erleichterten Bedingungen notwendig. Ein wichtiges Ziel ist dabei die personalisierte [...] [mehr](#)



Aktuelle Trends beim BlueHealthTech-Kolloquium

Beim BlueHealthTech-Kolloquium am 8. Mai 2025 wurden in zahlreichen Vorträgen und Präsentationen die aktuellen Trends und Entwicklungen an der Schnittstelle zwischen mariner und medizinischer Forschung vorgestellt. Die Veranstaltung fand dieses Mal bei der Stryker Trauma GmbH in Schönkirchen statt. Den großen Rahmen spannte Dr. Mehdi Zamani von der School of Management, Economics and Progress Engineering [...] [mehr](#)



Im Strategie-Workshop wird die Zukunft von BlueHealthTech geschmiedet

Die Steuerungsgruppe von BlueHealthTech hat sich getroffen, um die nächsten strategischen Schritte für eine erfolgreiche Fortsetzung des Bündnisses festzulegen. Das übergeordnete Ziel besteht darin, die Existenz des Bündnisses nachhaltig zu sichern. Auch nach dem Ende der Förderung im Jahr 2028 soll die systematische Verbindung von Meereswissenschaft und innovativen Gesundheitstechnologien im Raum Kiel fortgeführt werden. Die [...] [mehr](#)



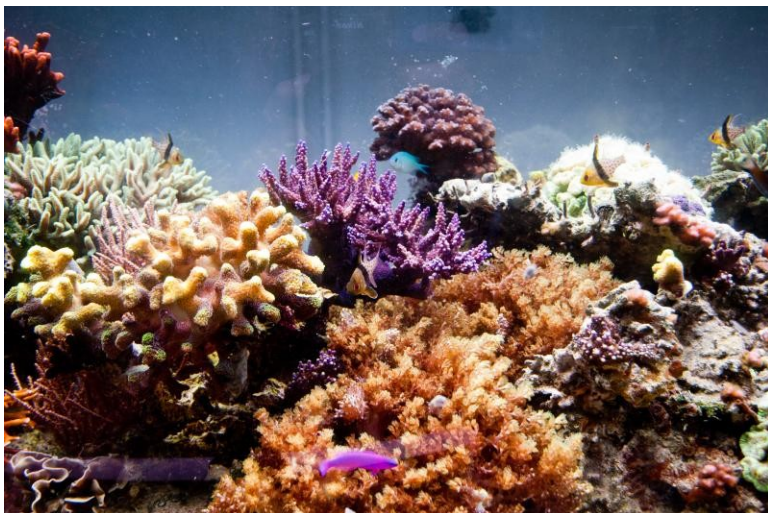
Endlich ist es so weit: BlueHealthTech ist bereit für die Zwischenbegutachtung

Nun steht endlich der Termin für den Pitch zur Zwischenbegutachtung von BlueHealthTech fest: Am 25. Juni 2025 wird das BlueHealthTech-Bündnis sein erweitertes Strategiekonzept für die zweite Förderphase dem Fördermittelgeber und einem unabhängigen Expertengremium präsentieren. In dem digitalen Pitch hat das Team von BlueHealthTech zwölf Minuten Zeit, um seine bisherige Entwicklung und vor allem die Perspektiven [...] [mehr](#)



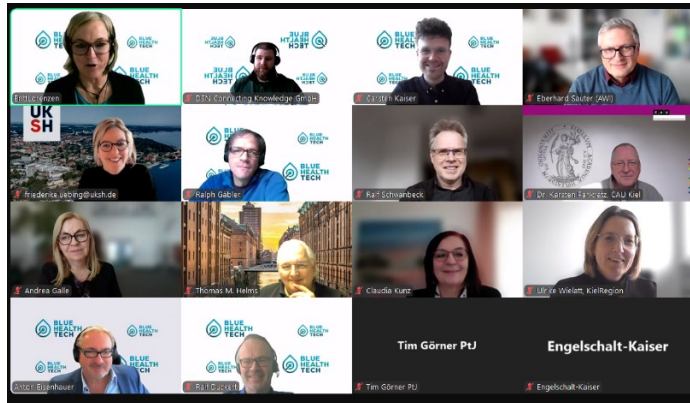
Internationales Gutachterteam prüft GEOMAR – BlueHealthTech präsentiert sich als Best Practice

Das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel wurde in diesen Tagen erneut wissenschaftlich evaluiert. Das Gutachtergremium aus international renommierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern prüfte die Leistungen der Kieler Meeresforscher:innen. Das Ergebnis ist relevant für die Festlegung der künftigen Grundfinanzierung des Helmholtz-Zentrums. In diesem Rahmen war auch BlueHealthTech eingeladen, seine Forschungsprojekte und Vernetzungsaktivitäten vorzustellen. Gideon Henderson, University of [...][mehr](#)



Bewilligung des Gap-Antrags schließt drohende Finanzierungslücke

„BlueHealthTech kann sich freuen“, so der Bündniskoordinator Professor Anton Eisenhauer, „denn die Finanzierung von BlueHealthTech ist nun bis zum 30. Juni 2026 gesichert“. Nach der zwischenzeitlichen Sperre der Fördermittel aus dem Bundeshaushalt hat das BMBF den Überbrückungsantrag für die Fortsetzung des Innovationsmanagements ab April 2025 bewilligt. Damit wird eine drohende Förderlücke zwischen den beiden Förderphasen [...][mehr](#)



Wir brauchen die volle Förderhöhe für innovative BlueHealthTech-Projekte in der zweiten Förderphase

Am 11. Februar trat der BlueHealthTech-Beirat zusammen, um die Pitches der zwölf Projektideen anzuhören, die bereits im Sommer 2024 für BlueHealthTech ausgewählt wurden. Alle zwölf Projekte sind bereit und warten darauf, einen Vollantrag beim BMBF einreichen zu können. Sie wollen sich mit ihren innovativen Forschungsansätzen um eine Förderung in der zweiten Förderphase des WIR!-Programms bewerben. [...] [mehr](#)



Haushaltsmittel wieder freigegeben: WIR-Bündnisse atmen auf

Der Haushaltsausschuss des Bundestages hat die Haushaltssperre aufgehoben. Die freiwerdenden Mittel sollen für das Programm „Innovation & Strukturwandel“ und die dazugehörige Förderlinie „WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“ eingesetzt werden. Damit ist ein Ende des Bewilligungsstopps für neue BlueHealthTech-Projekte in Sicht.



Wirtschaftsminister Madsen informiert sich bei Stryker über die Verbindung von Meeresforschung und Medizintechnik

Der schleswig-holsteinische Wirtschaftsminister Claus Ruhe Madsen hat die Stryker Trauma GmbH in Schönkirchen bei Kiel besucht. Mit Dr. Nils Reimers, Director Research & Development, Government Affairs and Market Access, sprach er über die Zusammenarbeit zwischen dem Global Player und den Forschungseinrichtungen vor Ort. Ein Paradebeispiel dafür ist BlueHealthTech. „Für uns ist es hochinteressant zu sehen, [...] [mehr](#)



Interview mit dem BlueHealthTech-Koordinator: Zukunft der Gesundheitsbranche

In seiner aktuellen Ausgabe hat das Magazin von Life Science Nord ein Interview mit Prof. Anton Eisenhauer veröffentlicht. Der BlueHealthTech-Bündniskoordinator berichtet darin von den neuesten Projekten, in denen Meeresforschung und Medizin voneinander profitieren. Ein gutes Beispiel, wie überraschend vielfältig die Anwendungsfelder für die Innovationen aus dem Meer sein können, liefert die osteolabs GmbH. Das GEOMAR Spin-off, [...] [mehr](#)



GEOMAR nominiert Anton Krackhardt für den Helmholtz Software Award

Das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel hat Anton Krackhardt für den Helmholtz Software Award in der Kategorie Newcomer nominiert. Ziel des Preises ist es, die Entwicklung professioneller und qualitativ hochwertiger Forschungssoftware zu fördern und das Engagement für Software als Grundlage moderner Data Science zu würdigen. Anton Krackhardt entwickelte im Rahmen seiner Bachelorarbeit einen innovativen Algorithmus [...] [mehr](#)



BlueHealthTech fordert schnelle Freigabe der Fördermittel

BlueHealthTech ist, wie alle WIR!-Bündnisse bundesweit, von einem politisch bedingten Bewilligungsstopp des Förderprogramms "WIR! – Wandel durch Innovation in der Region" vom Bundesministerium für Bildung und Forschung betroffen. Aus diesem Grund wurde auch die anstehende Zwischenbegutachtung der WIR!-Bündnisse verschoben. BlueHealthTech setzt sich gemeinsam mit den anderen WIR!-Bündnissen auch auf bundespolitischer Ebene dafür ein, dass die [...] [mehr](#)



BlueHealthTech mit eigener Session beim DKOU 2024

Auf dem diesjährigen Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) am 23. Oktober 2024 präsentierte sich BlueHealthTech mit einer eigenen Session. Diese Session widmete sich innovativen Gesundheitstechnologien mit orthopädischem Fokus, die aus marinen Ressourcen entwickelt werden. Unter dem Titel „BlueHealthTech: Alliance for Innovative Health Technologies from the Ocean“ stellten führende Experten ihre neuesten Forschungsergebnisse aus [...] [mehr](#)



Transferprojekte aus der Meeresforschung präsentieren sich potenziellen Geldgebern

Am GEOMAR gibt es viele innovative Ideen und Projekte aus der Meeresforschung. Damit diese Ansätze auch eine Chance haben, in nachhaltige Geschäftsmodelle überführt zu werden, benötigen sie Kapital. Deshalb hatte die Leiterin Forschungsförderung und Transfer, Kathrin Krüger-Borgwardt, 14 Vertreter:innen von Unternehmen und Geldgebern am 15. Oktober ins TransMarTech eingeladen. Auch Schleswig-Holsteins Wirtschaftsminister Claus Ruhe Madsen [...] [mehr](#)



Unser Plan für die Zukunft – erweitertes Strategiekonzept eingereicht

Heute haben wir das erweiterte Strategiekonzept eingereicht! Darin zieht das BlueHealthTech-Bündnis eine Zwischenbilanz der bisherigen Erfolge und definiert die nächsten Schritte für eine nachhaltige Weiterentwicklung. In der ersten Förderphase des „WIR!“-Programms des BMBF ist es gelungen, durch die enge Zusammenarbeit der beteiligten Partner zentrale Meilensteine wie die Ausschreibung von vier Calls für Projektideen und die [...] [mehr](#)



Neptun besucht BlueHealthTech

Tausende Besucher von nah und fern nutzten das schöne Wetter am 1. September, um die vielen Aussteller auf dem Ahoi Ostuferfest in Kiel Wellingdorf zu besuchen. Mit dabei in diesem Jahr waren BlueHealthTech und unsere Projektpartner im Projekt Pro-ASTAX von der Firma Sea & Sun Organic GmbH. „Es war ein voller Erfolg“, freute sich Innovationsmanager [...] [mehr](#)



