Website address:
https://www.bio-pro.de/en/events/forum-2021

Biological and Digital Transformation

Forum Healthcare industry 2021 Baden-Württemberg

Date:
16-Sept-2021
09.00 am - 06.00 pm

Venue:
Freiburg & online

Costs:
ab 35,-€

Address:
Konzerthaus Freiburg
Konrad-Adenauer-Platz 1
79098 Freiburg im Breisgau

Directions:
How to find us

Type:
Congress/Symposia

Target group:
Biotechnology, Medical Technology, Pharmaceutical Industry companies and related fields as well as research institutions and Cluster organisations

Organiser:
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Contact:
Content-related questions:
Dr. Sandra Sapich
E-mail: sapich(at)bio-pro.de

Sarah Triller
E-mail: triller(at)bio-pro.de

Organisational questions:
Thomas Meinert
E-mail: meinert(at)bio-pro.de

Links:
Register to participate online
Register to participate in Freiburg

The following information is only available in German:

Die BIOPRO Baden-Württemberg lädt zum zentralen Netzwerktreffen für die Gesundheitsindustrie im Land ein. Rund um die digitale und biologische Transformation kommen Vertreter/-innen aus Industrie, Forschung und Entwicklung zusammen, um aktuelle und zukunftsweisende Projekte im Bereich Gesundheit vorzustellen und zu diskutieren. Durch die Vernetzung unterschiedlicher Branchenteilnehmer/-innen sollen der Austausch gefördert und Innovationen initiiert werden. Wir freuen uns sehr, Sie in diesem Jahr wieder begrüßen zu dürfen!

zum Vormittagsprogramm
zum Nachmittagsprogramm
Ihre Teilnahme

Vernetzung über Branchengrenzen hinweg

Das Forum Gesundheitsindustrie ist das zentrale Branchentreffen in Baden-Württemberg und Impulsgeber für Medizintechnik, Pharmazeutische Industrie und Biotechnologie, Diagnostik und Forschung. Im Mittelpunkt des in Baden-Württemberg einzigartigen, interdisziplinären Treffens steht die branchenübergreifende Vernetzung der Gesundheitsindustrie.

Die Biologisierung in der Pharmazeutischen Industrie und Medizintechnik ist ein Innovationstreiber und macht damit die Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen und Unternehmen im Bereich Biotechnologie weiterhin spannend. Zugleich ist die Corona-Pandemie Treiber der Digitalisierung im Gesundheitswesen. Das diesjährige Forum Gesundheitsindustrie 2021 steht deshalb ganz im Zeichen des digitalen und biologischen Wandels.

Das Konferenzprogramm bietet im Rahmen von Vorträgen, Interviews und Diskussionen vielfältige Einblicke zu Trends und Themen, die die Gesundheitsindustrie aktuell und in Zukunft bewegen werden. Die Networking-Pausen ermöglichen einen intensiven Austausch zwischen Industrie und Forschung. Unterstützt wird das Forum Gesundheitsindustrie 2021 durch den Regionalpartner FWTM – Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG.

Transformation – die Gesundheitsindustrie von morgen

Mit dem Begriff Industrie 4.0 wurde eine digital gestützte Vernetzungs- und Effizienzstrategie beschrieben. Gesundheitsdaten und Apps, Patientenmonitoring und Datenanalyse – Digitalisierung, künstliche Intelligenz und Internet-of-Things-Technologien transformieren nicht nur die Gesundheitsindustrie, sondern auch die Versorgung. Die Grundlage bilden intelligente, digital vernetzte Systeme. Durch immer leistungsfähigere Informationssysteme und immense Datenmengen wächst zudem das Verständnis komplexer Zusammenhänge und biologischer Prozesse. Dies ermöglicht eine zunehmende Übertragung biologischer Strukturen und Prinzipien in die Technik mit dem Ziel einer nachhaltigen Wertschöpfung, das Konzept der biologischen Transformation – Beispiele finden sich in der regenerativen Medizin, biofunktionalen Materialien oder der Biopharmazie. Schon heute nutzen wir digitale Ökosysteme und biologische Konzepte. Das große Ziel: Fortschritt im Sinne des Patienten. Das Potenzial ist gewaltig, die Erwartungen an die Zukunft immens. Wie hat sich die Gesundheitsindustrie bereits verändert? Was ist heute schon möglich und was wünschen wir uns für die Zukunft? Welche Zukunftstechnologien werden die Gesundheitsbranche revolutionieren? Und steht der Patient dabei tatsächlich im Mittelpunkt?

