



INiTS
Vienna's High-Tech Incubator

**JAHRES
RÜCKBLICK
2020/21**

EDITORIAL



Ein Jahr unter dem Einfluss der Covid-Pandemie liegt hinter uns. Wir sind den im Vorjahr eingeschlagenen digitalen Weg konsequent weitergegangen und können auf einige Erfolge zurückblicken.

Alle Programme wurden digital abgewickelt, alle Workshops des **SCALEup** Inkubationsprogramms sowie beide Demo Days fanden online oder hybrid statt. Der **START:IP** Matching Day wurde erstmals als volldigitaler Networking Event mit über 100 Teilnehmer*innen, Online Präsentationen und 20 virtuellen Ausstellungsständen durchgeführt.

Ganz besonders stolz sind wir auf einen **Gründerinnenanteil von 32%** und **44% gemischte Gründungsteams** unter unseren inkubierten Startups. Damit leisten wir einen wesentlichen Beitrag zur Spitzenposition Wiens für Female Tech Founders in Europa! Österreichweit liegt der Frauenanteil unter den Gründer*innen vergleichsweise bei 18%, und 35% der Startups werden von gemischten Teams gegründet (Austrian Startup Monitor 2020).

Ein Paradebeispiel ist Hempstatic - ein frauengeführtes Spin-off der TU Wien, das CO2-neutrale Dämmstoffe entwickelt. Wir haben in dieses nachhaltige Thema auch mit **STARTKapital** investiert.

Die erfolgreiche Weiterentwicklung des **Health Hub Vienna** hat sich heuer nicht nur in der Veröffentlichung des White Papers über die Chancen des digitalen Gesundheitswesens, sondern auch in drei Meetups zu aktuellen Themen des Gesundheitssystems niedergeschlagen. Darüber hinaus haben wir für ein gezielteres Startup Scouting mit thinkers.ai, einem unserer SCALEup-Alumni, kooperiert und nutzen deren Technologie selbst als Kunde.

Und nicht zuletzt haben wir mit **validate.global** gemeinsam mit dem Impact Hub Vienna ein völlig neues Programm gestartet, das auf das Wachstum von SDG-orientierten Technologie-Startups abzielt.

Mehr auf den folgenden Seiten - viel Freude beim Lesen!

Irene Fialka
CEO INiTS

INiTS IN ZAHLEN

SCALEup INKUBATION



INKUBIERTE
STARTUPS



MIO EURO
PRIVATKAPITAL



GESCHAFFENE
ARBEITSPLÄTZE



ERTEILTE
PATENTE



MIO EURO
FÖRDERUNG

START:IP



PRÄSENTIERTE
TECHNOLOGIEN



TECHNOLOGIE-
ANBIETER



TECHNOLOGIE-
SUCHER



INVESTITIONS-
ZUSAGEN



MIO EURO
INVESTVOLUMEN

STARTKapital

HEALTH HUB VIENNA



STARTUP
PROFILE



CORPORATE
CASES



MEETUP/INNOVATION
DAY ANMELDUNGEN



Carlos Fernández de Retana

Managing Director
SCALEup

SPIN-OFFS: UNSER KERNTHEMA

Nachdem wir im ersten Lockdown unser SCALEup Inkubationsprogramm quasi „übers Wochenende“ digitalisiert haben, mussten wir im vergangenen Jahr sehr flexibel und agil auf Covid reagieren – und das ist wirklich gut gelungen.

Fallbeispiel: IMD Biotech

Die Grundidee stammt aus der Dissertation von Thomas Werzer an der Uni Wien. INiTS lernt er über das FFG Fellowship Programm kennen, bei dem wir Forscher*innen bei Antrag und Präsentation unterstützen. Nach der Qualifikation und Aufnahme ins INiTS Startup Camp wird gemeinsam am Geschäftsmodell gearbeitet und die Idee geboren, die Plattformtechnologie für ein SARS-CoV-2-Antikörper Testverfahren zu nutzen. Anschließend bewirbt Werzer sich für STARTKapital und erhält einstimmig vom Finanzierungsbeirat eine Empfehlung/Zusage über 100.000 €, mit dem Meilenstein, die IP von der Universität ins Unternehmen zu übertragen.

