

# Digitaler Innovationstag Bayern Life Sciences und Gesundheitswirtschaft Schweiz

## 9 Startups aus Bayern stellen sich vor

Mittwoch, 2. Dezember 2020

10.00 – 12.00 Uhr (online)

Ziel: Förderung der Zusammenarbeit und  
Netzwerkausbau mit Schweizer Unternehmen



## Inhaltsverzeichnis

Climedo Health GmbH.....	<b>3</b>
Cliniserve GmbH .....	<b>4</b>
FLUICS GmbH .....	<b>5</b>
mk2 Biotechnologies GmbH .....	<b>6</b>
Nambaya GmbH.....	<b>7</b>
neurotrim Systems.....	<b>8</b>
StellDirVor GmbH .....	<b>9</b>
terraplasma medical GmbH.....	<b>10</b>
wellabe GmbH .....	<b>11</b>

# Climedo Health GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

Die Climedo Health GmbH wurde 2017 gegründet und hat sich das Ziel gesetzt, Patienten durch intelligente Software-Lösungen die bestmögliche medizinische Behandlung zu bieten.

Gemeinsam mit Europas führenden Kliniken hat Climedo Health GmbH eine innovative cloud-basierte Plattform zur klinischen Validierung von Medizin- und Pharmaprodukten entwickelt. Durch die digitale Vernetzung aller Beteiligten (Medizinproduktehersteller, Pharmaunternehmen, CROs, Kliniken, Patienten) ermöglicht diese Plattform den Nutzern signifikante Leistungssteigerungen, Kosteneffizienzen und somit eine beschleunigte Einführung medizinischer Innovationen auf dem Markt.

<b>Unternehmen</b>	<b>Climedo Health GmbH</b> <b>Schellingstr. 109a</b> <b>80798 München</b>
<b>Kontakt</b>	Johann Weier <a href="mailto:johann.weier@climedo.de">johann.weier@climedo.de</a> 0049 151 74351854
<b>Fakten</b>	2017 gegründet 25 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Klinische Datenerhebung, elektronische Datenerfassung, Post-Market Überwachung, klinische Studien und Umfragen, EU-MDR
<b>Zielbranche</b>	Medizintechnik, Pharma, CROs, akademische Forschung
<b>Angebotenes Produkt</b>	Cloud-basierte Plattform für klinische Datenerfassung
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Nutzer-zentriert, da mit führenden Ärzten entwickelt</li><li>2) Individuelle Konfiguration ohne Programmieraufwand oder Installation</li><li>3) Abbildung von klinischen Studien und Umfragen für PMS/PMCF im Rahmen der EU-MDR</li></ol>
<b>Produkt-Informationen</b>	Anwender können klinische Datenpunkte und Informationen jederzeit und überall und auf jedem Endgerät erfassen.

# Cliniserve GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

Cliniserve GmbH ist ein ambitioniertes Unternehmen mit dem Ziel, digitale Innovationen in der Pflege zu etablieren. Gegründet am Center for Digital Technology & Management (CDTM) im Herzen Münchens, steht Cliniserve mit seiner Lösung in der ganzen DACH-Region im Einsatz.

Neue Technologien können einen wichtigen Beitrag zur Linderung des Pflegeengpasses leisten. Mit digitalen Lösungen ermöglicht Cliniserve den Krankenhausmitarbeitern die Konzentration auf ihre Kerntätigkeiten. Somit wird die Arbeit für alle Beteiligten in der Klinik angenehmer und leichter. Der Ausgangspunkt von Cliniserve GmbH für digitale Innovation ist die bisher meist vernachlässigte Berufsgruppe der Pflegekräfte, denen Cliniserve mehr Zeit für die Patienten ermöglichen wollen.