Rent-a-Scientist: BlueHealthTech begeistert Schülerinnen und Schüler

Prof. Dr. Anton Eisenhauer und Dr. Ralph Gäbler haben im Juli mehrere Schulen besucht und über BlueHealthTech und seine vielfältigen Projekte berichtet. Sie waren an den Grundschulen Osdorf und Hüttener Berge sowie am Gymnasium Kronwerk (Rendsburg) und am RBZ Schützenpark. Die Kinder und Jugendlichen nutzten die Gelegenheit, viele Fragen zu stellen und waren begeistert von [...] [mehr](#)



Beirat bewertet eingereichte Ideenskizzen für die zweite Förderperiode

Am Montag, den 1. Juli 2024, fand das sechste Beiratstreffen von BlueHealthTech im Kieler Landeshaus statt. Von 08:30 bis 10:30 Uhr kamen die Beiratsmitglieder, Vertreter des Projektträgers sowie die Steuerungsgruppe mit dem Bündnisbüro zusammen, um über die Förderwürdigkeit von zwei Projektbeschreibungen und die Priorisierung von Ideenskizzen für eine mögliche zweite Förderphase zu entscheiden. Nach der [...] [mehr](#)



BlueHealthTech-Konferenz 2024: ein großer Schritt in Sachen Zusammenarbeit

Am 1. Juli 2024 war es wieder soweit: Auf der jährlichen BlueHealthTech-Konferenz präsentierten die geförderten Projekte den aktuellen Stand ihrer Forschung und erste Ergebnisse – diesmal im Kieler Landeshaus. Den Auftakt machte Bündniskoordinator Prof. Anton Eisenhauer, der die Ziele und Fortschritte des BlueHealthTech-Bündnisses vorstellte. Zwei beispielhafte Forschungsprojekte, AuG4ment und BlueBioPol, wurden im Detail von Dr. [...] [mehr](#)



Maritimer Koordinator sieht Innovationspotenzial von BlueHealthTech

Andreas Burmester, der maritime Koordinator des Landes Schleswig-Holstein, hat sich am 11. Juni 2024 in einem dreistündigen Besuch am GEOMAR über das BlueHealthTech-Bündnis informiert. Bündniskoordinator Anton Eisenhauer stand ihm Rede und Antwort. Andreas Burmester zeigte sich beeindruckt von der Verknüpfung von Meeresforschung und Medizin sowie dem Innovationspotenzial, das aus dieser Partnerschaft hervorgeht. Burmester wird BlueHealthTech [...] [mehr](#)



21 innovative Ideen beim vierten Projektauftrag eingereicht

Die Frist für die Einreichung von Projektskizzen im vierten BlueHealthTech-Aufruf ist abgelaufen. Sage und schreibe 21 Projektideen wurden eingereicht! Das ganze Team ist begeistert von so viel Ideenreichtum und freut sich über das außerordentliche Interesse an der Förderung. Nun wird der BlueHealthTech-Beirat die Skizzen auf Förderwürdigkeit und Innovationsgehalt prüfen. Im positiven Fall ist der nächste [...] [mehr](#)



Salty Innovations auf dem Kieler Marktplatz

Der 26. Kieler Marktplatz fand am 3. Juni 2024 unter dem Motto „Salty Innovations“ statt. Im Kieler Wissenschaftszentrum präsentierten Forscherinnen und Forscher ihre neuesten Entwicklungen aus dem Meer. Dazu gehören Fucoideane aus Algen, die gegen altersbedingte Makuladegeneration helfen können, Miesmuscheln als nachhaltige Nahrungsquelle für die wachsende Weltbevölkerung und potenzielle Superfoods wie Brotaufstriche aus Algentrester und [...] [mehr](#)



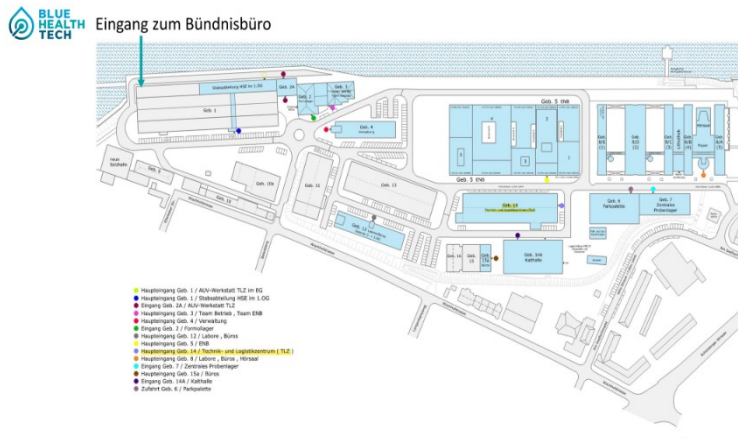
Isotope Metallomics Workshop: Vernetzung und Finanzierung im Fokus

Ende Mai fand der „Isotope Metallomics Workshop“ in den historischen Werften Venedigs am ISMAR (Institute of Marine Science, Venedig, Italien) statt. Bündniskoordinator Prof. Eisenhauer stellte BlueHealthTech vor, wobei er besonderes Augenmerk auf die Projekte legte, die mit Isotopen arbeiten. Während des zweitägigen Workshops brainstormten die Teilnehmer:innen über mögliche Netzwerkmaßnahmen, um finanzielle Unterstützung für Forschungsprojekte im [...] [mehr](#)



BlueHealthTech-Kolloquium: Plattform für Austausch und Innovation

Bei BlueHealthTech sind der fachliche Austausch und die kooperative Vernetzung zwischen den Projektbeteiligten wichtige Bestandteile der Bündniskultur. Aus diesem Grund fand am 27. Mai 2024 das erste BlueHealthTech-Kolloquium statt. Das Interesse war groß: 21 Personen nahmen in Präsenz teil, sieben schalteten sich online dazu. Der Tag startete mit den Themen Innovationskompetenz, konkret ging es um [...] [mehr](#)



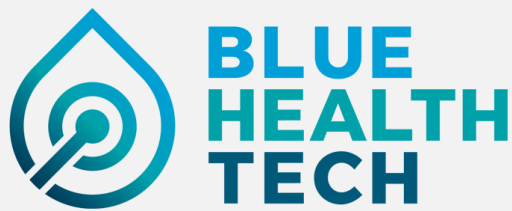
Offene Sprechstunde am 28. Mai

Am 28. Mai 2024 findet von 15:30 bis 16:30 Uhr die nächste offene Sprechstunde von BlueHealthTech statt. Nach dem ersten Kolloquium und kurz nach Ende der Einreichungsfrist des Projektauftrags für die zweite Phase gibt es bestimmt Vieles zu besprechen. Die Sprechstunde findet wie immer hybrid statt, den Link gibt es bei Dr. Ralph Gäber und den Lageplan hier.



Einweihung des GEOMAR-Erweiterungsbaus: Ein bedeutender Tag für die Forschung!

Am 21. Mai wurde der Erweiterungsbau am GEOMAR mit einem großen Festakt eingeweiht. Bettina Stark-Watzinger, die Bundesministerin für Bildung und Forschung, war ebenso anwesend wie Daniel Günther, Ministerpräsident des Landes Schleswig-Holstein. Bettina Stark-Watzinger erhielt zahlreiche Einblicke in die vielfältigen Forschungsprojekte des GEOMAR – so besuchte sie auch den Infostand von BlueHealthTech. Die Forschungsministerin war beeindruckt [...][mehr](#)



Einladung zu der BlueHealthTech-Konferenz 2024 am 1. Juli 2024 im Landtag

Das BlueHealthTech-Bündnis lädt zur Konferenz "Innovation aus der Wissenschaft", um die erfolgreiche Verknüpfung von Meeresforschung und Gesundheitsversorgung im Kieler Raum der Fachöffentlichkeit zu präsentieren. Die BlueHealthTech-Projekte werden den aktuellen Stand ihrer Forschung und erste Ergebnisse vorstellen. Eine Expertenrunde wird über gute Bedingungen für Innovationen in Schleswig-Holstein diskutieren. Die Teilnehmenden können sich in die Diskussion einbringen, [...] [mehr](#)



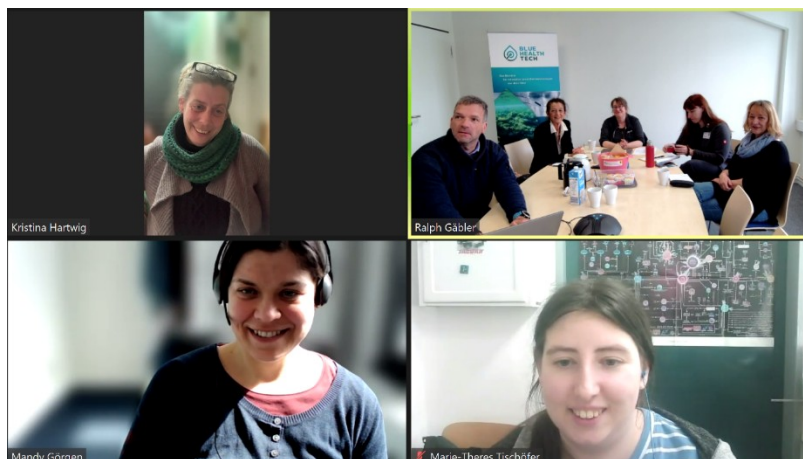
MarPiM entwickelt marine Wirkstoffe gegen aggressiven Hautkrebs

Das metastasierende maligne Melanom, eine aggressive Tumorart, stellt eine große Herausforderung in seiner medizinischen Behandlung dar. Heutige Therapien mit konventionellen Krebsmedikamenten sind oft wenig erfolgreich, insbesondere bei späten Diagnosen. Die 5-Jahres-Überlebensrate bei Metastasierung liegt bei nur 14 Prozent. In Vorarbeiten der Forschungseinheit Marine Naturstoffchemie des GEOMAR Helmholtz-Zentrums für Ozeanforschung Kiel wurden vielversprechende pilzliche Wirkstoffe identifiziert, [...] [mehr](#)



Neuer Projektaufruf am 30. April 2024 gestartet

BlueHealthTech sucht im vierten Call erneut und themenoffen nach innovativen Projekten, die Konzepte, Methoden und Erkenntnisse aus den Meereswissenschaften mit medizinischer Anwendung kombinieren. Der neue Projektaufruf ist am 30.4.2024 mit einer Infoveranstaltung gestartet und gilt bereits für die zweite Förderphase von BlueHealthTech (2025 bis 2027). Eine Beteiligung von Unternehmen aus der Bündnisregion, die den Weg [...] [mehr](#)



