



**BLUE
HEALTH
TECH**

BLUEHEALTHTECH in der Region Kiel

**Das Bündnis für innovative
Gesundheitstechnologien aus dem Meer**

Donnerstag, den 6. Juni 2024

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region

Wir fördern Wirtschaft



Landesprogramm Wirtschaft: Gefördert durch
die Europäische Union - Europäischen Fonds
für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund
und das Land Schleswig-Holstein

- (1) Die Idee
- (2) Das Bündnis BlueHealthTech
- (3) Kooperationsmanagement: Tools und Prozesse
- (4) Wissen teilen – Nerven schonen

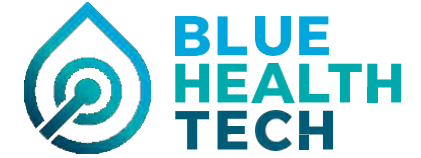


The background of the slide is a light blue color with several clear, spherical water bubbles of varying sizes. The bubbles are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred. The overall aesthetic is clean and fresh, suggesting a connection to water and health.

BLUE HEALTH TECH

Die Idee

Das Ziel des Bündnisses ist es, ...

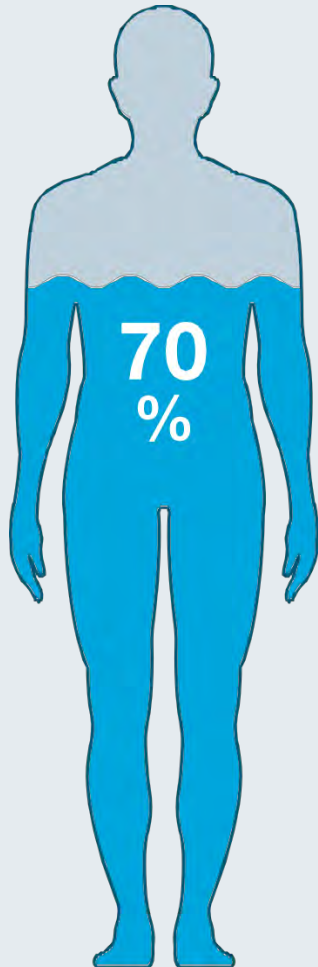


... die vorhandenen Kompetenzen und Interessen im Kieler Raum in der Meeresforschung (**BLUE**)

mit denen der Gesundheitsversorgung und -industrie (**HEALTH**)

systematisch zu einem Bündnis zu verknüpfen, um innovative Gesundheitstechnologien zu entwickeln (**TECH**)

und damit einen Strukturwandel in der Region Kiel zu initiieren.



Der Mensch
besteht bis zu
70 %
aus Wasser.

- **Diagnostik**
durch meereswissenschaftliche
Methoden
- **Behandlung**
durch (bio)marine Ressourcen

Zwei Drittel der Ausgaben des deutschen Gesundheitswesens für sieben chronische Krankheiten → **221 Mrd. Euro**

Fokus **BLUEHEALTHTECH**:

- Innovative Verbesserung der **Versorgung chronisch kranker Menschen**
- Verwertung dafür bisher **nicht genutzter mariner Technologien**
- mit der Vision, chronische Krankheiten zu erkennen und zu behandeln, **bevor Symptome der Krankheit auftreten.**