Vormittagsprogramm

09:30 Uhr | Grußworte

- Moderatorin Weihua Wang
  Social Entrepreneurin, Gründerin der gemeinnützigen Organisation myBuddy

- Staatssekretär Dr. Patrick Rapp
  Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

- Martin Horn
  Oberbürgermeister der Stadt Freiburg

- Prof. Dr. Ralf Kindervater
  Geschäftsführung der BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

10:00 Uhr | Visionen zur digitalen und biologischen Transformation in der Gesundheitsindustrie von morgen

10:15 Uhr | Die Bedeutung der industriellen Gesundheitswirtschaft für Baden-Württemberg

- Dr. Claudia Luther
  BIOPRO Baden-Württemberg

- Dr. Sandra Hofmann
  WifOR GmbH

10:30 Uhr | Patientenversorgung made in Germany: Deutschland als Entwicklungs- und Produktionsstandort

- Im Interview: Dr. Axel Glatz
  Pfizer Deutschland GmbH

10:45 Uhr | Diagnostik made in Germany: Biosensor für eine kosteneffiziente und schnelle Ermittlung des Immunstatus

- Dr. Günter Roth
  BioCopy GmbH

11:00 Uhr | Kaffeepause & Netzwerken

11:30 Uhr | Die Gesundheitsindustrie von morgen:
Wie die digitale und biologische Transformation die Gesundheitsindustrie verändern

- Inga Bergen
  Visionärin der Gesundheit

12:00 Uhr | Podiumsdiskussion: Digitale Transformation in der Gesundheitsindustrie

- Prof. Dr. Stefan Heinemann
  FOM Hochschule / Universitätsmedizin Essen

- Inga Bergen
  Visionärin der Gesundheit

- Dr. Alxander Fink
  ScMI Scenario Management International AG

- Prof. Dr. Ralf Kindervater
  BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

- Dr. Steffen Hüttner
  HB Technologies GmbH

- Prof. Dr. Frederik Wenz
  Universitätsklinikum Freiburg

13:00 Uhr | Networking-Lunch

Nachmittagsprogramm – Parallele Sessions

14:00 - 15:00 Uhr | Inspiriert durch die Natur – der biologische Wandel in der Gesundheitsindustrie

Schon heute nutzen wir die Natur als Inspirationsquelle für Entwicklungen in der Gesundheitsindustrie: molekularbiologische Erkenntnisse werden für die Entwicklung neuer Therapien genutzt, nanostrukturierte Wirk- und Werkstoffe entstehen, Simulationen in silico reduzieren die Notwendigkeit von Tierversuchen, DNA wird als Datenspeicher oder neuronale Technikschnittstelle genutzt. Der biologische Wandel ist nicht mehr nur Zukunftsdenken – wir befinden uns mittendrin. Lassen wir uns von der Natur inspirieren – diese Session zeigt, was in Baden-Württemberg bereits heute schon möglich ist und auf was es in Zukunft ankommt!

- Prof. Dr. Tonio Ball
  Neuromedical AI Lab, Universität Freiburg
- Prof. Dr. Ulrich Rothbauer
  NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen
- Dr. Urs Schneider
  Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
- Dr. Sella Brosh
  NVision Imaging Technologies GmbH

15:00 - 16:00 Uhr | Innovationen auf den Weg bringen – aber richtig!

Bedeutet Start-up gleich Innovation? Warum ist es nicht nur für Start-ups wichtig innovativ zu sein? Und passen die Themen Regulatorik und Innovation überhaupt zusammen? Mit all diesen Fragen beschäftigt sich die Session rund um das Thema "Innovationen auf den Weg bringen – Aber richtig!".

- Dr. Bodo Brückner
  Life Science Accelerator Baden-Württemberg
- Prof. Dr. Martin Haimerl
  Innovations- und Forschungs-Centrum Tuttlingen der Hochschule Furtwangen
- Prof. Dr. Oliver Opitz
  Koordinierungsstelle Telemedizin Baden-Württemberg (KTBW)
- Julia Zhou
  Impact Investing | Future of Work | Ecosystem Building
  Mitgründerin von Tidal Impact

16:00 Uhr | Closing Remarks von Prof. Dr. Ralf Kindervater und Weihua Wang mit anschließendem Networking

Hinweis: Programmpunkte werden regelmäßig aktualisiert. Änderungen werden vorbehalten. Die Gestaltung des Programms erfolgt in Zusammenarbeit mit einem Programmbeirat.

Ihre Teilnahme

Eine Teilnahme vor Ort ist nur möglich, wenn eine der 3G-Bedingungen (Getestet, Genesen, Geimpft) am Tag der Veranstaltung gegeben ist. Bitte denken Sie daran, ein negatives Testergebnis eines SARS-CoV-2-Antigen- oder PCR-Tests (nicht älter als 24 Stunden), eine Bescheinigung über eine überstandene Corona-Infektion oder einen Nachweis über eine gültige Impfung zum Schutz vor COVID-19 mitzubringen.

Anmeldung zur Online-Teilnahme

Anmeldung zur Teilnahme vor Ort

Regionalpartner:

Management
Marketing
FWTM
FREIBURG