Wirkstoff made in Kiel – FucoKiel präsentiert Forschungsansatz für AMD

Am 23. April 2024 fand das Kick-off des Projektes FucoKiel im BlueHealthTech-Bündnisbüro am Seefischmarkt statt. Die Projektpartnerinnen Prof. Alexa Klettner (UKSH), Prof. Susanne Alban (CAU) und Kristina Hartwig (Kieler Meeresfarm) stellten die Teilprojekte und ihre vielfältigen Herausforderungen auf dem Weg zu einem neuartigen Wirkstoff zur Bekämpfung der altersabhängigen Makuladegeneration vor. Der Wirkstoff soll komplett in [...] [mehr](#)



Wissenschaft einfach erklärt in der Holtenauer

Die Veranstaltung „Wissenschaft in der Holtenauer“ am 20. April 2024 war ein voller Erfolg. Innovationsmanager Dr. Ralph Gäbler präsentierte mehrere geförderte BlueHealthTech-Projekte vor dem Spielzeugladen Höhenflug – und die großen und kleinen Besucher:innen staunten. Ein besonderes Highlight war die Präsentation von Hasal Anjeto, einer Abiturientin des Gymnasiums Wellingdorf. Sie hatte das BlueHealthTech-Projekt Neurometalle in ihrem [...] [mehr](#)



MorphoMarin entwickelt pharmakologische Toolbox von BMP-Stimulatoren marinen Ursprungs

Das neue Projekt „MorphoMarin“ steht vor spannenden Entwicklungen in der Erforschung niedermolekularer mariner Wirkstoffe als Stimulatoren der Bone Morphogenetic Proteins (BMPs). BMPs spielen eine entscheidende Rolle in der Entwicklungsbiologie und Geweberegeneration, vor allem bei der Knochenheilung. Projektziel ist es, ein patentierbares Portfolio vielversprechender mariner Wirkstoffkandidaten zu entwickeln, die für verschiedene medizinische Anwendungen geeignet sind. Diese [...] [mehr](#)



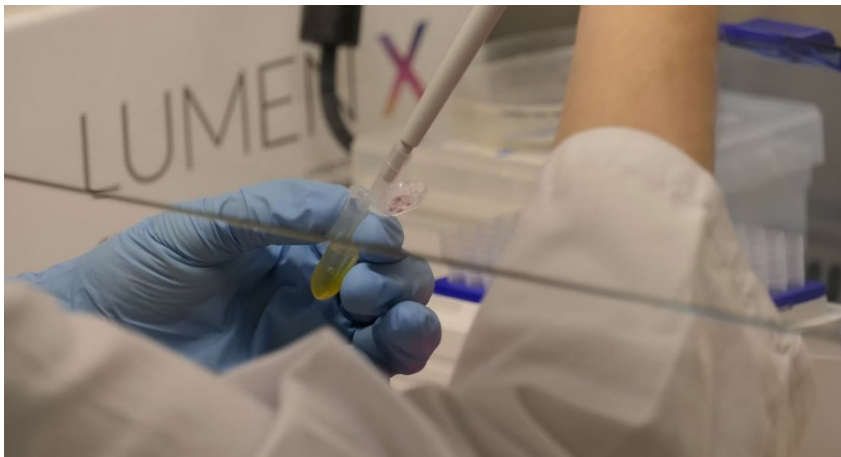
Mit zukunftsfähigen Ideen in die zweite Förderphase

Die Bündnisse auch nach dem Ende der Förderung weiterführen – das war DAS zentrale Thema des diesjährigen Erfahrungsaustausches der WIR!-Bündnisse am 13. und 14. März 2024 in Leipzig. Denn dies ist eine der wesentlichen Fragen, die es bei der Zwischenbegutachtung im Herbst schlüssig zu beantworten gilt. Alle Bündnisse wollen in die zweite Förderphase und sich [...] [mehr](#)



Freiberufler:innen in FuE-Projekte einbinden – Thema bei der Offenen Sprechstunde

Am 7. März hat nun die zweite offene Sprechstunde für Projektpartner:innen und Antragstellende stattgefunden. Für Dr. Ralph Gäbler war es ein spannender Austausch: „Ich habe heute viel darüber gelernt, wie Freiberufler:innen mit innovativen Ideen in FuE-Projekte eingebunden werden können“, sagt der BlueHealthTech-Innovationsmanager. „Das Thema ist grundsätzlich relevant – heute haben wir es an einem konkreten [...] [mehr](#)



Ein Jahr BlueBioPol – interdisziplinäre Zusammenarbeit läuft erfolgreich

Am 7. März fand das Jahrestreffen des Projektes BlueBioPol statt. Die Projektpartner tauschten sich über ihre aktuellen Forschungsergebnisse im Rahmen der einzelnen Teilprojekte aus. Um aus marinen Biopolymeren Trägermaterialien für die Behandlung von chronischen Erkrankungen entwickeln zu können, ist eine interdisziplinäre Zusammenarbeit und die Klärung vieler verschiedener Teilaspekte und wissenschaftlicher Details notwendig. Von der Gewinnung [...] [mehr](#)



BlueHealthTech am Seefischmarkt – im maritimen Wissensnetzwerk

Fischbrötchen, Fördeblick und Innovation? Genau das bietet der Standort des BlueHealthTech-Bündnisbüros im Seefischmarkt direkt an der Kieler Förde. Hier arbeiten Start-ups, innovative Technologieunternehmen und maritime Forschungseinrichtungen Tür an Tür. Bündniskoordinator Prof. Anton Eisenhauer ist Teil des neuen Imagefilms und stellt gemeinsam mit dem GEOMAR und Traditionsunternehmen der maritimen Wirtschaft das Areal mit seinen 65.000 Quadratmetern [...] [mehr](#)

LIFE SCIENCE NORD



BlueHealthTech-Projekt „hyperquant“ als Beitrag zur innovativer Medizintechnik

Prof. Dr. Jan Bernd Hövener stellte am 21. Februar im Online-Update von Life Science Nord den aktuellen Stand seiner Forschung vor. Der Leiter des BlueHealthTech-Projekts „hyperquant“ präsentierte sein Projekt unter dem Titel „Translation innovativer MRT-Bildgebung und Visualisierung für die personalisierte Medizin“. Er entwickelt darin neue Methoden zur nichtinvasiven Messung und Visualisierung des Stoffwechsels, der Lungenfunktion [...] [mehr](#)



Alle Meilensteine erreicht: „NeuroMetalle“-Jahrestreffen

Nach zwölf Monaten intensiver Forschungstätigkeit präsentierte das BlueHealthTech-Projekt „NeuroMetalle“ am 15. Februar 2024 seine bisherigen Fortschritte. An dem Jahrestreffen nahmen neben den Projektbeteiligten der Bündniskoordinator Prof. Anton Eisenhauer sowie Dr. Vivienne Engelschalt-Kaiser vom Projektträger Jülich, als Vertreterin des Fördermittelgebers, teil. Dr. Markus Hobert referierte über den Einsatz von Isotopen der Übergangsmetalle, Dr. Niklas Heller gab [...] [mehr](#)



BlueHealthTech-Planungsworkshop setzt Prioritäten für 2024

Das BlueHealthTech-Team startete mit einem Planungsworkshop in das neue Jahr. Vier Stunden lang bewertete die Steuerungsgruppe offene Aufgaben und neue Ideen, um anschließend die Prioritäten für 2024 zu setzen. Besonders im Fokus: Wie legen wir den Grundstein für die Verstetigung und Verwertung der Projektideen? Welche Vorteile würde dabei eine Verwertungsgesellschaft bieten? Wie binden wir unsere [...] [mehr](#)



Auf einen Kaffee ins Bündnisbüro – themenoffene Sprechstunden

Am 9. Februar startet Dr. Ralph Gäbler die themenoffene Sprechstunde „Auf einen Kaffee ins Bündnisbüro“. Der BlueHealthTech-Innovationsmanager bietet diesen neuen Kommunikationskanal ab sofort monatlich an, um den Austausch mit dem Bündnisbüro und zwischen den geförderten Projekten zu ergänzen. Die Sprechstunde findet hybrid statt, um allen Projektpartner:innen eine Teilnahme zu ermöglichen. Die weiteren Termine: Fr 19.04. [...] [mehr](#)



Abschlusspräsentationen des Profilseminars vom Gymnasium Wellingdorf

Am 10. und 12. Januar fanden im Gymnasium Wellingdorf die Abschlusspräsentationen statt, auf denen die Schüler:innen des Profilseminars Biologie ihre ausgewählten BlueHealthTech-Projekte vorstellten. Aufkommende Fragen hatten sie in den vergangenen vier Wochen per Videokonferenz und E-Mail mit Innovationsmanager Dr. Ralph Gäbler klären können. „Ich bin sehr beeindruckt, was die Schüler:innen fachlich erarbeitet und sehr kompetent [...] [mehr](#)



BlueHealthTech im druckfrischen Wirtschaftsland

Medizin + Meeresforschung = Innovation. So bringt die aktuelle Ausgabe von „Wirtschaftsland“ den Markenkern von BlueHealthTech auf den Punkt. Das Standortmagazin rund um die Wirtschaft im echten Norden präsentiert das Kieler Forschungs- und Entwicklungsbündnis, mit dem vielfältige Forschungsakteure von Weltrang Neuland betreten. Bündniskoordinator Prof. Anton Eisenhauer stellt im Interview die Aktivitäten und Chancen vor. Klicken [...] [mehr](#)



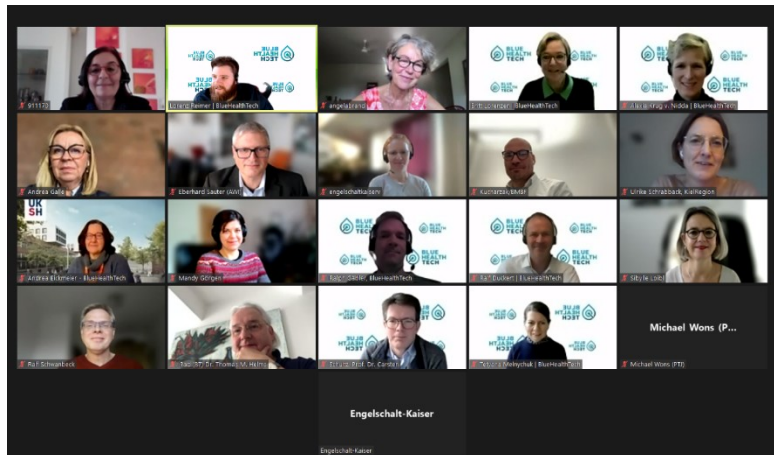
Kiel Marine Science: BlueHealthTech ist Vorzeigeprojekt für die Blue Bioeconomy

Auf dem jährlichen Retreat von Kiel Marine Science am 5. und 6. Dezember 2023 stellte Prof. Alexa Klettner das BlueHealthTech-Bündnis als Vorzeigeprojekt für die Blue Bioeconomy in Kiel vor. Das jährliche Retreat war mit rund 100 Teilnehmenden außerordentlich gut besucht. Zwei Tage lang gab es Fachvorträge, Übersichtsreferate zu Schwerpunktthemen und intensive Diskussionen zur strategischen Weiterentwicklung. [...] [mehr](#)