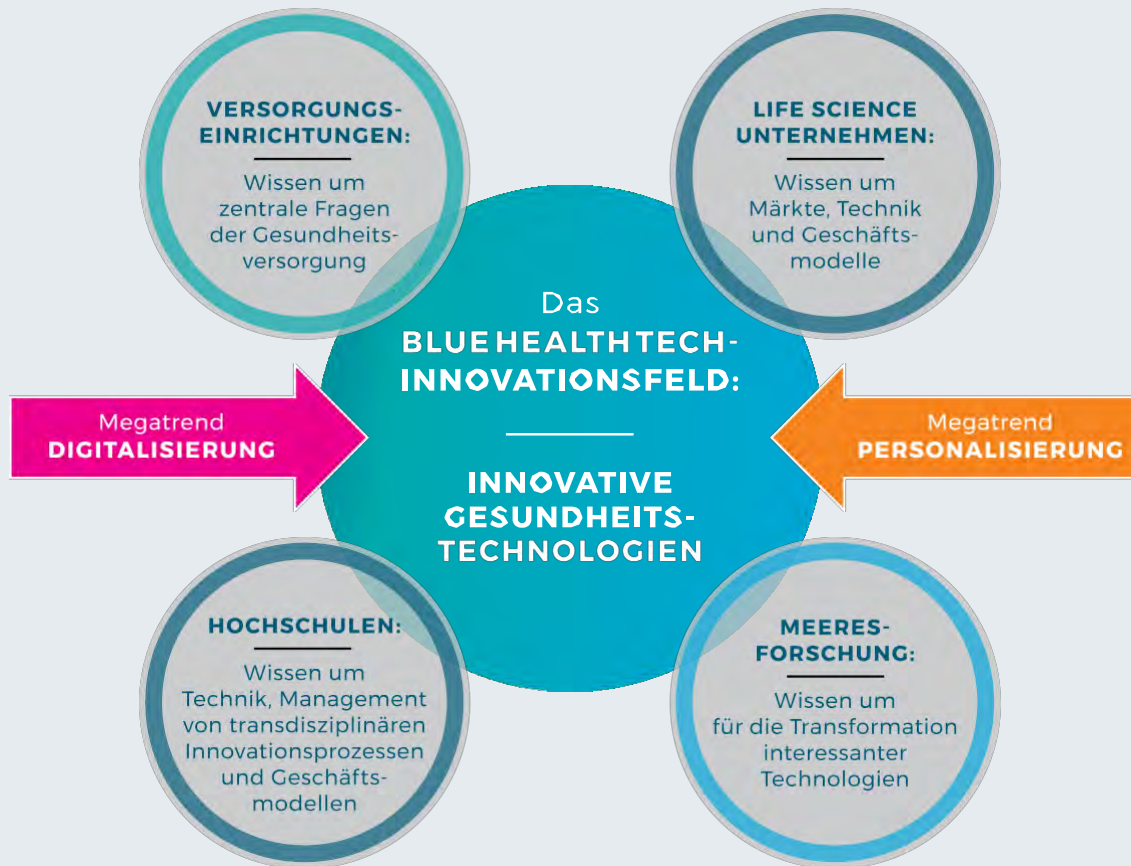


Maritime instrumentelle Spurenstoff- und Isotopenanalytik

Sensorik / Biomarker / Künstliche Intelligenz

Wirkstoffe mariner Lebewesen für medizinische Anwendung





Ökonomische Mehrwerte schaffen

- Regionalen Strukturwandel gestalten
- Marine Ressourcen und Forschungserkenntnisse in eine wirtschaftliche Verwertung überführen
- Regionale Entwicklung sichern

Gesellschaftspolitische Mehrwerte schaffen

- Lebensqualität verbessern
- Behandlungskosten senken
- Bewusstsein schaffen
- Sichtbarkeit erzeugen

The background of the slide is a light blue color with several clear, spherical bubbles of varying sizes scattered throughout. The bubbles are in focus, showing reflections and refractions of light. The overall aesthetic is clean, fresh, and scientific.

BLUE HEALTH TECH

Das Bündnis BlueHealthTech

40 Partner in einem maritim geprägten Natur- und Wirtschaftsraum an der Ostsee

Initiatoren des Bündnisses:

- **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
einzige Volluniversität in Schleswig-Holstein
- **GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Meeresforschung Kiel**
eine der weltweit führenden Einrichtungen auf dem Gebiet der Meeresforschung
- **Stryker Trauma GmbH**
eines der größten Unternehmen für Medizintechnologie weltweit
- **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**
Maximalversorgung und Forschung



Region Kiel

- Landeshauptstadt Kiel
- Kreis Plön
- Kreis Rendsburg-Eckernförde

- **Die Bündnispartner**
unterstützen das Innovationskonzept von BlueHealthTech als Projektpartner oder Promotoren und haben dies mit einem qualifizierten Letter of Intent dokumentiert.
- **Der Beirat**
gibt Hinweise zur strategischen Weiterentwicklung der Bündnisstrategie und wählt im Rahmen der Projektaufrufe die förderwürdigen Projekte aus.
- **Die Steuerungsgruppe**
hat das Bündnis initiiert und entscheidet über strategische wie inhaltliche Fragen der Bündnisaktivitäten.
- **Das Bündnisbüro**
plant, koordiniert und kontrolliert die Bündnisaktivitäten. Hier werden die interne und externe Kommunikation organisiert und Gründungsprozesse unterstützt: GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel; DSN Connecting Knowledge.

