

JAHRESBERICHT

2021

B



E

-

R

-

I

C

H

T

2022 →

Strascheg Center for Entrepreneurship (SCE)

Das SCE als Entrepreneurship Center der Hochschule München fördert Innovation und Entrepreneurship durch interaktive Bildungsangebote, Start-up Support und Netzwerkaktivitäten. Ziel ist es dabei, Persönlichkeiten zum unternehmerischen Denken und Handeln zu motivieren und befähigen und damit zu einer lebenswerten Zukunft beizutragen.

In unseren zahlreichen Bildungsformaten und vielfältigen Entrepreneurship-Veranstaltungen setzen wir auf praxisbezogene, teamorientierte und interdisziplinäre Projektarbeit und bringen dabei unternehmerische Studierende, GründerInnen wie auch Intrapreneure mit unserem inspirierenden Netzwerk aus Wissenschaftlern und internationalen Experten, erfolgreichen Unternehmern, branchenübergreifenden Firmenpartnern und Investoren zusammen.

Wir stehen für eine lebendige Innovationskultur und unterstützen Start-ups mit unseren Förder- und Acceleration-Programmen. Neben qualifizierter Beratung bieten wir

unseren Start-ups, Studierenden und Partnern innovativen und kreativen Working Space und einen physischen Inkubator. Darüber hinaus entwickeln wir für Unternehmen und Führungskräfte Innovations-Workshops und Entrepreneurship-Trainings, um gemeinsam Lösungen für die Zukunft der Wirtschaft zu erarbeiten.

Wir entwickeln unsere Bildungsansätze und unser Entrepreneurship-Verständnis stetig weiter. Dafür sind wir in den regional, national und international maßgeblichen Institutionen tätig, die ein europäisches Entrepreneurship-Verständnis mitgestalten.

Wir verbinden das Beste verschiedener Welten: Als wissenschaftliches Institut einer großen deutschen Hochschule, als Innovationslabor und Forschungseinrichtung, als Think Tank, Start-up Inkubator und als Teil einer gesellschaftsübergreifenden Lerngemeinschaft.

www.sce.de

Wir wollen das Rüstzeug mitgeben, selbst aktiv zu werden, eigene Ressourcen aufzubauen und zu nutzen, um persönliche Ideen und Projekte als Entrepreneur oder Intrapreneur in die Tat umzusetzen. Unser Ziel ist es, sowohl die Gründung eines Unternehmens als realisierbare Option für das eigene Leben zu etablieren als auch in einem Unternehmen als erfolgreicher Intrapreneur tätig zu werden.

Die Entwicklung eines ‚Entrepreneurial Mindsets‘ ist das Wichtigste. Wir motivieren unternehmerisch zu denken und Verantwortung zu übernehmen. Wir vermitteln den Umgang mit Unsicherheit ebenso wie Leadership-Qualitäten und die Fähigkeit im Team zu arbeiten. Wir fördern Menschen dabei, über den Tellerrand ihrer Disziplin zu blicken und eine eigene Vision zu entwickeln.

Think

Entrepreneurially

Your Idea
Start

Verantwortungsvolle Entrepreneure gestalten eine lebenswerte Zukunft. Für den Einzelnen wie für die Gesellschaft ist Entrepreneurship als sinn- und verantwortungsvolles Werkzeug positiv und gewinnbringend einsetzbar. Wir unterstützen beim Verfolgen beruflicher Ziele, als Unternehmerin oder Angestellter, und bei der Gestaltung gesellschaftlichen Wandels.

the future
Create

Gemeinsam Zukunft gestalten.

Wir danken unseren Partnern:



universidade de aveiro



Landeshauptstadt München



Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



renate & falk strascheg stiftung



Vielen Dank an unsere Basis.

Wir danken Falk F. und Renate Strascheg und unserer Hochschule München für die großartige Unterstützung und Zusammenarbeit!



Prof. Dr. h.c. Falk F. Strascheg
Stifter des SCE

Das SCE wurde 2002 von der Falk F. Strascheg Stiftung an der Hochschule München gegründet. Falk F. Strascheg ist einer der erfolgreichsten Venture Capitalisten in Deutschland und Europa und Gründungsgesellschafter der Venture Capital Gesellschaft "EXTOREL Private Equity Advisers". Falk F. Strascheg ist vieles in seinem Leben gewesen. Um es auf das Berufliche zu beschränken: Ingenieur, Gründer, Unternehmer, Venture Capitalist, Aufsichtsrat, BranchenVerbandschef und nicht zuletzt Stifter und Mäzen. Auch Ehefrau Renate Strascheg ist dem SCE sehr verbunden. So stiftet die Renate und Falk Strascheg Stiftung seit 2014 den Strascheg Award, der für Innovationen an der Hochschule München verliehen wird.