Als die Gespräche mit der Uni Wien ins Stocken geraten, übernimmt INiTS auf beiderseitigen Wunsch eine Vermittlerrolle und unterstützt bei der Strukturierung des Kaufvertrages, der dann rasch unterschrieben wird. Das führt auch dazu, dass ein Business Angel in das Unternehmen investiert – noch während der Teilnahme am Inkubationsprogramm ein wichtiger Schritt für weiteres Wachstum.

Ein besonderes Highlight war der Demo Day im Juni. Acht High Tech Start-ups haben in einem Hybrid Event in TUtheSky ihre Ideen präsentiert und um Investments geworben. Die Jury und einige wenige Investor*innen waren vor Ort, über 100 weitere via Livestream zugeschaltet.

Insgesamt haben sich dieses Jahr wieder 17 Startups bei zwei Demo Days präsentiert, bei einigen ist es auch bereits zu Investments gekommen. Dabei spiegelt eines

unserer Projekte die gesamte Bandbreite unseres Kerngeschäfts AplusB SCALEup wider: IMD Biotech, die mit ihrer Technologie einen Echtzeit-Nachweis von Biomarkern ermöglichen (siehe Kasten links).

Besonders stolz sind wir, dass wir im letzten Jahr Spitzenwerte bei Female Tech Founders erzielen konnten: einen Gründerinnenanteil von 32% und 44% gemischte Gründungsteams! Zusammen mit dem Thema der Nachhaltigkeit ist uns das seit Jahren ein wichtiges Anliegen.



Demo Day Jury: Leon Ahlers - aws Gründerfonds, Sabine Fleischmann - Constantia New Business, Regina Hodits - Wellington Partners, Gerda Just-Ebermann - ERSTE Bank, Lucanus Polagnoli - Calmstorm VC, Alexander Schwartz - IST-Cube, Werner Wutscher - aaia

www.inits.at/scaleup



*STARTKapital hat uns ermöglicht,
den ersten Mitarbeiter einzustellen.*

Elena Yaneva
Hempstatic

FRÜHES GELD OHNE RISIKO

Gemeinsam mit der Wirtschaftsagentur Wien haben wir mit STARTKapital die Möglichkeit geschaffen, unseren Startups unkompliziert und frühphasig eine schnelle Finanzierung auf Basis einer „virtuellen Beteiligung“ anzubieten. Die dafür notwendigen Mittel wurden unter maßgeblicher Beteiligung der Stadt Wien bereitgestellt.

Bisher 24 Zusagen

Bisher haben sich über 35 Startups aus dem SCALEup Inkubationsprogramm um STARTKapital beworben und 24 haben von der Expertenjury des Finanzierungsbeirats positives Feedback erhalten.

Insbesondere zu Beginn der Pandemie 2020 ist die Nachfrage an STARTKapital signifikant angestiegen, da der Investorenmarkt zurückhaltend war. Derzeit liegt die Anzahl der aktiven Beteiligungen bei 11 Startups aus den unterschiedlichen Branchen.

 www.inits.at/startkapital



Neu im Portfolio: Hempstatic

Heuer unter anderen neu dazugekommen ist Hempstatic: Das von Elena Yaneva gegründete Startup verarbeitet qualitativ hochwertige Agrarrückstände aus Nutzhanf zu Dämmstoffen, die ausgezeichnete Wärme- und Schallschutzeigenschaften bieten und nur wenig Energie für die Herstellung benötigen.

Die Dämmstoffe sind kreislauffähig und können nach ihrer Nutzung entweder wiederverwendet oder wiederverwertet werden.



Andreas Gschöpf
Manager SCALEup
Qualification



Brigitte Pfisterer
Manager SCALEup
Startup Camp



Michael Hähnle
Manager SCALEup
Growth & STARTKapital



*69% der Teilnehmer*innen wollen beim nächsten Matching Day sicher, 19% wahrscheinlich wieder teilnehmen.*

IT'S ALL ABOUT MATCHING!