BlueHealthTech-Profilseminar startet am Gymnasium Wellingdorf

Am 5. Dezember 2023 startete das Profilseminar Biologie der 12. Jahrgangsstufe am Gymnasium Wellingdorf mit einem Einführungsvortrag von Dr. Ralph Gäbler. Das diesjährige Thema lautet: BlueHealthTech. Neun Schüler:innen werden in den kommenden Wochen die BlueHealthTech-Projekte genauer erkunden und bis zum 10. Januar 2024 Präsentationen der Projekte IsoOx, Neurometalle, AuG4ment, Osteo-Frak-Risk, BlueBioPol und FucoKiel vorbereiten. Die [...] [mehr](#)



BlueHealthTech-Beirat bewertet Projektskizzen aus dem aktuellen Förderaufruf

Das fünfte Treffen des BlueHealthTech-Beirats fand am 21.11.2023 online statt. Britt Lorenzen aus dem BlueHealthTech-Bündnisbüro führte im Auftrag der Vorsitzenden, Prof. Sibylle Loibl, CEO der GBG Forschungs GmbH, durch den zweistündigen Termin. Im Wesentlichen ging es dabei um die Bewertung der eingereichten Projektskizzen im dritten Förderaufruf. Dieser war themenoffen und sechs Projektskizzen wurden eingereicht. Die [...] [mehr](#)



WIR!-Bündnisse teilen in Online-Workshops ihr Wissen

Die WIR!-Begleitforschung hat drei Online-Workshops organisiert – eine effektive Plattform für die Innovationsbündnisse, um ihr Wissen zu teilen und neue Erkenntnisse gemeinsam zu diskutieren. Welche Strukturen und Prozesse sind hilfreich für die Bündnisentwicklung? Welche Strategien helfen bei der regionalen Transformation? Mit welchen Maßnahmen und Strategien können die Bündnisse in den regionalen Kontext eingebettet werden? Das [...] [mehr](#)



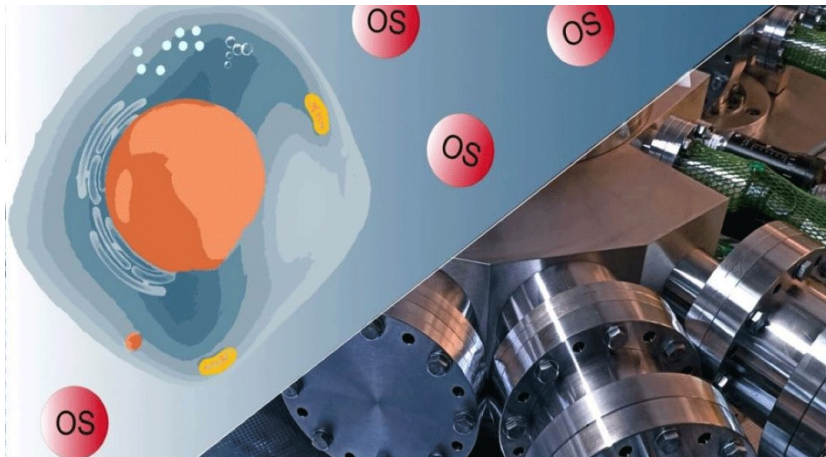
Innovationen auf der Medica 2023

„Daten, Daten und nochmals Daten“ – den größten Besucheransturm der diesjährigen MEDICA hat der Innovationsmanager Dr. Ralph Gäbler in Halle 12 erlebt. Sowohl auf dem MEDICA Start-up Park als auch bei den Themen Wearables und KI umlagern riesige Menschentrauben die Aussteller. Die Gespräche mit fachlich und räumlich nahen Gesprächspartnern zum Thema BlueHealthTech waren äußerst interessant. [...] [mehr](#)



BlueHealthTech auf dem DKOU

Nils Reimers, Stryker Trauma GmbH, nannte BlueHealthTech als positives Beispiel für erfolgreiche Partnerschaften zwischen Industrie und Akademie bei Forschungsk Kooperationen im Bereich der Orthopädie und Unfallchirurgie. Der Director R&D, sagte auf dem DKOU 2023 in Berlin: „BlueHealthTech etabliert ein regionales Forschungsnetzwerk, bietet Anreize, fördert thematische Schwerpunkte und schafft so die notwendigen Rahmenbedingungen für Innovationen“.



Wie läuft es bei „IsoOx“? Aktuelle Informationen beim Kick-off

Am 5. Oktober 2023 fand das Kick-off für das Projekt IsoOx statt. Prof. Anton Eisenhauer begrüßte als Koordinator die Anwesenden und stellte das Bündnis BlueHealthTech vor. Danach erläuterte Projektleiter Dr. Christopher Siebert, GEOMAR, die Ziele und den Zeitplan des Projektes sowie den aktuellen Stand. Er möchte die Wechselwirkung von oxidativem Stress mit den Isotopenverhältnissen von [...] [mehr](#)



BlueHealthTech beim Science Day

„Forschung aus dem Meer für die Medizin von morgen“ – Vorträge und jede Menge Bastelmaterial luden Alt und Jung dazu ein, sich beim Science Day 2023 mit diesem Thema auseinanderzusetzen und ins Gespräch zu kommen. Dr. Ralph Gäbler, Innovationsmanager bei BlueHealthTech, Dr. Christopher Siebert vom GEOMAR und Dr. Stefan Hindersin von Sea & Sun Technology [...] [mehr](#)



Erstes Projektseminar durchgeführt

In kleiner, feiner Runde feilten BlueHealthTech-Projektpartner:innen an neuen Ideen der Zusammenarbeit. Inspiration gab es durch den Vortrag von Dr. Stefan Hindersin, Sea and Sun Technology, über das Projekt Pro-ASTAX – Automation und Prozessoptimierung der Astaxanthin-Produktion. Die Teilnehmenden im GEOMAR diskutierten daraufhin konkrete Ideen für die weitere Vernetzung. „Wir sind hocheifrig und sehr gespannt auf die [...] [mehr](#)



BlueHealthTech goes Europe – Vortrag in Segovia, Spanien

Am 14. September 2023 hat Bündniskoordinator Professor Dr. Anton Eisenhauer bei der internationalen Seminarreihe „Resilient Earth Dialogues“ an der IE University in Segovia das BlueHealthTech-Bündnis unter dem Titel „Die Allianz für innovative Gesundheitstechnologien aus dem Meer! Technologietransfer von geowissenschaftlichen Analysemethoden in die Medizin zur Frühdiagnostik chronischer Krankheiten“ in englischer Sprache vorgestellt. Im Rahmen der Resilient [...] [mehr](#)



Vernetzungsworkshop BlueHealthTech

Am 07. September 2023 fand der BlueHealthTech-Vernetzungsworkshop zum dritten Projektaufruf im Kieler Innovations- und Technologiezentrum statt. Keynote Speaker, Matthias Steffen, Geschäftsführer der FUSE-AI GmbH, der seit 20 Jahren Unternehmen aus der Gesundheitsbranche berät, inspirierte mit seinem Vortrag zum Thema „Umgang mit künstlicher Intelligenz in der Wissenschaft“. Angeregte Diskussionen folgten auch nach den Pitches von Teilnehmenden [...][mehr](#)



Neue Hoffnung gegen altersbedingte Makuladegeneration: FucoKiel entwickelt Wirkstoff aus Kieler Algen-Aquakultur

Das BlueHealthTech-Bündnis fördert das Projekt „FucoKiel“, das auf eine innovative Lösung gegen die altersbedingte Makuladegeneration (AMD) setzt. Das Projekt erforscht die Eigenschaften von Fucoidanen, die aus Algen gewonnen werden, um der AMD entgegenzuwirken. Dies verspricht einen bedeutenden Schritt in Richtung Prävention und Behandlung dieser weit verbreiteten Augenerkrankung. „Wir wollen einen skalierbaren Fucoidan-Wirkstoff entwickeln, der in [...] [mehr](#)



Vernetzungstreffen der WIR!-Bündnisse aus Schleswig-Holstein: Zu Gast bei CAPTN Energy

Vernetzung – wie macht ihr das, welche Formate haben sich bewährt, welche nicht? Wie können wir durch Austausch voneinander lernen? Vernetzung war neben der Verstärkung Top-Thema im Wissenschaftszentrum in Kiel im Rahmen des zweiten Treffens der WIR!-Bündnisse aus Schleswig-Holstein. Für das BlueHealthTech-Bündnis haben Dr. Ralph Gäbler und Britt Lorenzen teilgenommen. Bei dem Treffen in Kiel [...] [mehr](#)



Neuer Projektaufruf gestartet

Mit dem heutigen Tag, dem 25.8.2023, ist der dritte Projektaufruf des BlueHealthTech-Bündnisses gestartet. Dieser Aufruf ist themenoffen und richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen, Verbände, Vereine sowie Forschungs- und Bildungseinrichtungen. Die Projekte können aus den Ingenieur-, Natur-, Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften stammen. Besonders willkommen sind Projektideen zu Ernährung und Sport sowie zur Förderung von [...] [mehr](#)



Zweites Treffen der WIR-Bündnisse Gesundheit

Am 23. August trafen sich erneut die aktuellen WIR-Bündnisse mit dem Thema Gesundheit. Tetyana Melnychuk (M.Sc.) hat BlueHealthTech als Mitglied der Steuerungsgruppe bei dem Online-Treffen vertreten. Die Bündnisse sind in regelmäßigem Austausch über ihre Strategien, den regionalen Strukturwandel im Bereich Gesundheit voranzutreiben.



Risikokapitalgeber Xlife trifft BlueHealthTech

Am 11. August 2023 präsentierten ausgewählte BlueHealthTech-Projekte vor Risikokapitalgebern. Experten von Xlife sciences sind extra aus der Schweiz angereist, um Projekte kennenzulernen und mögliche Zukunftsszenarien zu entwickeln. Das Unternehmen beschäftigt sich mit der Wertentwicklung und Kommerzialisierung vielversprechender Forschungsprojekte von Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen im Bereich der Biowissenschaften. Nach einer Laborführung im GEOMAR Helmholtz Center for [...] [mehr](#)



Informationsveranstaltung zum 3. Projektaufruf am 25. August

BlueHealthTech ruft in einer dritten Runde dazu auf, Skizzen für innovative Projektideen einzureichen, die Forschungsansätze aus den Meereswissenschaften und der Medizin kombinieren. Zur Vorbereitung des themenoffenen Projektaufrufs findet am Freitag, den 25. August 2023 von 09:30 bis 10:30 Uhr eine Online-Informationsveranstaltung statt. Bitte melden Sie sich hier an, wenn Sie an der Informationsveranstaltung teilnehmen möchten.