Präsident Prof. Dr. Martin Leitner
Hochschule München

Mit ca. 18.000 Studierenden in über 85 Bachelor- und Masterstudiengängen an 14 Fakultäten ist die Hochschule München eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Sie bietet exzellente anwendungsorientierte Lehre und Forschung, eine ausgeprägte Innovationskultur und ein offenes akademisches Miteinander. Diese Kultur ermöglicht eine disziplinübergreifende (Persönlichkeits-) Bildung. HM Alumni zeichnen sich neben fundiertem Wissen und Praxisbezug durch internationale Erfahrung, interkulturelle Kompetenz und durch ihr nachhaltiges und unternehmerisches Denken und Handeln aus. Mit diesen überfachlichen Qualifikationen sind sie gut vorbereitet, um sich mit Weitblick, Kreativität und Verantwortungsbewusstsein in Beruf und Gesellschaft einzubringen.

2021

JAHRESÜBERBLICK

Innovations-Café vernetzt digital

In 2021 starten viele unserer Angebote weiterhin in digitaler Form. Vor allem unser Innovations-Café bietet allen Gründer:innen, Entrepreneuren und Innovator:innen digitale Möglichkeiten zum Treffen, Vernetzen und Austauschen. Jeden Monat gab es neue Impulse zu Start-up-Marketing, -Finanzierung, -Internationalisierung und vielen weiteren spannenden Themen. www.sce.de/innovations-cafe

Jan



Precelerator Events & Projects

Zum Jahresbeginn nimmt auch der Precelerator, unser Community-Space für Entrepreneurship & Prototyping, an Fahrt auf. Der Precelerator lädt zum Mitmachen ein und bietet vielfältige Trainings für Entrepreneurship- Skills und -Mindset, z.B. unser Personality Gym oder das Coding Dojo. Neben den Events kann man eigene Projekte vorantreiben und Mitstreiter:innen dafür finden, z.B. um eine Hydroponik-Anlage zu entwickeln und zu bauen. www.precelerator.de



DcubeD New Space made in Germany

Im Januar schließt unser Alumni Start-up DcubeD seine Finanzierungsrunde erfolgreich ab. DcubeD entwickelt Baueinheiten von Satelliten, wie etwa entfaltbare Strukturen, für den rasant wachsenden Raumfahrtmarkt. Ein knappes Jahr später, am 13 Januar 2022 hat das erste DcubeD Produkt, Nano Pin Pullers (nD3PP), sein Weltraum-Debüt mit einer Falcon 9 Rakete von Space X. www.dcubeD.space



Feb

EXIST

Existenzgründungen
aus der Wissenschaft

Bundesweit beste Gründungs- förderung an einer HAW

Mit insgesamt sechs bewilligten EXIST-Gründerstipendien belegt unsere Gründungsförderung deutschlandweit einen hervorragenden Platz 5 unter allen Hochschulen und Universitäten. Damit ist die HM die einzige HAW unter den Top10. www.sce.de/gruenden

ACCELERATOR



Female Entrepreneurship – fIVE Podcast zum Forschungsschwerpunkt

Im Februar findet das Research Colloquium zum SCE Forschungsschwerpunkt 'Female Entrepreneurship' statt. Im März geht die Pilotfolge des neuen monatlichen fIVE Podcasts mit Start-up Stories von weiblichen Gründerinnen auf Sendung. www.sce.de/fivepodcast





Promotion am SCE: DBI, DBA & Ph.D.

In Kooperation von HM, SCE und Universität Hohenheim verteidigt Dr. Audrey Stolze ihre Doktorarbeit „Third Mission Advancement in Higher Education“. Im März und

April finden zudem DBI Day und DBA Day digital statt. Seit 2020 bieten wir neben dem Doctor of Business Administration (DBA) (in Kooperation mit der Heriot Watt University Edinburgh) auch die berufsbegleitende Promotion für Führungskräfte mit dem Doctor of Business Innovation (DBI) in Kooperation mit der portugiesischen Universität von Aveiro an. Beide Promotionsmöglichkeiten orientieren sich an den Bedürfnissen von ambitionierten Manager:innen und Führungskräften wie auch der Industrie und Wirtschaft.

www.sce.de/promotion [Third Mission Advancement in Higher Education](#)