Im vierten Jahr seines Bestehens war das START:IP Programm dadurch gekennzeichnet, dass der Matching Day als wichtigstes Element des Programms Covid-bedingt nicht in der üblichen Form stattfinden konnte. Wir haben das zum Anlass genommen, einige neue Elemente ins Programm einzuführen:

- ▶ Zum einen haben wir für Technologieinteressierte die Möglichkeit geschaffen, sich mit einem Interessensprofil anzumelden, um ihnen dann passend zu ihren Interessen Technologien vorzuschlagen.
- ▶ Technologieanbieter haben wir in Webinaren über das Programm informiert und die registrierten Technologien in einem Portfolio auf der INiTS Website vorgestellt. Hier konnte schon frühzeitig und virtuell ein Kontakt zwischen Technologiesuchern und -anbietern hergestellt werden.



- ▶ Der Matching Day wurde schließlich erstmals mit über 100 Teilnehmer*innen vollkommen online durchgeführt.

Auf der Hauptbühne mit Livestreaming fanden 20 Technologiepräsentationen und 5 Vorträge aus ganz Europa statt, 20 virtuelle Stände stellten aufgezeichnete Präsentationen und On-Demand-Live-Sessions zur Verfügung und die Event-Plattform ermöglichte es, sehr rasch und einfach persönliche Gespräche zu führen.

Intensive Planung und Vorbereitung führte zu einer hochgradig interaktiven Veranstaltung - alle Technologiestände hatten im Durchschnitt 20 Besucher*innen und mehrere Kontaktanfragen von Personen, die später kontaktiert werden wollten. Über die Event-Plattform wurden fast 50 direkte Video-Einzelgespräche und mehr als 100 private Chats geführt.

🌐 www.inits.at/startip



Markus Pietzka
Program Manager



STARTUP-EINBLICKE LIVE UND DIREKT

Dass der Weg zum Erfolg keine Gerade ist und die Dinge sich sehr oft ganz anders entwickeln als geplant, ist den meisten von uns klar, aber „wie geht Startup“ eigentlich wirklich?



Um allen am Gründen Interessierten dazu mehr Einblick zu geben und Gründerinnen und Gründern direkt Fragen stellen zu können, haben wir den SCALEup Talk ins Leben gerufen.



Der Talk für Gründer*innen und alle, die es werden wollen

Das kompakte monatliche Interviewformat läuft mittlerweile im zweiten Jahr und hat bereits 20 Folgen her-

vorgebracht. Die Gäste sind hauptsächlich Gründer*innen aus dem SCALEup Programm, die sehr offen und persönlich über ihre Erfahrungen, Learnings und Herausforderungen sprechen und konkrete Empfehlungen geben.

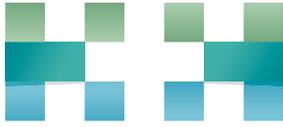


Der SCALEup Talk ist keine „Schaut mal wie erfolgreich ich bin“ Bühne, sondern eine Gelegenheit für diejenigen, die es geschafft haben oder auf einem guten Weg sind, andere an ihren Erfahrungen teilhaben zu lassen.

Und diese Gelegenheit wird gerne angenommen. So waren bisher unter anderen die Gründerinnen und Gründer von Blue Danube Robotics, Lithoz, Marinomed, Robo Wunderkind, Shpock, tubolito, oder Unverschwendet zu Gast.



www.inits.at/scaleuptalk



HEALTH HUB VIENNA

Mitten in einer Zeit tiefgreifender Veränderungen im Gesundheitssystem zeigt die Pionierarbeit des Health Hub Vienna und seiner Partner Wirkung!

Im letzten Jahr konnten wir mehr Stakeholder als je zuvor einbinden und unsere Studie über die Auswirkungen von COVID-19 auf die Digitalisierung des Gesundheitswesens in Österreich veröffentlichen. Vom digitalen Impfpass bis zum elektronischen Rezept hat in Österreich ein gewaltiger Bewusstseinswandel stattgefunden. Viele unserer Alumni haben an der raschen Entwicklung und Umsetzung von Lösungen mitgearbeitet und es sind Kooperationen zwischen Startups und Behörden entstanden.