<b>Unternehmen</b>	<b>Cliniserve GmbH</b> <b>Atelierstrasse 29 c/o</b> <b>Werk1 81671 München</b>
<b>Kontakt</b>	Astrid Kruppa <a href="mailto:astrid.kruppa@cliniserve.de">astrid.kruppa@cliniserve.de</a> 0049 17 59 546 02
<b>Fakten</b>	2018 gegründet 10 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Software im Bereich Kommunikation in der Pflege (interne Prozesse und mit Patienten) und Software für kurzfristige Ausfälle im Pflegebereich
<b>Zielbranche</b>	Universitätsspitäler, Städtische Spitäler, Verbundspitäler, Kreisspitäler, Pflegespitäler
<b>Angebotenes Produkt</b>	Software und Mobilapps
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Spürbare Entlastung der Pflegekräfte durch ein smartes Aufgabenmanagement, welches auch die Bedürfnisse der Patienten mit einbezieht</li><li>2) Bekämpft den Pflegeengpass durch eine einfache Schichtbesetzung bei kurzfristigen Ausfällen/ Absenzen unter Berücksichtigung der Mitarbeiterinteressen</li><li>3) Alle Lösungen sind mobil und überall ohne IT-Integration sofort einsatzbereit</li></ol>
<b>Produkt-Informationen</b>	Innerhalb 24h einsatzbereit ohne notwendig IT-Integration; Cliniserve GmbH bietet Webdemos zur Vorstellung der Produkte an

# FLUICS GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

FLUICS GmbH unterstützt die Wissenschaft auf ihrer Suche nach neuen Ergebnissen. Durch Digitalisierung und mittels mobiler Tools hilft FLUICS GmbH im Labor innovative Research voranzutreiben.

Die Vision von FLUICS GmbH ist, die Effizienz von Laboren zu verbessern, in dem die Labor-Organisation neu definiert wird.

<b>Unternehmen</b>	<b>FLUICS GmbH</b> <b>Fürstenstr. 15</b> <b>80333 München</b>
<b>Kontakt</b>	Claudio Rolli rolli@fluics.com 0049 178 1987823
<b>Fakten</b>	2019 gegründet 2 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Softwareentwicklung und Vertrieb
<b>Zielbranche</b>	Forschungslabore in Wissenschaft und Industrie
<b>Angebotenes Produkt</b>	Inventarisierungsmanagement Lösung für Forschungslabore (Life Sciences)
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Hardware: Taiwan; Software: Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sehr flexible Datenbank für Forschung</li> <li>2) Fokus auf mobiler Technologie</li> <li>3) IoT Hardware als out-of-the-box Installation und mit Möglichkeit zur Fernwartung</li> </ol>
<b>Produkt-Informationen</b>	Registrierte Marke

# mk2 Biotechnologies GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

mk2 Biotechnologies entwickelt, produziert und erforscht Peptide von höchster Reinheit und den höchsten Qualitätsstandards durch die Nutzung einer revolutionären, skalierbaren Synthese-Technologie.

mk2 Biotechnologies kann jegliche authentischen Peptide synthetisieren, unabhängig von deren physikalischen oder chemischen Eigenschaften.

<b>Unternehmen</b>	<b>mk2 Biotechnologies GmbH</b> <b>Fallstr. 9</b> <b>81369 München</b>
<b>Kontakt</b>	Dr. Konstantinos Antonopoulos <a href="mailto:Konstantinos.Antonopoulos@mk2.bio">Konstantinos.Antonopoulos@mk2.bio</a> 0049 160 7770880
<b>Fakten</b>	2020 gegründet 4 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	F&E, Synthese von Proteinen und Peptiden
<b>Zielbranche</b>	Kosmetik, Landwirtschaft, Food & Beverages, Pharma, sonstige Segmente der weissen Biotechnologie
<b>Angebotenes Produkt</b>	F&E, Synthese von Proteinen und Peptiden
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	1) hohe Reinheit 2) skalierbare Synthese 3) geringe Kosten
<b>Produkt-Informationen</b>	Der mk2 Biotechnologies Prozess ist entwickelt, um Problemen der Purifikation entgegenzuwirken und macht die Technologie sowohl auf kurze wie auch lange Peptide anwendbar.

