## Perspektiven

Gesundheit





# Willkommen in der BOLD Community!

Die BOLD Community ist eine Innovationsinitiative der Wirtschaftskammer Österreich und der AUSSEN-WIRTSCHAFT AUSTRIA. Sie wurde ins Leben gerufen, um Zukunftsgestalter:innen weltweit miteinander zu vernetzen. Ziel ist es, Innovation und internationale Zusammenarbeit zu fördern, um Österreich als führende Nation auf der globalen Innovationslandkarte zu positionieren und die Wettbewerbsfähigkeit des Standorts zu steigern.

Aus der tiefen Überzeugung, dass Innovation an der Schnittstelle von Kulturen, Branchen und Disziplinen entsteht, hat die Wirtschaftskammer Österreich mit BOLD eine Gemeinschaft erschaffen, in der unkonventionelle Ideen aufeinandertreffen und mutige, neue Konzepte für die Zukunft entstehen können. Überall auf der Welt gibt es brillante Innovator:innen und Vordenker:innen, die den Status quo hinterfragen und die Wirtschaft von morgen aktiv gestalten. BOLD verbindet Sie mit diesen Personen.

## BOLD COMMUNITY

#### **Matchmaking**

Das BOLD Matchmaking bringt gezielt Vordenker:innen aus verschiedenen Sektoren und Ländern zusammen und fördert den Austausch von Ideen sowie die Entwicklung neuer Partnerschaften mit Unternehmen aus Österreich. Dadurch entstehen BOLD Matches und

internationale Kooperationen weltweit. 250+
kuratierte

kuratierte Vernetzungen

70+
Nationen

#### **Neue Einblicke**

Mit unseren Inhalten bringen wir Knowhow und Wissen zu den neuesten Innovationen aus der ganzen Welt nach Österreich.

4 Millionen

Personen erreicht Seit der Gründung der BOLD Community im November 2022 haben ihre Mitglieder, bekannt als BOLD Minds, an zahlreichen Projekten zusammengearbeitet, Partnerschaften mit österreichischen Unternehmen geschlossen und Unternehmen in Österreich gegründet.

1.500+

Mitglieder

#### **BOLD Digital**

In unserem digitalen Zuhause kann man sich mit internationalen BOLD Minds vernetzen, Informationen zu den nächsten Events erhalten

und tief in den Content der BOLD Community eintauchen.



100+
Aktivierungen

#### Innovationsvorsprung

Die BOLD Community stärkt
Österreichs Position als Innovationsvorreiter, indem sie globale Innovationen nach Österreich holt und
österreichische Unternehmen weltweit vernetzt. Durch dieses globale
Netzwerk werden wirtschaftliche Chancen geschaffen und
Österreich auf der Innovationslandkarte fest verankert.

## Die UnConference

#### **BOLD UnConference 2024**

50+ globale BOLD Minds

80+ lokale Unternehmen

**10** durch österreichische Unternehmen ausgewählte Themen

- 4 Tage
- 4 Bundesländer



#### **Das Format**

Die UnConference ist ein innovatives Veranstaltungsformat, bei dem die Teilnehmenden die Agenda mitgestalten und zukunftsweisende Diskussionen führen. Im Gegensatz zu traditionellen Konferenzen fördert sie interaktive Sessions, die kollaboratives Lernen und den Austausch von Ideen unterstützen. BOLD nutzt dieses Format, um Herausforderungen österreichischer Unternehmen zu bearbeiten und Lösungen zu finden.

#### Katalysator für globale Innovation

Die BOLD UnConference ist das jährlich stattfindende Herzstück der BOLD Community und dient als Treffpunkt für ausgewählte BOLD Minds aus aller Welt. Vier Tage lang versammeln sich über 50 BOLD Minds in Österreich, um gemeinsam mit lokalen Innovations-Leader:innen und Unternehmen Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit zu entwickeln.