Neu: Die HHV Meetups

Im Januar haben wir eine neue Veranstaltungsreihe gestartet und konnten in den ersten drei „HHV HealthTech Meet-

ups“ bereits über 750 Anmeldungen verzeichnen. Die Teilnehmer*innen kamen aus allen Bereichen des Gesundheitswesens, von staatlichen

Stellen bis hin zu Patient*innen und Krankenpfleger*innen, und aus allen Kontinenten, was den potenziellen Einfluss österreichischer Gesundheitsinnovationen weltweit unterstreicht.



Unser größter Erfolg ist jedoch das Ergebnis von mehr als einem Jahr intensiver Ideenfindung, Umsetzung und Transformation:

Die „Health Hub Methode“

Wir begleiten unsere Partner dabei, ein maßgeschneidertes Projekt zu entwerfen, zu testen und zu skalieren, das nicht nur technologisch leistungsfähig, sondern auch mit dem österreichischen Gesundheitsökosystem kompatibel ist und rasch umgesetzt werden kann. Derzeit sind 12 Anwendungsfälle definiert und in Arbeit, und für einige von ihnen wird die Einführung in Kürze erwartet.

 www.inits.at/healthhubvienna



Sabria Lagoun
Program Manager



NEU: VALIDATE.GLOBAL

Gemeinsam mit dem Impact Hub Vienna haben wir ein neues Programm gestartet: validate.global unterstützt Unternehmer*innen und Innovator*innen, die sich mit den Sustainable Development Goals (SDGs) befassen, beim Business Development in neuen und aufstrebenden Märkten - im ersten Schritt in Afrika. Das Programm wird mit finanzieller Unterstützung der Austrian Development Agency entwickelt und durchgeführt.



Schwerpunkt des Programms

Unser Angebot an die Startups ist ein umfassendes Softlanding-Paket, das wir gemeinsam mit lokalen Partnern bereitstellen. Es beinhaltet Unterstützung bei der Erstellung und Umsetzung einer Geschäfts- und Impactstrategie für den Zielmarkt, eine betreute Exkursion ins Zielland sowie Zuschüsse zu den Reisekosten.

Ziel ist es, Startups mit potentiellen Kooperations- und Co-Creation-Partnern in den neuen Märkten zusammen zu bringen und den Grundstein für eine potenzielle Skalierung in der Region zu legen.

Das Programm hat eine Laufzeit von sechs Monaten und besteht aus einer Reihe von hybriden Formaten.

Wer kann sich bewerben?

Für den ersten Batch suchen wir nach impact- und technologiegetriebenen Startups in Europa. Mit einer markt-reifen Lösung sollten sie daran interessiert sein, die Möglichkeiten in Afrika zu erkunden und relevante Partner in der Region zu finden.

Die Hauptkriterien für die Auswahl sind der Innovationsgrad der Lösung, der Beitrag zu den SDGs und die Anpassung an die lokalen Gegebenheiten in den Zielländern.

Für die Zukunft planen wir, das Angebot auch für Startups außerhalb Europas zu öffnen und weitere Leistungen für Tech-Unternehmer*innen zu bieten, die zu den SDGs beitragen.

www.inits.at/validateglobal



Peter Tschuschnig
Project Manager



Rozaliia Pait
Program Manager

STARTUPS 2020/21

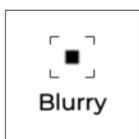
Diese 17 Startups haben im letzten Jahr das Startup Camp absolviert und sich auf einem der beiden Demo Days präsentiert.



BioDatarium

identifiziert automatisch Schadinsekten in der Landwirtschaft, um unnötige Pestizidanwendungen zu vermeiden.

inits.at/biodatarium



Blurry

macht Fotos & Videos für Contentanbieter rechtskonform und hilft diese gewinnbringend online zu vermarkten.