# Nambaya GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

Die Vision von Nambaya GmbH ist Gesundheit messbar zu machen. Dabei definiert Nambaya GmbH Gesundheit ganz objektiv in Zahlen.

Bislang ein einzigartiges Produkt auf dem Markt ist ein kleiner Sensor (18g leicht) mit dem Nambaya GmbH wissenschaftlich basierte Leistungs – und Schlafanalysen macht. Aussagekräftige Gesundheitswerte wie die Herz- und Atemfrequenz, die Herzratenvariabilität, Lagebeschreibung und Aktivitätsverhalten werden über 24 Stunden gemessen, ausgewertet und analysiert, um den aktuellen Status Quo in Sachen Gesundheit in Zahlen zu fassen.

<b>Unternehmen</b>	<b>Nambaya GmbH</b> <b>Tölzerstr. 2a</b> <b>82031 Grünwald</b>
<b>Kontakt</b>	Jakob von Waldburg <a href="mailto:jakob.waldburg@nambaya.com">jakob.waldburg@nambaya.com</a> 0049 89 13 01 12 63
<b>Fakten</b>	2013 gegründet als Lifepatch GmbH 9 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Schlaf/Stress/Performance-Auswertungen von HRV (Herzratenvariabilität) und Bewegung (Nambaya-Life) sowie EKG-Messungen mittels eines 18g leichten Rekorders und Auswertungen (Nambaya-Medical) über eigene SaaS-Plattformen in der Cloud.
<b>Zielbranche</b>	Physiotherapeuten, Personal Trainer, Fitness-Studios, Sportmediziner, Apotheken, Hausärzte, Kardiologen, Kliniken
<b>Angebotenes Produkt</b>	Verkauf von Abonnements für Auswertungen der HRV und Bewegungsmuster zur Schlaf- und Regenerationsberatung an Therapeuten, Trainer, Coaches zum Weiterverkauf an ihre Kunden/Patienten (Nambaya-Life). 24h-EKG-Messungen und -Auswertungen als Dienstleistung für Kardiologen (Nambaya-Medical).
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	Basis der Auswertung ist (a) ein medizinisches 24h-EKG, das (b) mittels eingebautem Accelerometer die Bewegung im (c) normalen täglichen Leben gemessen wird.
<b>Produkt-Informationen</b>	Smarte Diagnostik durch innovativste Messgeräte mit fairem Preismodell, die den interdisziplinären Austausch aus Medizin, Training und Therapie ermöglicht.

# neurotrim Systems

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

Die Vision von neurotrim Systems ist, dem Menschen Zugang zu innovativen und vielversprechenden Therapie- und Trainingsmethoden zu geben. Das Ziel ist es jedem Patienten

die bestmögliche physische Gesundheit zu ermöglichen. Den Grundstein bildet das neurotrim System, eine Kombination aus Hardware und Software zur objektiven Diagnostik und individuellem Training und Therapie. Sensoren liefern ausführliche Daten über jede Bewegung des Patienten. Die Auswertung der Software gibt dem behandelten Therapeuten Details über Defizite in Bezug auf Propriozeption, Gleichgewicht und Koordination.

Auf dieser Grundlage werden passende Übungen auf dem System durchgeführt. Der Schwierigkeitsgrad wird variabel an den aktuellen Leistungsstand angepasst. Die Software gibt Vorschläge entsprechend den Bedürfnissen des Patienten vor und speichert Leistungen und Fortschritte übersichtlich ab.