#### Eine Reise quer durch Österreich

Im Juni 2024 wurden innerhalb von vier Tagen vier Bundesländer (Wien, Burgenland, Steiermark und Kärnten) besucht, um deren unternehmerisches Umfeld zu verstehen und kulturübergreifende Kooperationen zu schmieden. Diese Interaktionen legen den Grundstein für dauerhafte Partnerschaften und gestalten die Wirtschaft von morgen.

#### Verbindungen fördern

Die BOLD UnConference bringt nicht nur internationale Pionier:innen nach Österreich, sondern präsentiert auch die innovativsten Unternehmen des Landes auf der globalen Bühne. In jedem Bundesland treffen die BOLD Minds auf 20 lokale Unternehmen, die von ihrer jeweiligen Wirtschaftskammer nominiert wurden. Die Vielfalt der Teilnehmenden fördert ein breites Spektrum an Perspektiven, das zu unerwarteten und kreativen Lösungsansätzen führt. Diese Verbindungen stärken die Innovationskraft der österreichischen Wirtschaft langfristig.





## Der BOLD Effekt

Die BOLD UnConference dient nicht nur als Plattform für Zusammenarbeit, sondern bietet auch einen Rahmen für die Entwicklung konkreter Lösungen, die von den 560.000 Unternehmen in Österreich und weltweit umgesetzt werden können.

Um diese Bemühungen effektiv zu bündeln, kooperierte die BOLD Community eng mit den neun Landeskammern der Wirtschaftskammer Österreich und sammelte wertvolle Erkenntnisse von lokalen Unternehmen. Auf dieser Grundlage wurden zehn Schlüsselthemen ausgewählt, die sowohl für die in den besuchten Regionen vertretenen Branchen als auch auf globaler Ebene von Bedeutung sind. Durch die Kombination von lokalem Wissen mit globalem Fachwissen brachte die BOLD UnConference umsetzbare Ergebnisse hervor, die nachhaltig Wirtschaftswachstum und Innovation fördern.











## 10 Themen der UnConference

#### **Digitalisierung**

Die Digitalisierung birgt für die österreichische Wirtschaft enorme Chancen für Innovation und globale Wettbewerbsfähigkeit. Doch es fehlen oft umfassende Strategien, besonders bei KMU. Gefordert sind Investitionen in digitale Kompetenzen und Infrastruktur sowie die Förderung von Kooperationen, um Österreich zukunftssicher und wettbewerbsfähig aufzustellen.

#### Gesundheit

Die Gesundheitswirtschaft in Österreich muss innovative Lösungen für eine alternde Gesellschaft und steigende Kosten entwickeln. Digitalisierung, Datennutzung und Prävention bieten Chancen, Effizienz und Qualität der Versorgung zu steigern. Unternehmen müssen in zukunftsorientierte Technologien und kollaborative Netzwerke investieren, um eine nachhaltige und patient:innenorientierte Gesundheitsversorgung sicherzustellen.

#### **Bildung**

Bildung ist entscheidend für die Zukunftsfähigkeit der österreichischen Wirtschaft. Die Herausforderungen liegen in der Anpassung an digitale Lernformate und der Förderung relevanter Kompetenzen. Neue Bildungsmodelle und lebenslanges Lernen ebnen den Weg für innovative Geschäftsmodelle. Unternehmen müssen in die Qualifizierung ihrer Mitarbeiter:innen investieren, um im globalen Wettbewerb erfolgreich zu bleiben.

#### **Energie**

Die Energiewende ist entscheidend für die Zukunftsfähigkeit der österreichischen Wirtschaft. Der Übergang zu erneuerbaren Energien bietet enorme Innovationspotenziale, aber auch Herausforderungen wie steigende Energiekosten und Versorgungssicherheit. Unternehmen müssen in nachhaltige Technologien investieren und kollaborative Ansätze entwickeln, um eine resiliente und klimafreundliche Energiezukunft zu sichern.

#### Mobilität

Die Zukunft der Mobilität eröffnet der österreichischen Wirtschaft weitreichende Möglichkeiten. Technologieneutralität erfordert jedoch erhebliche Investitionen und neue Geschäftsmodelle. Unternehmen müssen auf neue Antriebe, Shared Mobility und smarte Verkehrssysteme setzen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.