[...] [mehr](#)



Überraschende Erkenntnisse bei Symposium über marine Wirkstoffe

„Arzneistoffe aus, auf und unter dem Meer“ so lautete der Titel des Symposiums der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. am Samstag, den 1. Juli 2023 in Kiel. Die Vorträge veranschaulichten die Potenziale mariner Wirkstoffe. Angefangen von der pharmazeutischen Versorgung der deutschen U-Boot-Besatzung in zwei Weltkriegen bis zu BlueHealthTech, dem Bündnis für innovative Gesundheitstechnologien [...] [mehr](#)



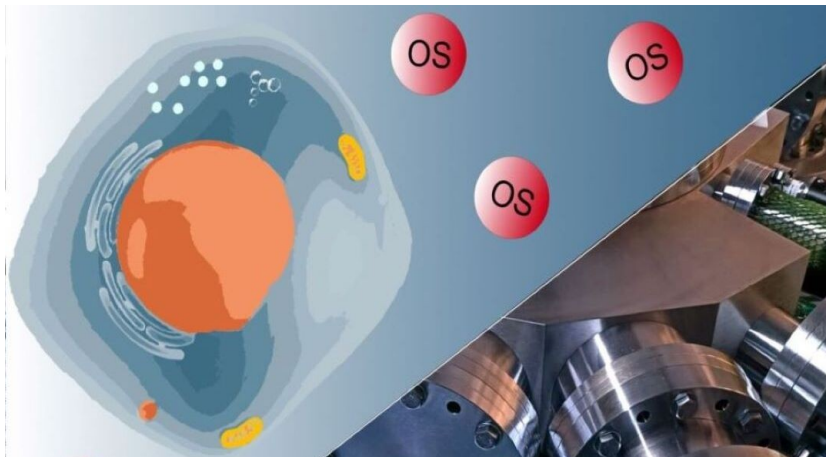
BlueHealthTech-Statustagung: Vernetzung zwischen den Projekten aus Meeresforschung und Medizin

Am 26. Juni trafen sich die BlueHealthTech-Family und weitere Interessierte im Kieler Wissenschaftszentrum zur Statustagung 2023. Die über 80 Teilnehmer:innen erhielten dabei einen intensiven Einblick in die geförderten Projekte. Durch den persönlichen Austausch über die verschiedenen Forschungsansätze und neue wissenschaftliche Erkenntnisse entstanden zahlreiche Impulse für Forschung und weitere Vernetzung. Prof. Dr. Katja Matthes, Direktorin des [...] [mehr](#)



BlueHealthTech-Beirat diskutiert über strategische Weiterentwicklung

Am 26.6.23 fand die vierte Sitzung des BlueHealthTech-Beirats im Wissenschaftszentrum Kiel statt. Einleitend stellte der Bündniskoordinator Prof. Dr. Anton Eisenhauer die durchgeführten Projektauftrufe, die Öffentlichkeitsarbeit sowie die bisherigen Transferaktivitäten des Bündnisses vor. Im Mittelpunkt des Treffens stand der Dialog über die Strategie des Bündnisses und die zukünftigen Aktivitäten zu deren Weiterentwicklung. Mit ihrem Expertenwissen gaben [...] [mehr](#)



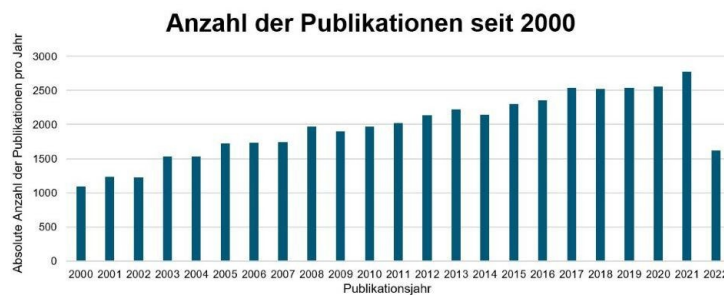
Projekt gestartet: Quantitativer Nachweis von oxidativem Stress bei chronischen Stoffwechselerkrankungen

Oxidativer Stress im menschlichen Körper führt zu Schäden an Zellen und DNA. Es wird vermutet, dass dieser Prozess wesentlich zur Entstehung und dem Verlauf chronischer Krankheiten beiträgt. Derzeitige Diagnoseverfahren für oxidativen Stress sind allerdings nur bedingt aussagekräftig. Eine neue Methode will das Projekt IsoOx mittels Metall-Isotopen entwickeln. Diese Methode wird in den Meereswissenschaften bereits häufig [...] [mehr](#)



Verstetigung planen – WIR!-Gesundheitsbündnisse tauschen sich aus

Am 24. Mai fand ein Treffen der WIR!-Bündnisse statt, die sich mit dem Thema Gesundheit beschäftigen. Tetyana Melnychuk, Dr. Ralph Gäbler und Lorenz Reimer nahmen für das BlueHealthTech-Bündnis an der Veranstaltung teil. Bei dem Online-Treffen diskutierten die Teilnehmenden, wie sich die Gesundheitsbündnisse auf das Ende der Förderperiode vorbereiten können. Da es das Ziel der WIR!-Bündnisse [...] [mehr](#)



Publikations- und Patentanalyse für Schleswig-Holstein

Prof. Dr. Carsten Schultz und Tetyana Melnychuk (M.Sc.) von der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel haben eine Publikations- und Patentanalyse in Schleswig-Holstein durchgeführt. Ziel der Untersuchung war es, das wissenschaftliche und technologische Potenzial in Schleswig-Holstein zu identifizieren. Die Publikationsanalyse zeigt in den Jahren 2000 bis 2022 eine kontinuierliche Steigerung der Publikationsaktivität in Schleswig-Holstein, die vor allem durch [...] [mehr](#)



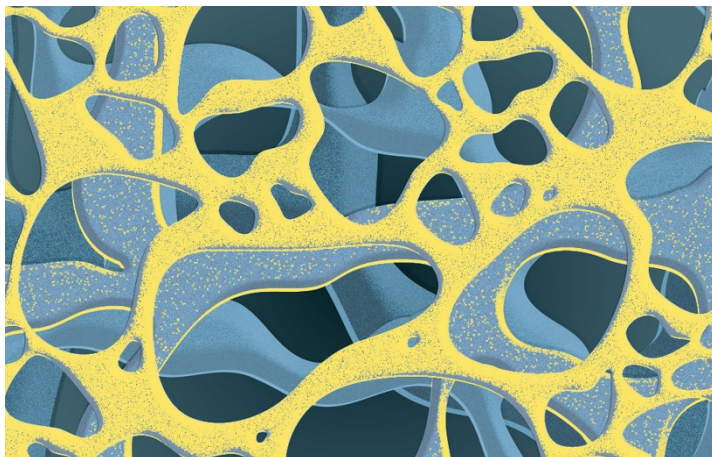
BlueHealthTech-Statustagung „Aus der Meeresforschung für die Medizin“ – innovative Projekte zum Kennenlernen

Das BlueHealthTech-Bündnis lädt Interessierte zur Statustagung am 26. Juni 2023 ein. Dabei stellen die bewilligten Projekte den Stand ihrer Forschung vor und diskutieren die aktuellen Entwicklungen. Mit der Veranstaltung wird auch der Austausch und die Vernetzung zwischen den verschiedenen Akteur:innen aus Meeresforschung und Medizin gefördert. Die Veranstaltung startet ab 12 Uhr mit einem Imbiss, ab [...] [mehr](#)



WIR!-Bündnisse aus Schleswig-Holstein lernen voneinander

WIR!-Bündnisse verfolgen das Ziel, einen nachhaltigen innovationsbasierten Strukturwandel in der Region anzustoßen. BlueHealthTech hat ein gemeinsames Treffen der WIR!-Bündnisse aus Schleswig-Holstein initiiert, um voneinander zu lernen sowie Ideen und Erfahrungen auszutauschen. Am 12. Mai trafen sich online Vertreter:innen der Bündnisse BlueHealthTech, CAPTN Energy, Landvorteil und UAM-InnoRegion-SH. Sie alle stellten ihre Themenschwerpunkte und Aktivitäten vor, insbesondere [...][mehr](#)



Kick-off für OSTEO-FRAK-RISK

Am 10. Mai 2023 fand der Kick-off für das Projekt OSTEO-FRAK-RISK statt. Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines Frakturrisikorechners auf Basis eines Calcium-Biomarkers, um Osteoporose frühzeitig zu erkennen. Nach der Vorstellung des Gesamtprojekts durch Projektleiter Dr. Alexander Heuser vom GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel berichteten Dr. Michael Müller, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, und Dr. Ralf Schwanbeck, [...][mehr](#)



IP-Schutz als Grundlage für innovativen Strukturwandel

BlueHealthTech fördert gezielt Ausgründungen und Start-ups, um Innovationen langfristig auf dem Markt etablieren zu können. Daher, beschäftigt sich das Bündnis intensiv mit Patenten und dem Schutz von geistigem Eigentum. Die vom Bündnis geförderten Projekte sollen durch optimale rechtliche Absicherung auf die möglichen Ausgründungen vorbereitet werden und so langfristig den Strukturwandel in Schleswig-Holstein voranbringen. Zu diesem [...] [mehr](#)



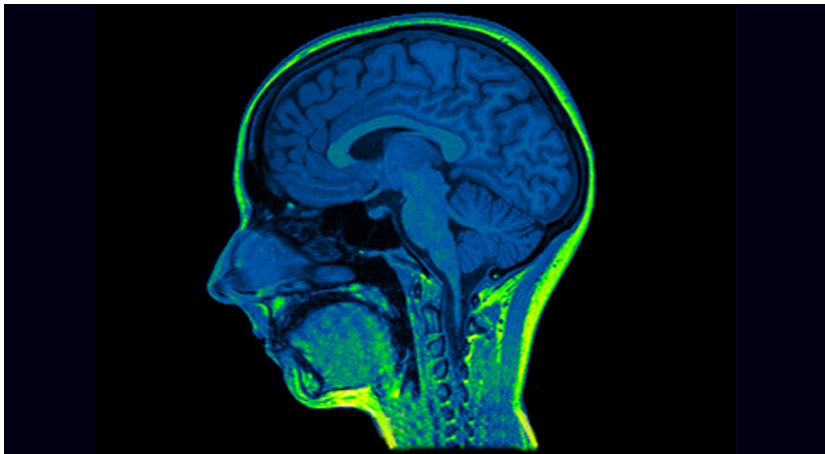
Nationaler Erfahrungsaustausch über Ausgründungen

Am 30. und 31. März waren die WIR!-Bündnisse vom Bundesministerium für Bildung und Forschung zum Erfahrungsaustausch in Potsdam eingeladen. In dem Workshop „Vom Projektergebnis zur Verwertung“ berichtete Prof. Anton Eisenhauer von seinen Erfahrungen bei wissenschaftlichen Ausgründungen. Zusammen mit dem Co-Referenten Mark Jentsch von der Bauhaus-Universität Weimar wurden die Probleme diskutiert, die beim Transfer von Forschungswissen [...] [mehr](#)