Mar

Großartiger Platz 2 im Gründungsradar 2020

HM und SCE verteidigen ihren Spitzenplatz beim Gründungsradar 2020 in der Kategorie der großen Hochschulen. Mit nur 0,24 Punkten fällt der Rückstand zu Platz 1 denkbar knapp aus. Der Gründungsradar ist das wichtigste Ranking für Gründung und Entrepreneurship von deutschen Hochschulen und Universitäten.

www.gruendungsradar.de



Apr

Munich Global Impact Sprint (MGIS) Kick-off

Der Munich Global Impact Sprint nimmt seine Arbeit als standortübergreifender Accelerator für Innovation und Entrepreneurship auf. Der MGIS integriert das einzigartige Münchner Entrepreneurship-Ecosystem und treibt die gemeinsame Weiterentwicklung voran. Die MUC Summit GmbH agiert dabei als Ecosystem-Integrator.



**MUNICH
GLOBAL
IMPACT
SPRINT**

Gemeinsames Clubhouse Talk-Format Munich Innovation Talk

Seit Februar führen wir gemeinsam mit Münchner Ecosystem-Partnern im Rahmen des MGIS den 'Munich Innovation Talk' auf der neuen gehypten Audio-Plattform-App 'Clubhouse' durch. Gehostet von den vier großen Münchner Hochschulen und deren Entrepreneurship Centern – HM & SCE, UnternehmerTUM & TUM, German Accelerator & LMU sowie die UniBW & founders@unibw – sprechen wir mit vielfältigen Gästen aus dem Münchner EcoSystem und darüber hinaus.



Mai

ajuma überzeugt bei ISPO und Die Höhle der Löwen

ajuma erhält für ihren UV-Bodyguard die begehrte ISPO Brandnew Auszeichnung, die den vielversprechendsten Newcomern der Sportbranche verliehen wird. Auch bei "Die Höhle der Löwen" kann das Team mit ihrem smarten kleinen UV-Messassistenten die prominent besetzte Jury überzeugen und sich eine Finanzierung in Höhe von 110.000 € sichern. www.ajuma.eu



Tech-Accelerator für die Getränkeindustrie

Der Drink Innovation Campus (DICA) der Innovationspartner Ardagh, Bitburger, drinktec, Franken Brunnen, INSIDE Getränke und SCE fördert in Batch 5 und 6 wieder neue Drink-Tech-Startups mit spannenden Ideen und Innovationen - von einem Kellnerrufsystem über essbare Trinkhalme bis zu Kühlsystemen durch Magnetkraft. www.drinkinnovation.de



Celonis: Decacorn-Gründer zu Gast bei Ulive

Celonis-Founder und HM Alumni Bastian Nominacher ist zu Gast in unserer Ringvorlesung "Unternehmer live erleben" und begeistert das Publikum mit seinem Vortrag "Vom studentischen Start-up zum Weltmarktführer". Das Software-Unternehmen und sog. Decacorn, also ein Startup mit einer Bewertung von über 10 Mrd. USD, ist heute Weltmarktführer im Process Mining. Mit Hilfe des Celonis Execution Management Systems werden Geschäftsprozesse digital abgebildet, analysiert und Prozessineffizienzen identifiziert und behoben. www.celonis.com

Start for Future – Internationales Netzwerk expandiert



B2B-Co-Creation-Projekte zu entwickeln und gleichzeitig zu Wachstum, zur Internationalisierung und zur Schaffung von Impact für die Partner-Ökosysteme beizutragen. In einem gemeinsamen Prozess führen die Partner dafür thematische Sprints mit Talenten, Innovations-Teams und frühphasigen Start-ups aus europäischen Hochschulen durch, die diesen Zweck unterstützen. Dabei werden internationale Talente identifiziert, Teams gebildet, in einem europäischen Inkubator-Netzwerk gefördert und mit Co-Creation-Partnern zusammen gebracht. www.startforfuture.eu

UNTERNEHMER LIVE ERLEBEN!