Bei der BOLD UnConference setzten sich nationale und internationale Expert:innen intensiv mit den Herausforderungen österreichischer Unternehmen auseinander.

Im Vorfeld der Veranstaltung wurden in einem Open-Innovation-Prozess, gemeinsam mit den Bundesländern, die folgenden zehn Fokusbereiche identifiziert:

#### **Nachhaltigkeit**

Dieses Fokusfeld ermöglicht es der österreichischen Wirtschaft, durch Innovationen neue Märkte zu erschließen und ihr Potenzial zu erweitern. Grüne Technologien, soziale Verantwortung und ökonomische Weitsicht können nachhaltiges Wachstum antreiben. Unternehmen, die eine Balance zwischen ökologischen, sozialen und ökonomischen Aspekten finden, sichern sich Wettbewerbsvorteile und eine führende Position im globalen Markt.

#### Ernährung

Die Zukunft der Ernährung in Österreich birgt vielversprechende Möglichkeiten, da sich immer mehr Menschen gesunden, nachhaltigen und regionalen Lebensmitteln zuwenden. Unternehmen stehen vor Herausforderungen wie steigenden Rohstoffkosten und der Notwendigkeit, Ressourcen zu schonen. Investitionen in innovative Produkte, nachhaltige Anbaumethoden und optimierte Wertschöpfungsketten sind entscheidend, um neue Geschäftsmöglichkeiten zu erschließen.

#### Klimaneutralität

Der Weg zur Klimaneutralität eröffnet der österreichischen Wirtschaft vielfältige Chancen, umweltfreundliche Technologien zu entwickeln und sich als globale Vorreiterin im Klimaschutz zu etablieren. Durch innovative Ansätze und nachhaltige Geschäftsmodelle können Unternehmen neue Märkte erschließen und ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern. Dies ist der Schlüssel, um zukunftsfähig und international erfolgreich zu bleiben.

#### **Produktion**

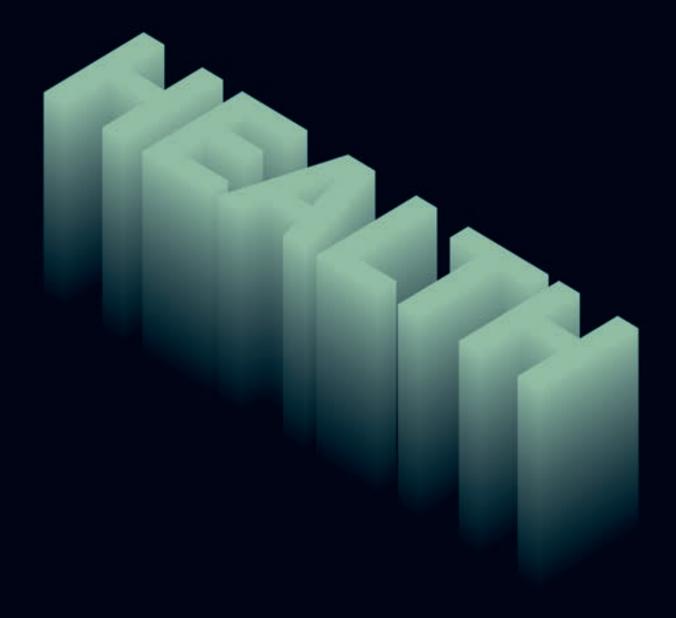
Die Zukunft der Produktion in Österreich erfordert intelligente Vernetzung und Automatisierung. Industrie 4.0-Technologien steigern Effizienz und Flexibilität. Gleichzeitig stellen hohe Energiekosten und der Fachkräftemangel große Herausforderungen dar. Investitionen in smarte Fabriken und nachhaltige Prozesse sind entscheidend, um wettbewerbsfähig zu bleiben und diesen Herausforderungen zu begegnen.