1. **Prof. Dr. Sibylle Loibl**, Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe, CEO der GBG Forschungs GmbH, Vorsitzende des Beirats
2. **Prof. Dr. Eberhard Sauter**, Leiter der Stabstelle Technologietransfer beim Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, stellvertretender Vorsitzender des Beirats
3. **Prof. Dr. Kathrin Adlkofer**, COO und Gründerin der Cellbox Solutions GmbH
CEO und Gründerin der Vindex GmbH in Potsdam/Hamburg
4. **Prof. Dr. Angela Brand**, Universitätsprofessorin und Gründungsdirektorin des Instituts für Public Health Genomics, Fakultät für Health, Medicine and Life Sciences der Universität Maastricht, Niederlande
5. **Andrea Galle**, Vorständin der BKK VBU
6. **Dr. Thomas M. Helms**, Vorstandsvorsitzender der Deutschen Stiftung für chronisch Kranke, Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie
7. **Dr. Claudia Kunz**, Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie, Gesundheitsökonomin, Dozentin Duale Hochschule Baden-Württemberg
8. **Ulrike Schrabback**, Geschäftsführerin der KielRegion GmbH

2019 BMBF-Aufruf im WIR!-Programm. ✓

2020 Ideenskizze → 0 Euro ✓

2021 Konzeptphase → 250.000 Euro ✓

2022-2025 Umsetzungsphase 1 → 8 Mio. Euro ✓

2024 Zwischenevaluation

2025 Umsetzungsphase 2 → max. 7 Mio. Euro

2027 Ende der Förderung

August 2021: Zuschlag für eine Förderung als WIR!-Bündnis vom BMBF

November 2021: Offizieller Start der Umsetzungsphase:

Februar 2022: erster themenoffener Aufruf zur Einreichung von Projektideen

Juni 2022: zweiter Aufruf zur Einreichung von Projektideen im Themenfeld Marine Wirkstoffe

August 2023: dritter themenoffener Aufruf zur Einreichung von Projektideen

April 2024: vierter themenoffener Aufruf zur Einreichung von Projektideen

- 2021/2022 themenoffener Aufruf:
 - **27** eingereichte Projektideen
 - Zweistufiges Verfahren
 - **Sechs** Projekte im Februar 2022 dem BMBF zur Förderung empfohlen
 - Start Umsetzung dieser Projekte ab der 2. Jahreshälfte 2022
- Juni 2022 Aufruf „Marine Wirkstoffe“:
 - **Acht** eingereichte Projektideen
 - Dreistufiges Verfahren
 - **Drei** Projekte im November 2022 dem BMBF zur Förderung empfohlen
 - Start Umsetzung Sommer 2023

- August 2023 themenoffener Aufruf:
 - **Sechs** eingereichte Projektideen
 - Zweistufiges Verfahren
 - **Zwei** Projekte im November 2023 dem BMBF zur Förderung empfohlen
 - Start Umsetzung dieser Projekte ab Sommer 2024

- April 2024 themenoffener Aufruf:
 - **Zwanzig** eingereichte Projektideen
 - Dreistufiges Verfahren
 - Start Umsetzung dieser Projekte ab Januar 2025