Projekt gestartet: Algorithmus berechnet Frakturrisiko mittels Calcium-Biomarker

Die derzeitig eingesetzten Verfahren zur Diagnose von Osteoporose sind invasiv und erkennen die chronische Krankheit erst in fortgeschrittenem Stadium. Das Projekt OSTEO-FRAK-RISK nutzt stattdessen die innovative und nicht-invasive Calcium-Biomarker-Technologie, um einen Algorithmus (Frakturrisikorechner) zur Prophylaxe von osteoporotischen Brüchen zu entwickeln. Ehrgeiziges Ziel ist es, die steigende Morbidität bei Osteoporose sowie die hohen Behandlungskosten zu reduzieren. [...] [mehr](#)



Projekt gestartet: Entwicklung neuer Methoden zur Ermittlung der medizinischen Wirksamkeit mariner Extrakte

Das Projekt hyperquant entwickelt neue Methoden zur nichtinvasiven Messung und Visualisierung des Stoffwechsels, der Lungenfunktion und der Wirkstoffverteilung, die auch für den Menschen angewendet werden können. Dabei werden Moleküle „hyperpolarisiert“, das heißt magnetisch markiert, so dass diese im Körper verfolgt werden können, ohne Gewebe zu schädigen. Auf diese Weise können Krankheiten wie Krebs frühzeitig erkannt [...] [mehr](#)



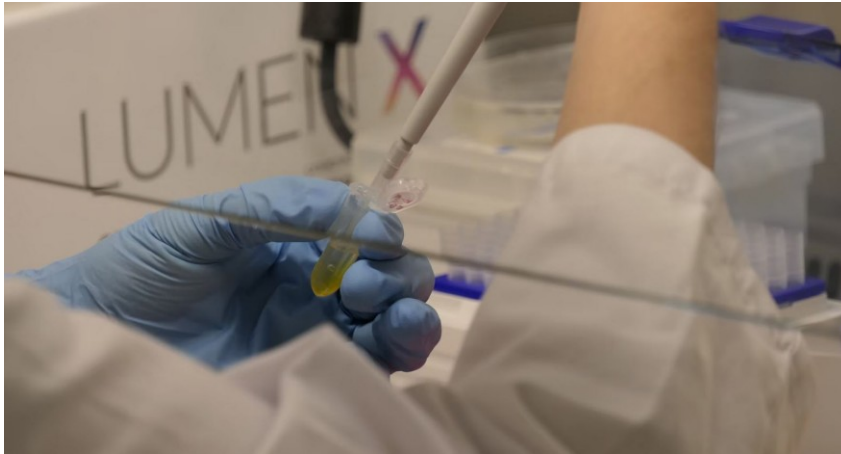
Innovationspreis für die Verbindung von Medizin und Meeresforschung

Den Innovationspreis der Landeshauptstadt Kiel erhalten im Jahr 2023 Prof. Dr. Anton Eisenhauer und RNDr. Stefan Kloth von der osteolabs GmbH. osteolabs ist ein Spin-off aus dem GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel und vertreibt einen einzigartigen und innovativen, auf Isotopen basierten Biomarker zur frühzeitigen Erkennung von Calcium-bezogenen Stoffwechselerkrankungen, wovon Osteoporose, die bekannteste und am weitesten [...] [mehr](#)



Kick-off-Meeting für das Projekt NeuroMetalle

Am 31. Januar fand das Kick-off-Meeting des Projekts NeuroMetalle statt. Nach der Einführung durch Dr. Martha Gledhill stellten Niklas Helle (GEOMAR) und Markus Hobert (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein) die Arbeitspläne vor. Prof. Walter Maetzler, stellvertretender Direktor der Klinik für Neurologie, skizzierte die geplante Zusammenarbeit mit der renommierten NeuroBiobank Tübingen. Projektleiterin Dr. Martha Gledhill: „Das war ein vielversprechender [...] [mehr](#)



Beitrag im Schleswig-Holstein Magazin über BlueBioPol bringt Wissenschaft ins Wohnzimmer

Unter dem Titel „Wie Meerestiere die Medizin ans Ziel bringen“ stellt der NDR-Beitrag das BlueHealthTech-Projekt BlueBioPol vor. Das Drei-Minuten-Video zeigt die Kieler Wissenschaftlerin Sabine Fuchs bei ihren Forschungsaktivitäten im Labor. Die Professorin erläutert die verschiedenen Nutzungsmöglichkeiten mariner Wirkstoffe in der Medizin. Für den Einsatz als Transportmittel für Medikamente bei chronischen Krankheiten wird BlueBioPol im Rahmen [...] [mehr](#)



Neues Projekt: Knochenzement-Augmentation für Osteoporotische Femurfrakturen

Die Frakturversorgung stellt einen wichtigen Baustein der Gesundheitsversorgung in den westlichen Gesellschaften dar, der mit dem Demografischen Wandel weiter an Bedeutung gewinnt. So stellt sich die Versorgung der häufigen Oberschenkelhalsbrüche bei älteren Patient:innen oft als schwierig heraus, weil sich das Implantat aufgrund der altersbedingt reduzierten Knochendichte lockert und im schlimmsten Fall wieder ausbricht. Deshalb will [...] [mehr](#)



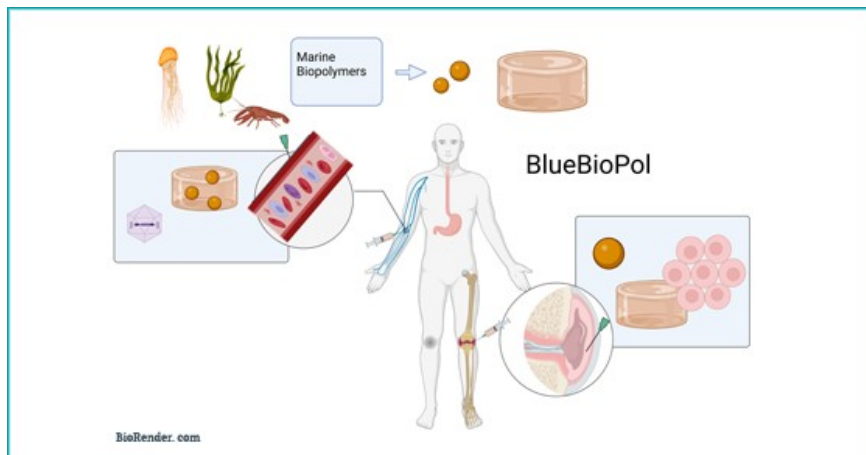
Projekt gestartet: Element- und Isotopenbestimmung bei neurodegenerativen Krankheiten

In Deutschland leiden etwa 1,6 Millionen Menschen an neurodegenerativen Krankheiten wie Alzheimer oder Parkinson. Diese chronischen Krankheiten, die auf dem fortschreitenden Verlust von Nervenzellen beruhen, sind nicht heilbar. Einige dieser Erkrankungen sind mit einer Veränderung der Konzentration von Metallionen wie Eisen oder Kupfer in bestimmten Regionen des Gehirns assoziiert. Untersuchungen von Plasma-, Speichel- und Hirnwasserproben [...] [mehr](#)



Austausch mit Gesundheitspolitikerin Aschenberg-Dugnus

Christine Aschenberg-Dugnus, MdB und FDP-Gesundheitspolitikerin, traf sich mit der BlueHealthTech-Steuerungsgruppe, um über Zukunftstrends und Innovationen an den Schnittstellen von Meeresforschung, Gesundheit und Medizintechnik zu diskutieren. Im Ergebnis war man sich einig: Deutschlands Gesundheitssystem braucht mehr Innovationskraft und wird von den innovativen Ansätzen aus BlueHealthTech profitieren. BlueHealthTech sagt Danke für die vielen Vernetzungsideen und Impulse für [...] [mehr](#)



Projektvorstellung beim Nordverbund Marine Biotechnologie

Der Nordverbund Marine Biotechnologie lädt ein zu „Aktuelles aus der blauen Biotechnologie“ am 24. Januar 2023, diesmal mit dem Schwerpunktthema „Marine Biomaterialien“. Prof. Dr. Sabine Fuchs, Experimentelle Unfallchirurgie, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, wird dort ihr Projekt „Funktionalisierte Trägermaterialien aus marinen Biopolymeren zur Therapie von chronischen Erkrankungen“ vorstellen. Das BlueHealthTech-Bündnis fördert das Projekt [...] [mehr](#)



„Spannende Arbeitsplätze und ein Wirtschaftsfaktor für die Region“

3 Fragen an Dr. Claudia M. Kunz, Mitglied im BlueHealthTech-Beirat. Dr. Kunz ist Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie Gesundheitsökonomin und Beratende Ärztin im Stab der BARMER sowie Dozentin an der DHBW Studiengang Gesundheitsmanagement. 1. Was hat Sie dazu bewegt, dieses Ehrenamt, das ja mit einiger Arbeit verbunden ist, zu übernehmen? Seit vielen Jahren bin [...] [mehr](#)



„den Standortvorteil für die Life Sciences ausnutzen und ausbauen“

3 Fragen an Prof. Dr. Kathrin Adlkofer, Mitglied im BlueHealthTech-Beirat. Professorin Adlkofer ist COO und Gründerin der Cellbox Solutions GmbH sowie CEO und Gründerin der Vindex GmbH in Potsdam/Hamburg. zum LinkedIn-Profil 1. Sie sind Mitglied im BlueHealthTech-Beirat. Was hat Sie dazu bewegt, dieses Ehrenamt, das ja mit einiger Arbeit verbunden ist, zu übernehmen? Das hat [...] [mehr](#)



Projekt genehmigt: Automation und Prozessoptimierung der Astaxanthin-Produktion

Astaxanthin ist ein antioxidativer Wirkstoff, den die Mikroalge *Haematococcus pluvialis* in natürlicher Umgebung bildet, wenn sie unter Stress ist, das heißt, wenn sich Nährstoff-, Licht- oder Luftverhältnisse ändern. Bei der industriellen Aufzucht für medizinische Zwecke ist eine kontinuierliche und effektive Wirkstoffbildung jedoch bislang nicht möglich. Deshalb will das Projekt Pro-ASTAX die automatisierte Realisierung optimaler Wachstumsbedingungen [...] [mehr](#)



„Gute und innovative Lösungen kommen gerade im Miteinander verschiedener Fachdisziplinen zustande“

3 Fragen an Prof. Dr. Eberhard Sauter, den stellvertretenden Vorsitzenden des BlueHealthTech-Beirats. Professor Sauter ist Leiter der Stabsstelle Technologietransfer am Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung. zum LinkedIn-Profil Sie sind Mitglied im BlueHealthTech-Beirat. Was hat Sie dazu bewegt, dieses Ehrenamt zu übernehmen? Als Quereinsteiger in die Meeresforschung promovierte ich an der CAU in Kiel in [...] [mehr](#)