<b>Unternehmen</b>	<b>neurotrim Systems</b> <b>Lichtenbergstrasse</b> <b>6</b> <b>85748 Garching bei München</b>
<b>Kontakt</b>	Maximilian Schiff <a href="mailto:maximilian.schiff93@gmail.com">maximilian.schiff93@gmail.com</a> 00 491759782086
<b>Fakten</b>	2021 gegründet 3 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Physiotherapie
<b>Zielbranche</b>	Profisport(-vereine), Rehakliniken, Spezialkliniken (z.B. MS-Kliniken)
<b>Angebotenes Produkt</b>	Hardware und Software für evidenzbasierte Physiotherapie
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	Datenbasiert, daher objektiv und vergleichbar; ganzheitlicher und individueller Therapieansatz
<b>Produkt-Informationen</b>	Arbeit im Bereich Propriozeption, Gleichgewicht und Koordination





# StellDirVor GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

Auf Basis langjähriger Erfahrungen in der Beratung und Einführung von Digitalisierungsprojekten weltweit stellen StellDirVor GmbH nicht die Technologie in das Zentrum unserer Überlegungen, sondern den Menschen und die klar erkennbaren Vorteile, die sich daraus für ihn ergeben. Denn um die Digitalisierung des Gesundheitswesens insgesamt erfolgreich vorantreiben und in der Praxis umsetzen zu können, sind fachliche Aufklärung und eine verständliche Kommunikation mit allen Beteiligten essentiell. Die Schwerpunkte der Arbeit von StellDirVor liegen auf der Digitalisierung von Prozessen und Abläufen sowie auf der Digitalisierung von Wissensvermittlung. Neben der Analyse bestehender Systeme sind auch Workshop- und Beratungsformate im Angebot, die auf aktuellen international validierten Innovations- und Digitalisierungsmethoden basieren. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen auf Basis intensiver Recherchen über ein Portfolio an konkreten Digitallösungen für die genannten Bereiche und über ein gefestigtes Netzwerk aus internationalen Partnern und Experten.

<b>Unternehmen</b>	<b>StellDirVor GmbH</b> <b>Fuggerstrasse 1</b> <b>81373 München</b>
<b>Kontakt</b>	Theda Ockenga <a href="mailto:theda.ockenga@stelldir4.de">theda.ockenga@stelldir4.de</a> 0049 176 8919 0767
<b>Fakten</b>	2020 gegründet, 6 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Wir informieren, beraten und begleiten Unternehmen und Organisationen aus dem Gesundheitswesen beim sinnvollen Einsatz innovativer Technologien, der Gestaltung digitaler Wissensvermittlung und Optimierung betrieblicher Prozesse. Die Lösungen umfassen digitale, virtuelle (Bedienungs-)Anleitungen, Schulungen und Training-Simulationen.
<b>Zielbranche</b>	Medizintechnik Hersteller, Pharma, Biotech, Kliniken und Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen (Stationär und Ambulant), Bildungseinrichtungen für Berufe im Gesundheitswesen
<b>Angebotenes Produkt</b>	1. Ortsunabhängige, virtuelle Schulungen und (Bedienungs-)Anleitungen mit EducationXR 2. Virtuelle Training-Simulationen mit MedicActiv 3. Digitaler Anleitungsassistent GiriMed 4. Beratung und Begleitung zu digitaler Transformation und innovativen Technologien wie Virtual und Augmented Reality
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland, Frankreich und USA
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	1. Ortsunabhängig Einsetzbar: Besonders Relevant mit den aktuellen COVID-19 Restriktionen 2. Effektiv & Immersiv: Höhere Aufmerksamkeit, besseres Verständnis und nachhaltigere Verankerungen = mehr Sicherheit und Motivation 3. Zukunftssicher: Wettbewerbsvorteil sichern mit bereits heute mitgedachter Einbindung von technologischen Entwicklungen
<b>Produkt-Informationen</b>	Die Lösungen sind mit Branchenexperten validiert, adaptiert und für die Besonderheiten des Gesundheitswesens des DACH-Marktes entwickelt.

# terraplasma medical GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

Die terraplasma medical GmbH ist eine Tochterfirma der terraplasma GmbH und Dynamify GmbH und wurde 2016 gegründet. Das Unternehmen vereint die Grundsätze der beiden Initiatoren:

Spitzentechnologie „Made in Germany“ und Qualität aus Bayern sind das Ziel für die Entwicklung des plasma care® – von der modernen Forschung zum leistungsstarken Medizingerät im Bereich der Wundbehandlung.