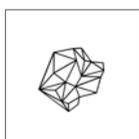
inits.at/blurry



INMOX (CDplus)

ermöglicht Zustandsüberwachung und In-line Risikobewertung für Industriegetriebe.

inits.at/cdplus



Eleatec

entwickelt AI-Controller für Schnelllauf-tore in industriellen Kühllagern um Kollisionen und Kühlverlust zu vermeiden.

inits.at/eleatec



Epiclay

schafft „grüne Lungen“ durch ein leicht zu installierendes und wartungsarmes Fassadenbegrünungssystem.

inits.at/epiclay



Etonomy

bietet eine einfache, günstige und skalierbare Ladelösung für e-Mobilität durch Elektrifizierung von Parkflächen.

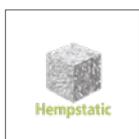
inits.at/etonomy



HeartBeat.bio

schafft die weltweit erste menschliche „Herzkammer in einer Petrischale“ zur Erforschung von Herzmedikamenten.

inits.at/heartbeatbio



Hempstatic

produziert kreislauffähige Bauteile aus Naturhanf zur Verbesserung der Raumakustik.

inits.at/hempstatic



Holloid

bietet Echtzeit-3D-Bildgebung und Messungen von Bakterien, Algen, Hefen, Mikroplastik und anderen Partikeln.

inits.at/holloid



IMD (immunoq)

entwickelt eine Plattform-Technologie, die den Echtzeit-Nachweis von Biomarkern ermöglicht.

inits.at/immunoq



ZED

entwickelt innovative Datenanalyse-Tools zur Unterstützung von Energie-Unternehmen in Entscheidungsprozessen.

inits.at/zed



Ludwigmed

digitale Musiktherapie zur Unterstützung von Menschen bei der pulmonalen und neurologischen Rehabilitation.

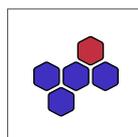
inits.at/ludwigmed



Nectar & Pollen

schafft das erste umfassende Bienenhaltungssystem mit Fernsteuerung: intelligent, unkompliziert und kostengünstig.

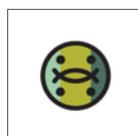
inits.at/nectar-pollen



Program Translation Toolbox

entwickelt ein „Google Translate für Programmiersprachen“, im ersten Schritt für Cobol und PL/I.

inits.at/program-translation-toolbox



Sappy

baut eine wissenschaftlich fundierte App zur spielerischen Verbesserung der emotionalen Kompetenz von Kindern.

inits.at/sappy



sWagal

transformiert AI-basiert Kassenbelege in wertvolle Shopping Insights für Konsumenten und Produzenten.

inits.at/swagal



Topx

hilft Juristen und Rechtsabteilungen, juristische Dokumente schnell und kontextsensitiv wiederzufinden.

inits.at/topx

WIR SAGEN DANKE!

Wir danken unseren Gesellschaftern, Fördergebern, Partnern und Sponsoren, aber auch allen Beiratsmitgliedern und Mentor*innen für die gute Zusammenarbeit im abgelaufenen Geschäftsjahr!

INiTS Gesellschafter



SCALEup

Fördergeber:



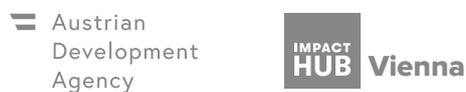
Akademische Partner:



Health Hub Vienna

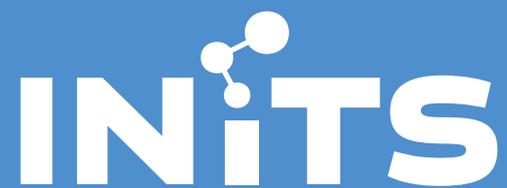


validate.global



INiTS Partner





INiTS Universitäres Gründerservice Wien GmbH
Maria-Jacobi-Gasse 1, Media Quarter Marx 3.2
A-1030 Wien

*Fotos: ThisisEngineering RAEng on unsplash.com
(Cover), Tomáš Haverlík (Hempstatic), INiTS*