Der Blick eines Geochemikers auf den menschlichen Körper

Am kommenden Montag, den 28.11.22, um 16.00 Uhr wird Professor Vanni Aloisi vom Pariser Institute du Physique du Globe einen Online-Vortrag mit Titel „A Geochemist’s view of the Human Body“ halten. Der Chemiker belegt in dem Vortrag seine These, dass es starke Analogien in der grundlegenden Funktionsweise zwischen menschlichem Körper und Ozean gibt. Sein Ziel [...] [mehr](#)



„vielversprechend und äußerst innovativ“ – Interview mit der Beiratsvorsitzenden Prof. Dr. med. Sibylle Loibl

Prof. Dr. Loibl ist Chief Executive Officer der GBG Forschungs GmbH und Chair der Studiengruppe German Breast Group. Zum LinkedIn-Profil Was sind aus Ihrer Sicht die wichtigsten Impulse, die das BlueHealthTech-Bündnis gibt? Da ist zu allererst die interdisziplinäre Arbeit zu nennen. Zudem ist der Aspekt von Public Private Partnership meines Erachtens ganz wichtig für die [...] [mehr](#)



Dr. Ralph Gäbler startet mit dem Projekt Innovationsmanagement

Dr. rer. nat. Ralph Gäbler ist seit dem 1. November neuer Mitarbeiter des GEOMAR für BlueHealthTech. Mit dem Experimentalphysiker an der Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung und Anwendung nimmt das Projekt Innovationsmanagement weiter Fahrt auf. Seine Aufgabe ist das operative Innovationsmanagement mit besonderem Fokus auf Ausgründungen und Start-ups. Dies beinhaltet unter anderem die Entwicklung und Organisation von [...] [mehr](#)



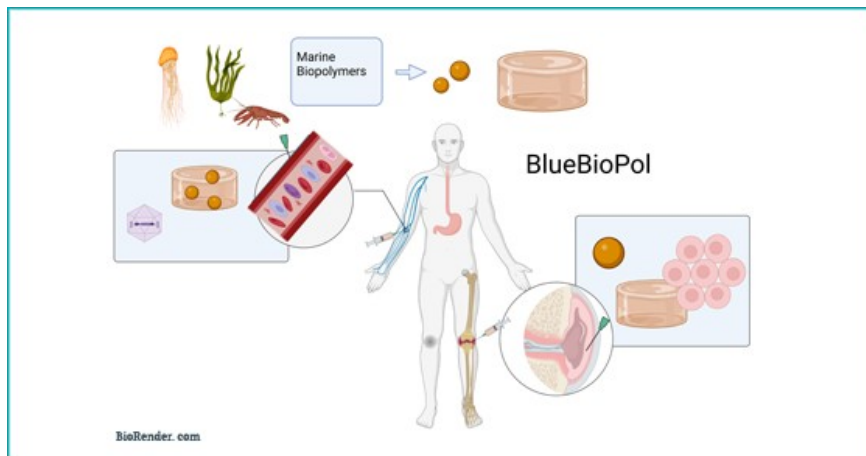
WIR!-Begleitforschung sehr zufrieden mit BlueHealthTech

Am 3.11.2022 waren die Evaluator*innen von der WIR!-Begleitforschung bei BlueHealthTech. Der Tag startete mit einem Interview der Steuerungsgruppenmitglieder. Am Nachmittag ging es zu Besichtigungen bei den beiden Bündnispartnern GEOMAR und Stryker Trauma GmbH, danach präsentierten die ersten drei bewilligten Projekte ihre Konzepte. „Ich hätte es mir nicht besser ausmalen können“, fasste Fabian Grimm seinen Besuch [...] [mehr](#)



Drei Projekte dem BMBF zur Förderung vorgeschlagen

Der BlueHealthTech-Beirat hat die eingereichten Projektbeschreibungen im Aufruf „Marine Wirkstoffe“ eingehend geprüft. Beim Treffen am 1. November haben die neun Beiratsmitglieder intensiv über die Projekte diskutiert und anhand der Förderkriterien „Bezug zu den BlueHealthTech-Zielen“, „Marktfähigkeit“, „Nachhaltigkeit in Bezug auf einen Strukturwandel“ sowie „Innovationsgehalt“ bewertet. Im Ergebnis konnten drei Projekte dem BMBF zur Förderung vorgeschlagen werden. [...] [mehr](#)



Projekt bewilligt: BlueBioPol entwickelt funktionalisierte Trägermaterialien aus marinen Biopolymeren

Neue Therapieformen zur Behandlung von chronischen kardiovaskulären oder muskuloskelettalen Erkrankungen basieren oft auf der Möglichkeit, Wirkstoffe oder Therapeutika direkt in die betroffenen Gewebe zu bringen. Die Projektpartner bei BlueBioPol wollen neue Trägermaterialien in Form von Hydrogelen und Wirkstoff-beladenen Partikeln als "Delivery Systeme" für diese neuen Therapieformen entwickeln. Als Gerüstsubstanzen dienen dabei marine Biopolymere, die aus [...] [mehr](#)



Beirat sichtet die fünf eingereichten Projektbeschreibungen

Nachdem fünf Projektbeschreibungen zum Themenfeld „Marine Wirkstoffe“ eingereicht wurden, ist der BlueHealthTech-Beirat nun dabei, die Projekte zu begutachten und zu bewerten. Wir wünschen allen Projekten viel Erfolg! Auf dem Beiratstreffen im November 2022 wird dann entschieden, welche Projekte dem Bundesministerium für Bildung und Forschung für eine Förderung empfohlen werden. Der Beirat ist ein externes Gremium [...] [mehr](#)



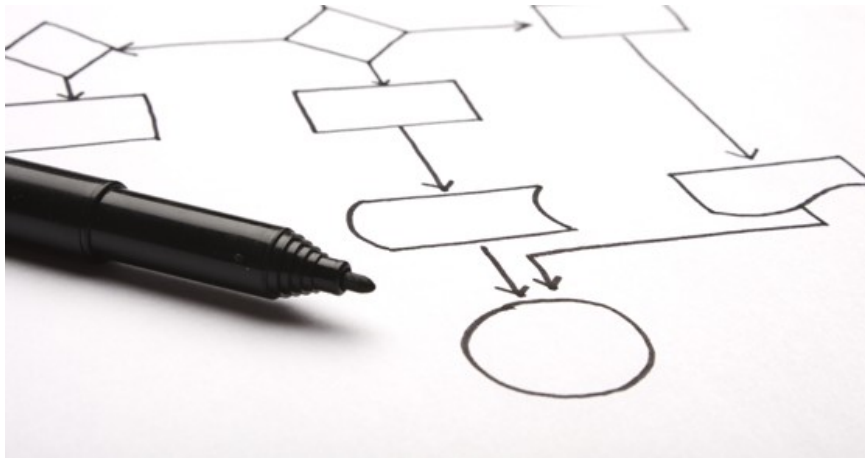
Projekt bewilligt: Strategieentwicklung und innovative Zusammenarbeit

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat das Projekt Strategisches Management – Entwicklung, Einsatz und Evaluierung von Methoden des strategischen Technologiemanagements bewilligt. Das Projekt untersucht in den nächsten drei Jahren für das BlueHealthTech-Bündnis, wie die Zusammenarbeit zwischen den Akteuren unterschiedlicher Organisationen und Branchen insbesondere in den frühen Phasen von Innovationsprozessen optimiert werden kann. Dazu werden [...] [mehr](#)



Beirat nun wieder komplett

Mit der Berufung von Dr. Claudia Maria Kunz MBA ist der BlueHealthTech-Beirat nun wieder komplett, nachdem Helmut Bauer, HWB Gruppe, das Expertengremium im Juli 2022 verlassen hatte. Der Beirat begutachtet und bewertet eingereichte Projektvorhaben hinsichtlich ihrer Passfähigkeit zur Strategie und ihrer Förderwürdigkeit. Kriterien sind dabei „Bezug zu den BlueHealthTech-Zielen“, „Marktfähigkeit“, „Nachhaltigkeit in Bezug auf einen [...] [mehr](#)



Fünf Projektskizzen setzten sich im ersten Schritt durch

Acht hochwertige Projektskizzen im Themenfeld „Marine Wirkstoffe“ wurden durch den BlueHealthTech-Beirat begutachtet, fünf Projektskizzen setzten sich durch! Diese fünf wurden um Einreichung einer ausführlichen Projektbeschreibung mit Finanzplan gebeten. Der Beirat ist ein externes Gremium von unabhängigen Expertinnen und Experten, dessen Aufgabe es ist, die Förderwürdigkeit der Projekte festzustellen und diese dem BMBF zur Förderung zu [...] [mehr](#)



BlueHealthTech arbeitet an der „Mündung von Ideen“

Am Freitag, den 29. Juli wird ein Denkmal für Hermann Anschütz-Kaempfe und Albert Einstein der Öffentlichkeit präsentiert. Die beiden Erfinder hatten Anfang des letzten Jahrhunderts im Dietrichsdorfer Privathaus der Familie Anschütz gemeinsam den Kugelkompass entwickelt. Der Bildhauer Prof. Jörg Plickat hat diese innovative Zusammenarbeit in der Plastik „Mündung von Ideen“ umgesetzt. Aufgestellt wird sie am [...] [mehr](#)



Projektaufruf geschlossen – acht Projektskizzen eingereicht

Der zweite Projektaufruf von BlueHealthTech ist beendet. Acht Projektskizzen wurden zum Themenfeld „Marine Wirkstoffe“ eingereicht. Das große Interesse und die Vielfaltigkeit an Ideen zeigen das Potenzial der BlueHealthTech-Vision in diesem Themenfeld. Im nächsten Schritt werden die eingereichten Projektskizzen gesichtet. Ende August 2022 erfolgen erste Aufforderungen zur Abgabe einer detaillierten Projektbeschreibung.



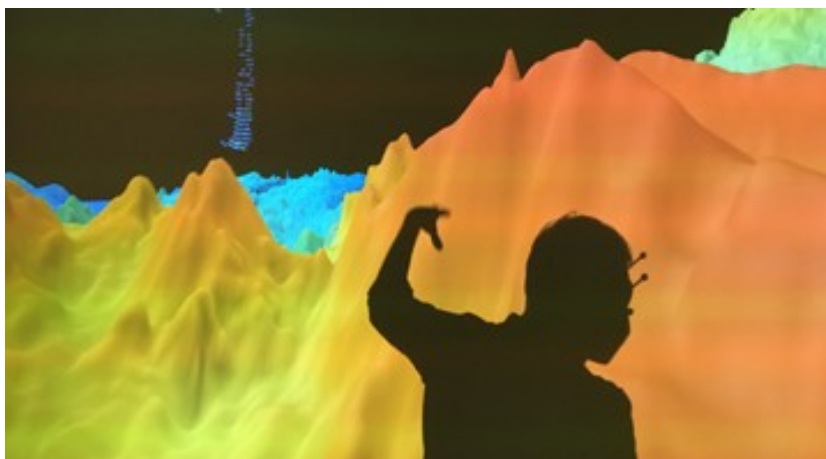
Präsenzworkshop „Marine Wirkstoffe“

Am 24. Juni 2022 fand der Workshop „Marine Wirkstoffe“ im Wissenschaftszentrum Kiel statt. Spannender thematischer Input kam von dem Serial Biotech Entrepreneur Dr. Michael Lutz mit seinem Vortrag „Wirkstoffmarketing in Europa mit dem Schwerpunkt marine Wirkstoffe: Wirkstoffforschung und -entwicklung“. Außerdem wurden sechs innovative Projektideen vorgestellt. Für Prof. Dr. Anton Eisenhauer war der Workshop ein großer [...] [mehr](#)



Informationen zum Projektaufruf „Marine Wirkstoffe“

Am 9. Juni 2022 informierte das BlueHealthTech-Bündnis über Hintergrund und Ablauf des laufenden Projektaufrufs im Themenfeld „Marine Wirkstoffe“. In der Online-Veranstaltung wurden Fragen rund um die Einreichung von Projektskizzen beantwortet.