In der Zeit von steigenden Antibiotikaresistenzen bietet diese Entwicklung terraplasma medical die Chance, einen Teil der Verantwortung zu dieser globalen Bedrohung beizutragen und eine vielversprechende Lösung anzubieten. Das plasma care® inaktiviert Bakterien einschliesslich multi-resistenter Erreger, Viren, Pilze sowie Sporen. Die Kaltplasmatechnologie wird in der Wundbehandlung heute schon in der klinischen Routine eingesetzt. Weitere Einsatzbereiche unter anderem in der Dermatologie und der Intensivmedizin werden erforscht.

<b>Unternehmen</b>	<b>terraplasma medical GmbH</b> <b>Parkring 32</b> <b>85748 Garching b. München</b>
<b>Kontakt</b>	Stefanie Ascher <a href="mailto:stefanie.ascher@terraplasma-medical.com">stefanie.ascher@terraplasma-medical.com</a> 0049 170 4135302
<b>Fakten</b>	2016 gegründet 15 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Medizinprodukte Hersteller
<b>Zielbranche</b>	ambulanter und stationärer Wundversorgungsmarkt(akute+chronische Wunden)
<b>Angebotenes Produkt</b>	plasma care® mobiles Kaltplasmatherapie Gerät zur Behandlung von Wunden
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	1) mobiles Gerät (Akku) 2) kein Trägergas notwendig 3) Preis-Leistungsverhältnis
<b>Produkt-Informationen</b>	terraplasma medical hat erfolgreich das CE-Konformitätsbewertungsverfahren für das plasma care® abgeschlossen. Im Juni wurden der terraplasma medical GmbH durch den TÜV-Rheinland (Benannte Stelle) die erforderlichen Zertifikate ausgestellt.

# wellabe GmbH

## PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATION

Ziel von wellabe ist es, jedem Teilnehmer mehr Kontrolle über die eigene Gesundheit zu geben. So erhält man nicht nur die persönlichen Vitalwerte, sondern wird unterstützt, diese auch wirklich zu verstehen. Gesundheit wird dadurch greifbar und erlebbar.

Der erste Schritt hin zu einem gesünderen Lebensstil ist die Auseinandersetzung mit dem persönlichen Status quo. Prävention steigert die Lebensqualität, verringert im betrieblichen Kontext Fehlzeiten und hilft, Risikofaktoren und Krankheiten frühzeitig zu erkennen.

<b>Unternehmen</b>	<b>wellabe GmbH</b> <b>Agnes-Pockels-Bogen 1</b> <b>80992 München</b>
<b>Kontakt</b>	Melanie Köppen <a href="mailto:melanie@wellabe.de">melanie@wellabe.de</a> 0049 177 611 33 79
<b>Fakten</b>	2018 gegründet 16 Mitarbeiter
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Prävention und betriebliches Gesundheitsmanagement
<b>Zielbranche</b>	Angebot gilt branchenübergreifend
<b>Angebotenes Produkt</b>	Mobile Check-ups (z.B. am Arbeitsplatz) + Telekonsultation + App (Plattform für Interventionen)
<b>Ursprungsland des Produkts</b>	Deutschland
<b>Alleinstellungsmerkmale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Begleitung des Teilnehmers entlang der gesamten Wertschöpfungskette (Diagnose, telemedizinische Beratung, Patienten-App mit personalisierten Interventionsprogrammen, Evaluation (Wirksamkeitsnachweis))</li> <li>2) Cloud-basierte Technologie kombiniert Biomarker mit demographischen, diagnostischen und therapeutischen Daten + Daten App-Nutzung, sofortige &amp; patientenzentrierte Auswertung,</li> <li>3) Datensätze ermöglichen Vorhersage, welche Intervention am besten zu welchem Patientenprofil passt und ermöglicht Wirksamkeitsnachweis</li> </ol>