#### Finanzielles Wohlergehen

Dieses Fokusthema eröffnet der österreichischen Wirtschaft große Potenziale, besonders durch die Förderung innovativer Finanzprodukte und digitaler Lösungen. Diese Fortschritte können die finanzielle Resilienz stärken und internationale Märkte erschließen. Österreich hat das Potenzial, durch wegweisende Finanzdienstleistungen eine führende Rolle in Europa einzunehmen und seine globale Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen.



Auf den nächsten Seiten erhalten Sie einen exklusiven Einblick in die BOLD UnConference 2024 und die Ergebnisse zum Thema Gesundheit.



## Intro

Das Team Gesundheit fokussierte sich darauf, die Zukunft des Gesundheitswesens in Österreich zu analysieren – ein Thema von großer Bedeutung für jede:n Einzelne:n. Durch eine detaillierte Analyse konnten die größten Zukunftsimpulse und potenzielle Lösungen für österreichische Unternehmen im Gesundheitswesen identifiziert werden.



## Zukunftsimpulse

Die BOLD Minds untersuchten gemeinsam mit österreichischen Unternehmen erfolgsversprechende Innovationen und Technologien, die die Zukunft im Bereich Gesundheit nachhaltig prägen können. Durch fundierte Analysen und den engen, direkten Austausch mit Unternehmer:innen wurden drei Impulse ausgewählt, die zahlreiche neue Marktchancen und wirtschaftliches Potenzial bieten.



Vernetzte Gesundheitsdaten
Die verstärkte Nutzung und
Vernetzung von Gesundheitsdaten
könnte zu positiven Effekten auf die
gesellschaftlichen Gesundheitskosten
führen. Die wirtschaftliche Nutzung pseudonymisierter Gesundheitsdaten könnte die
Forschungsaktivität steigern und so neue
Innovationspotenziale eröffnen. Mehr
verfügbare Gesundheitsdaten könnten
zudem eine erhöhte wirtschaftliche
Aktivität bedeuten und Unternehmen
zusätzliche Geschäftschancen bieten.

KI-gestützte Diagnostik
Künstliche Intelligenz revolutioniert
die medizinische Diagnostik, indem
sie die Genauigkeit und Effizienz von Untersuchungen erheblich steigert. Durch den
Einsatz anonymisierter Gesundheitsdaten
können Krankheiten frühzeitiger erkannt
und personalisierte Behandlungsansätze
optimiert werden. Unternehmen haben
die Möglichkeit, neue Dienstleistungen und
Produkte zu entwickeln, die die medizinische Versorgung weiter verbessern.

### 3 Digitale Gesundheitsplattform

Gesundheitsplattformen und Apps werden in Zukunft eine zentrale Rolle spielen, indem sie von Patientinnen und Patienten unter ärztlicher Anleitung genutzt werden. Die Verknüpfung mit individuellen Trainings- und Stressmanagementplänen kann die Gesundheitsversorgung auf ein neues Niveau heben und eine gezielte, personalisierte Betreuung, die über eine klassische medizinische Behandlung hinaus geht, ermöglichen

Alle Zukunftstechnologien auf:





## Lösungen

Ein ganzheitliches Gesundheitssystem, das körperliche, geistige und soziale Aspekte integriert, wurde von den BOLD Minds und Unternehmen als Schlüssel zur Bewältigung großer gesellschaftlicher Herausforderungen wie der alternden Bevölkerung und der steigenden Lebenserwartung identifiziert. Während die herkömmliche Gesundheitsversorgung oft auf die Behandlung von Krankheiten ausgerichtet ist, ermöglicht ein präventiver und datengetriebener Ansatz eine längere und gesündere Lebensspanne.

#### Erleichterter Zugriff auf Gesundheitsdaten

Die Nutzung von Gesundheitsdaten unter Einhaltung von Datenschutz sollte stärker ermöglicht und die Datenstruktur vereinheitlicht werden, damit Unternehmen und Forschungseinrichtungen optimal darauf zugreifen können. Eine gezielte Öffnung und Standardisierung von Gesundheitsdaten könnte die Forschungsaktivität erheblich steigern und Unternehmen neue Geschäftsfelder eröffnen.