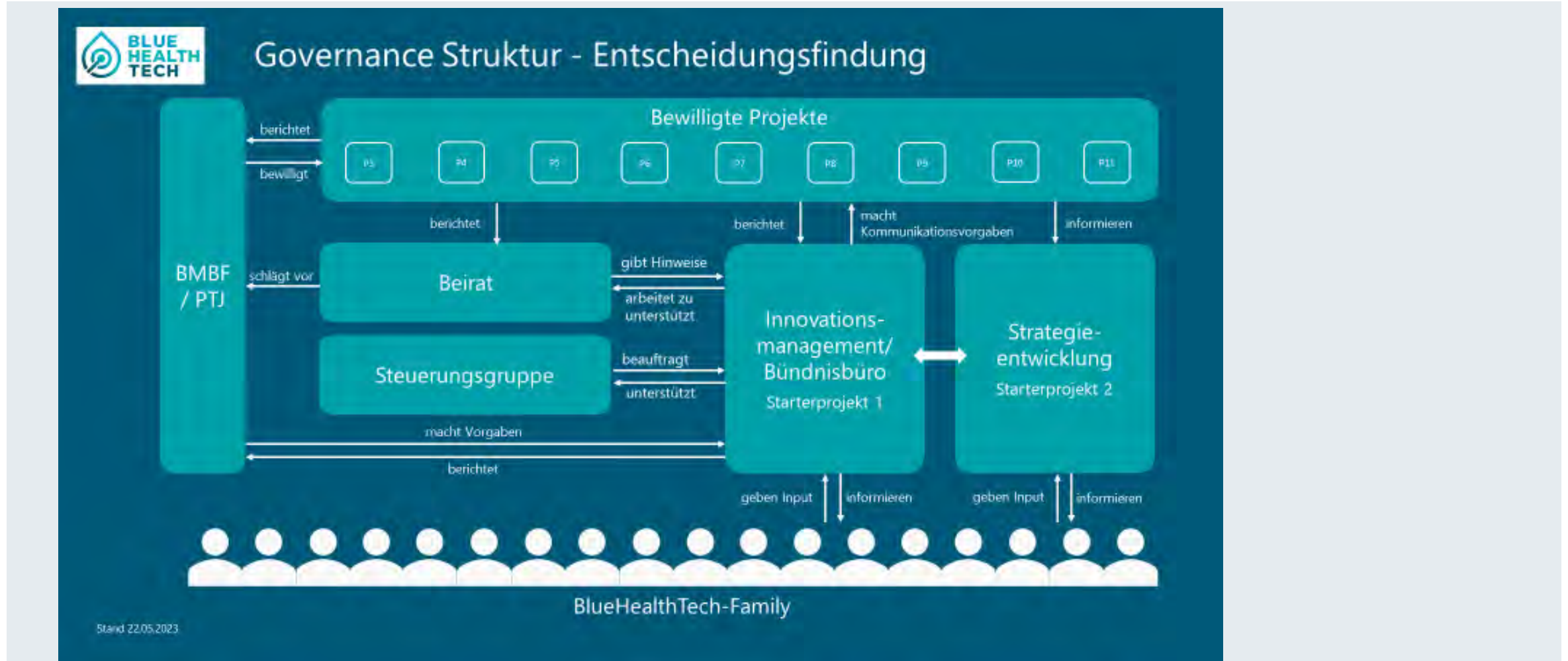
Alle laufenden Projekte unter www.bluehealthtech.de

The background of the slide is a light blue color with several clear, spherical bubbles of varying sizes scattered across it. The bubbles have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The overall aesthetic is clean and modern, typical of a corporate or academic presentation.