Besuch im GEOMAR-Visualisierungslabor

Am 23. Mai 2022 gab es für BlueHealthTech (BHT) eine Sonderführung in der ARENA2, dem neuen Visualisierungslabor des GEOMAR. Das „Artificial Research Environment for Networked Analysis“ ermöglicht Echtzeitanwendungen von 3D-Datensätzen wie Meeresströme und Hydrothermalfelder am Meeresboden. BHT-Beiratsmitglied Ulrike Schrabback von der KielRegion, Friederike Übing (Bündnispartner UKSH) sowie Gesine Stück (Bündnisbüro) ließen sich vom Laborleiter Dr. [...] [mehr](#)

A photograph of an underwater scene featuring vibrant orange and red coral in the foreground, with various fish swimming in the background.

Emerging Marine Diseases, Regulating Functions, and Governance Implications

2nd International Ocean Health Symposium

29 -31 August 2022, at the Steigenberger Hotel, Kiel, Germany

BHT beim Ocean Health Symposium am 30. August 2022

Vom 29. bis zum 31. August findet das diesjährige International Ocean Health Symposium statt, veranstaltet von Kiel Marine Science und dem GEOMAR Helmholtz Zentrum für Ozeanforschung. Internationale Gäste halten Vorträge rund um das Thema Gesundheit und Meer. Professor Anton Eisenhauer stellt BlueHealthTech in einer Posterpräsentation vor. [Zu Programm und Anmeldung](#)



Stelle als Projektmanager (m/w/d) sofort zu besetzen

BlueHealthTech bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als Projektmanager (m/w/d). Zentrale Aufgaben der Stelle sind die Ermittlung von Gründungs- und Marktpotenzialen der Innovationsprojekte des Bündnisses bis zur Unterstützung von Gründungen. Bewerbungsschluss ist der 15. Mai 2022. [Zur Stellenausschreibung beim GEOMAR](#)



„unizeit“-Artikel über BlueHealthTech

Die aktuelle Ausgabe der unizeit, dem Wissenschaftsmagazin der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, berichtet über BlueHealthTech (BHT). In dem Artikel „Wissenschaftliche Grenzen überwinden“ erläutert Professor Carsten Schultz vom Institut für Betriebswirtschaftslehre und Innovationsforschung die Grundidee, die vorhandenen Kompetenzen aus der Meeresforschung und der Gesundheitsversorgung und -industrie zu einem neuen Innovationsfeld zu vereinen. Professor Schultz betont dabei die [...] [mehr](#)



BlueHealthTech hat sich durchgesetzt!

Über 130 Konzeptanträge wurden beim Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eingereicht. Davon sind 23 Anträge bewilligt worden. BlueHealthTech ist dabei! Damit stehen ab November 2021 bis zu 15 Millionen Euro Fördermittel für Innovationsprojekte in der Region zur Verfügung. Das BlueHealthTech-Team dankt allen, die sich in den letzten 20 Monaten für das Bündnis eingesetzt haben. [...] [mehr](#)

Im Blickpunkt

Meeresforschung und Medizin – Artikel im Blickpunkt

Ein informativer Artikel über BlueHealthTech wurde vom WIR!-Programm auf den Seiten „Innovation und Strukturwandel“ veröffentlicht. [Lesen Sie jetzt!](#)



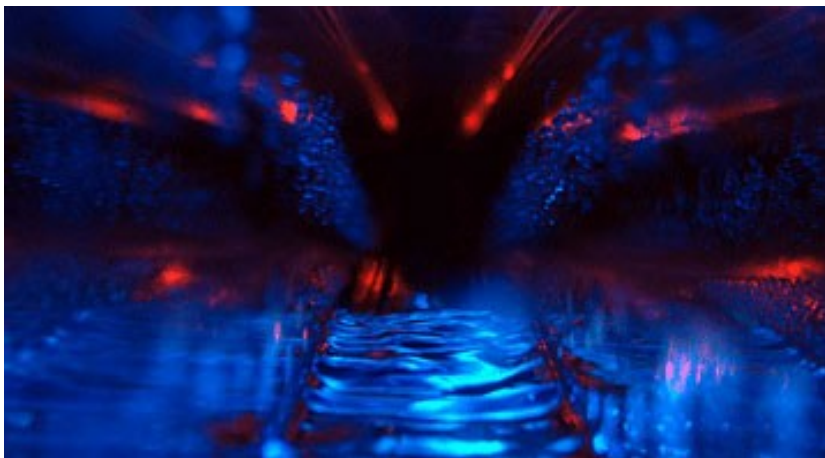
Innovationskonzept steht – mit 40 Letter of Intent

Das Innovationskonzept „BlueHealthTech – das Bündnis für innovative Gesundheitstechnologien aus dem Meer“ steht. Auf knapp 40 Seiten beschreibt das Konzeptteam Strategien und Maßnahmen für die Umsetzungsphase. Außerdem enthalten sind qualifizierte Letter of Intent von 40 Unternehmen, Forschungseinrichtungen und regionalen Multiplikatoren, die das Bündnis unterstützen. Eingereicht wurde das Konzept fristgerecht beim Projektträger Jülich.



Hilfreiche Hinweise von zentralen Akteuren

Beim „Promotoren-Treffen“ am 12. Mai wurden zentrale Akteure aus Medizin, Wirtschaft und Politik der Region Kiel gefragt: Welche Maßnahmen würden die Entwicklung des Bündnisses beschleunigen? Welche Aktivitäten und strategische Anpassungen würden die Chancen auf eine Bewilligung erhöhen? Wie werden Sie das Bündnis unterstützen? Alle Hinweise wurden in das Konzept eingearbeitet.



27 Projektideen eingereicht

Was für eine Resonanz: 27 Projektideen wurden eingereicht! Der inhaltliche Schwerpunkt liegt dabei auf innovativen Ideen für Therapie und Diagnostik. Fast die Hälfte stammt von Teams aus Forschungseinrichtungen und Hochschulen, ein Drittel von Unternehmen und ein Viertel von Kliniken. Die große Anzahl an Ideen zeigt dem BMBF das Potenzial der BlueHealthTech-Vision in der Region.



Aufruf zur Einreichung von Ideenskizzen gestartet

Bis zum 31. März 2021 sind Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und weitere Organisationen aufgefordert, erste Projektideen einzureichen, wenn sie Teil des regionalen Innovationskonzeptes von BlueHealthTech sein wollen. [Alles Weitere zum Aufruf hier.](#)



Mehr Wissen über das Bündnis – Kick-off am 27. Januar 2021

Zum 27. Januar 2021 lädt BlueHealthTech alle Interessierten zu einer öffentlichen Online-Veranstaltung ein. Auf der 75-minütigen Veranstaltung werden grundlegende Informationen zum Innovationsbündnis vermittelt und Wege aufgezeigt, wie Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft ihre Ideen, Projekte und Kompetenzen in das Bündnis einbringen können.



Erste Projekte definiert

Das Konzeptteam von BlueHealthTech hat die drei ersten Projekte definiert. Ab November 2021 soll es losgehen: 1. Innovationsmanagement im Bündnis, GEOMAR; 2. Strategievorhaben zu Innovationsbarrieren, Strategic Foresight und Road mapping, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel; 3. Präventive Osteoporose-Diagnostik – Entwicklung eines Instruments, Stryker Trauma GmbH



Logo entschieden -Wie alles zusammenpasst

Die Mitglieder des Konzeptteams haben sich für das Logo von BlueHealthTech entschieden. Besonders wichtig bei der Entwicklung des Logos war die Darstellung der engen Zusammenarbeit von Meeresforschung, Gesundheitswesen und Wirtschaft. Das ausgewählte Logo vereint die Kompetenzen des Bündnisses und stellt das Innovationsbündnis als Ganzes dar.



UKSH wird Teil des Konzeptteams

Das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH) tritt dem BlueHealthTech-Konzeptteam bei. Das UKSH bringt als Akteur in der europäischen Spitzenforschung seine Expertise ein. Andrea Eickmeier wird von nun an im Team mit am Konzept arbeiten. Sie ist Leiterin des Bereichs Wissenschaftsmanagement in der Unternehmensentwicklung des UKSH.



Ein Team – ein Konzept

Das Konzeptteam steht vor umfangreichen Aufgaben: regionale Bündnispartner gewinnen, Bündnisstruktur weiterentwickeln und den Bewerbungsprozess aufsetzen. In dem Gremium sind die Verbundpartner GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Meeresforschung, Stryker Trauma GmbH, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel gemeinsam mit dem Universitätsklinikum Schleswig-Holstein vertreten – unterstützt von der Kieler Agentur für Kooperationsmanagement DSN Connecting Knowledge.



Digitaler Startschuss für die Konzeptphase

Um die ausgewählten regionalen Bündnisse auf den anstehenden Arbeitsprozess einzustimmen, hatte das Bundesforschungsministerium am 4. September 2020 die WIR!-Bündnisse, die sich für die Konzeptphase qualifiziert haben, zu einer digitalen Konferenz eingeladen. „Wichtig für BlueHealthTech ist vor allem, dass wir uns thematisch fokussieren und flexibel in Bezug auf neue Partner sind“, so die Erkenntnis von GEOMAR-Professor Anton Eisenhauer, Koordinator der Konzeptphase von BlueHealthTech.



BlueHealthTech für Innovationskonzept ausgewählt

Meeresforschung mit Gesundheitsversorgung verbinden und somit innovative Medizintechnologien entwickeln – mit dieser Idee hat BlueHealthTech sich in der Förderlinie WIR! des Bundesministeriums für Bildung und Forschung beworben und sich gegen 130 andere erfolgreich durchgesetzt. Bis Mai kommenden Jahres wird nun ein Innovationskonzept für die Jahre 2021 bis 2027 entwickelt. „Der Schwerpunkt der geplanten Forschungsprojekte wird [...] [mehr](#)