## Gesundheitsplattform für ein ganzheitliches, präventives Gesundheitssystem

Durch die Schaffung einer digitalen Plattform, die pseudonymisierte Gesundheitsdaten nutzt, könnten diagnosebezogene Therapie- und Präventionspläne erstellt werden. Dadurch könnten Nutzer:innen entsprechende Empfehlungen für Ernährung, Bewegung und Stressmanagement. Unternehmen können diese Plattform nutzen, um innovative Gesundheitsservices bereitzustellen und die Prävention in der Gesundheitsversorgung zu stärken.

#### 3 KI-gestützte Diagnostikzentren und innovative Therapien

Spezialisierte Gesundheitszentren mit künstlicher Intelligenz könnten schnellere und präzisere Diagnosen unterstützen. Diese Zentren würden modernste Technologie mit innovativen Therapieansätzen verbinden und damit über die reine Krankheitsbewältigung hinausgehen. Dadurch würde ein zentraler Baustein für eine zukunftsweisende und effiziente Gesundheitsversorgung entstehen.

Die Gesundheitsbranche besteht aus einer Vielzahl ineinandergreifender Innovationen, Technologien und Dienstleistungen, von KI-Diagnosetools über personalisierte Medizin bis hin zu neuen Vorsorgemodellen. Das bietet Unternehmen Potenzial für neue Geschäftsmodelle und hilft, die gesamtgesellschaftliche Lebensqualität zu verbessern.

Hier finden Sie weiterführende Ressourcen, die Ihrem Unternehmen am Weg in die Zukunft helfen können. Nutzen Sie die Werkzeuge und Erkenntnisse aus diesem Kapitel und bleiben Sie BOLD.

#### **ADVANTAGE AUSTRIA Health**

Sie suchen Exportchancen im Gesundheitswesen? Entdecken Sie mit uns neue Märkte und die Trends von morgen: von intelligenter Krankenhausausstattung bis zu Decision Support Systemen.



wko.at/dienststelle/20853



#### **Austrian Life Sciences Program**

Life Sciences-Branche in Österreich durch Forschungsförderung und nationale wie internationale Vernetzung ausbauen und stärken.



ffg.at/AustrianLifeSciencesProgramme



#### **LISAvienna**

LISAvienna unterstützt innovative Unternehmen in den Bereichen Biotechnologie, Pharma, Medizinprodukte und Digital Health, die in Wien neue Produkte, Dienstleistungen und Verfahren entwickeln und international auf den Markt bringen.



lisavienna.at



#### **WIFI Austria**

Die Wirtschaftsförderungsinstitute bieten in 9 Bundesländern und mehr als 80 Geschäftsstellen sowie an elf WIFI-Standorten im CEE/SEE-Raum jährlich rund 30.000 Kurse zur beruflichen Aus- und Weiterbildung für 300.000 Kund:innen an. Auch zu digitalen Grundkompetenzen, Digitalisierung in der Supply Chain, dem Weg zum digitalen Büro und künstlicher Intelligenz als Chance.



wifi.at



## Team Gesundheit

Über vier Tage hinweg arbeiteten die Teams der BOLD UnConference mit österreichischen Innovations-Leadern und Unternehmen zusammen, um Lösungen für die Wirtschaft von morgen zu entwickeln. Hier sind die globalen BOLD Minds hinter den Ideen dieses Kapitels.



**Nicholas Opie** Professor Universität Melbourne



Johannes Hackethal
CEO
THT Biomaterials



**Bernadette Anzengruber** Künstlerin Bernadette Anzengruber



**Keren Oviya** Gründerin HearNatal



**Aura Pyykönen** Medizinische Leitung Aalto-Universität

Alle Informationen: digital.boldcommunity.org



Herausgeber: BOLD Community / WKO Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien

#### Druck:

**Print Alliance HAV Produktions GmbH** Druckhausstraße 1, 2540 Bad Vöslau

Die UnConference ist keine typische Konferenz.

### 4 Tage, 4 Bundesländer, 1 Land.

WKO-