BLUE HEALTH TECH

Kooperationsmanagement: Tools und Prozesse



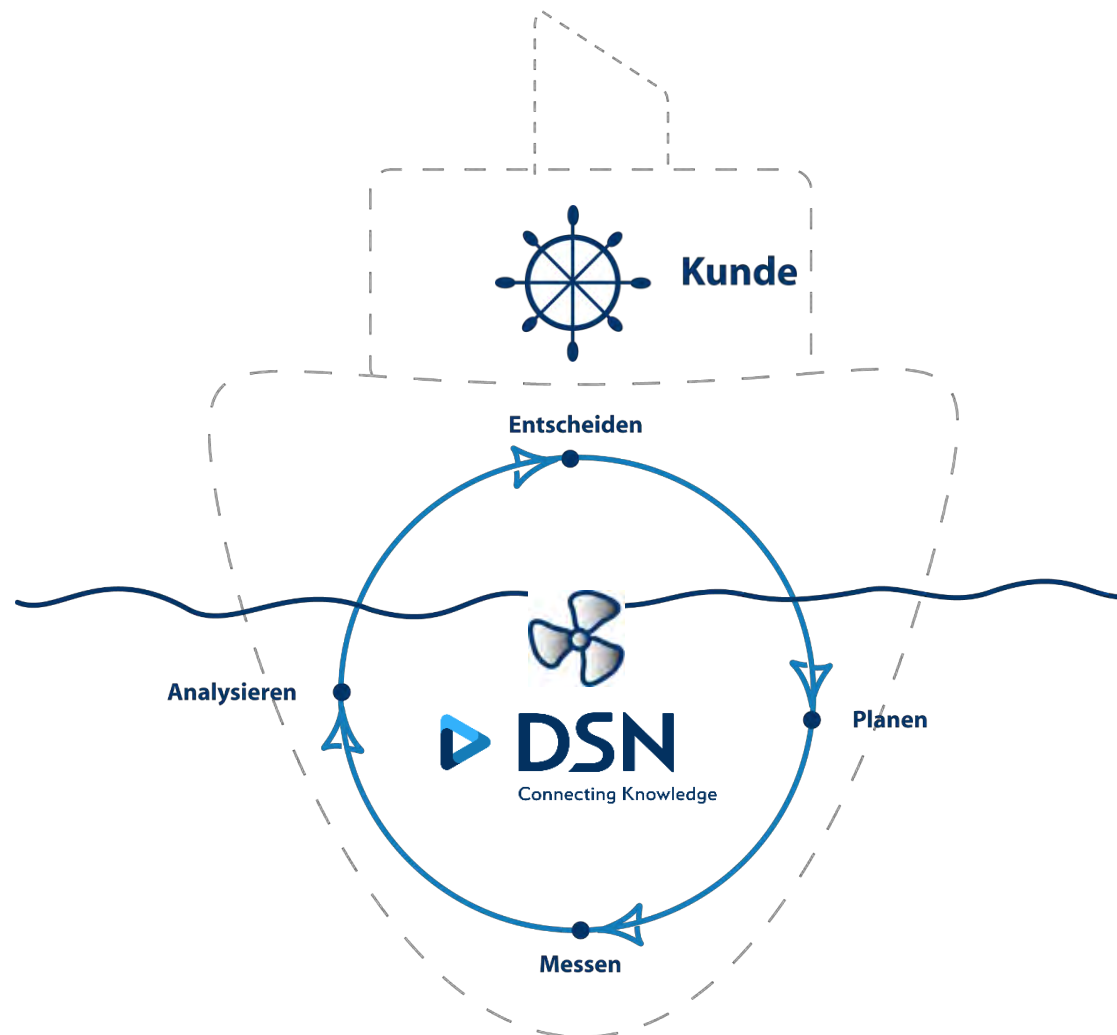


- BlueHealthTech-SharePoint
Termine, Aufgaben, Dokumente, Materialien Öffentlichkeitsarbeit
- Projektwiki
betriebsinterne auftragsbezogene Informationen, die nicht mit dem Kunden geteilt werden
- Meetings
Steuerungsgruppentreffen, Beiratstreffen, Promotorentreffen, Ideeworkshops, Vernetzungsworkshops (Agenda, Interne Agenda, Präsentationen, vorbereitete Dokumente wie Konzepte für Veranstaltungen)
- Projekthandbuch, Rollenkonzept Akteure, Governance, Beschlüsse, Arbeitsplan
- und alle Instrumente für die externe Kommunikation
[Website](#), [LinkedIn](#), Newsletter, Mailings, Videos

The background of the slide is a light blue color with several clear, spherical bubbles of varying sizes scattered across it. The bubbles are in focus, showing reflections and refractions of light. The overall aesthetic is clean, fresh, and scientific.

BLUE HEALTH TECH

Wissen teilen – Nerven schonen



Wissen teilen schafft...

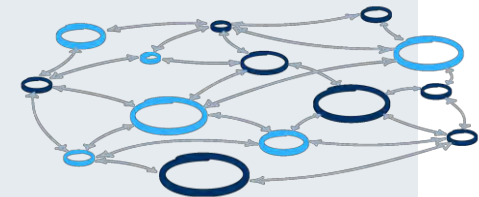
- Freude
 - Transparenz
 - Rollenklarheit
 - Vertrauensvorschuss
 - Resilienz
 - Versachlichung von Konfliktpotenzial
 - Tragfähigkeit
 - Nachhaltigkeit
- schont Nerven!



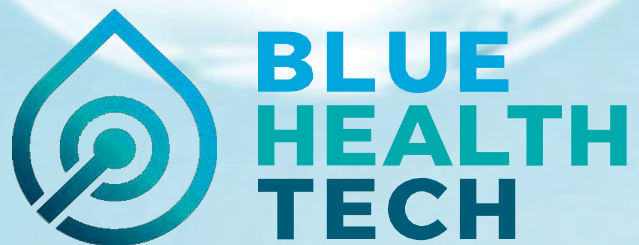
Entwicklung
&
Management
eines innovativen
Bündnisses



Innovation
durch Kooperation







**DAS Bündnis für innovative
Gesundheitstechnologien aus dem Meer**

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Referentin:

Britt Lorenzen

britt.lorenzen@dsn-online.de

DSN Connecting Knowledge

Vernetzen wir uns auf LinkedIn