Online Event
Anmeldung unter
www.sce.de/events

24/06/21
18:00 Uhr



BASTIAN NOMINACHER
Celonis

VOM STUDENTISCHEN START-UP
ZUM WELTMARKTFÜHRER



Jun

Große Schritte hat 2021 unser internationales Netzwerk gemacht. Die eBridge Alliance hat sich mit dem European Institute of Innovation and Technology (EIT) und mit weiteren Partnern zu Start for Future weiterentwickelt. Start for future ist ein internationales Netzwerk, das gesellschaftliche und technologische Innovationen durch Unternehmertum fördert. Ziel ist es, internationale Start-ups und innovative

Tandem+ & EUAccel – Doppelerfolg von SCE und HM bei EIT HEI Initiative

Das SCE gewinnt mit “Tandem+” als Teil eines Konsortiums von acht europäischen Entrepreneurship-Akteuren mit der Universität Aveiro im Lead bei der EIT HEI Initiative “Innovation Capacity Building for Higher Education”. Tandem+ steht für “Transformation, Acceleration, Networking, Development, Entrepreneurial Education



and Mentoring+” und fördert den internationalen Austausch von Talenten und Start-ups und entwickelt ein Netzwerk von Universitäten, EIT Knowledge and Innovation Communities (KICs) und weiteren Akteuren der spezifischen regionalen Ökosystemen. Die Hochschule München ist ebenfalls mit ihrer Einreichung EUAccel in der Förderlinie erfolgreich.

Jul

Open Transfer Camp New Green Munich

Im Juli hat eine Kooperation aus Münchner Ecosystem Partnern, bestehend aus HM, SCE, M:Univer-City, TUM, UnternehmerTUM, Munich Urban Colab und Stiftung Bürgermut, zum openTransfer CAMP „New Green Munich“ eingeladen. Hochrangige Gäste aus Wissenschaft, Politik, Zivilgesellschaft und Wirtschaft gingen dabei der Frage nach, wie wir schon heute die lebenswerte Stadt von morgen gestalten können.

www.opentransfer.de



Aug

Pionierkraft – Siebenstellige Finanzierung und Markteintritt

Pionierkraft kann das, wovon viele Hausbesitzer mit PV Anlage träumen – Solarstrom mit den Nachbarn teilen. Dafür bietet das Startup eine Energy-Sharing-Lösung die aus Hardware und intelligenter Software besteht. Mit dieser Idee überzeugte das Start-up Investoren und setzt seinen Wachstumskurs mit einer siebenstelligen Late Seed Investment

Runde fort. Begleitet wird diese durch den Start der Serienproduktion ihres frisch CE-zertifizierten Flaggship-Produkts, dem 'Pionierkraftwerk'.
www.pionierkraft.de



AGORA – Aufbau einer Internationalen 3D Netzwerk- und Lernplattform

AGORA ist ein DAAD gefördertes Programm zur Entwicklung eines internationalen Marktplatzes für Entrepreneurship-Austausch, Lehre und Projektarbeit.

Ziele von AGORA sind der Ausbau der internationalen Lehrpraxis durch Integration von Fach- und Entrepreneurship-Kompetenzen in 3D-Lernwelten ebenso wie die Verbesserung der Online-Lehrfähigkeiten auf Dozentenseite und der Entrepreneurship-Kompetenzen der Studierenden. 2021 startete das Projekt in zweierlei Richtung durch. Zum einen ging es bei Modellierung und Entwicklung der 3D Begegnungs- und Lernplattform große Schritte voran. Zum anderen begann das „Entrepreneurship Talent Programm“ für den Austausch von unternehmerischen Bachelor- und Master-Studierenden. Teil des Programms ist ein finanziell gefördertes Praktikum bei einem internationalen Start-up oder Inkubator aus dem internationalen AGORA Partner-Netzwerk. www.sce.de/agora



Sep



GXC gewinnt Award auf ECIE 2021

Der Kurs „International Virtual Innovation Challenge“ unseres GlobalXChanges/Challenges (GXC) Programms gewinnt den 7. Teaching Innovation & Entrepreneurship Excellence Award 2021 auf der ECIE 2021 (European Conference in Innovation and Entrepreneurship). Die GXC International Virtual Innovation Challenge ist eine einzigartige Action-Learning-Erfahrung für Bachelor-Studierende.

Start von Batch #6 im Start-up Zertifikat!

Im September heißen wir Batch #6 unseres Start-up Zertifikatprogramms willkommen. Die 14 neu aufgenommenen Teams konnten uns mit vielseitigen und innovativen Ideen überzeugen und sind nun Teil der Start-up League. Im Rahmen des Zertifikats durchlaufen die Gründungsteams ein maßgeschneidertes und intensives 24-Wochenprogramm inklusive Coaching, Arbeitsplätzen im Inkubator, Infrastruktur, Prototyping-Budget, Workshops, Zugang zum Expertennetzwerk und vielem mehr.

www.sce.de/start-up-zertifikat



Okt

paretos sichert sich 3,5 Mio Euro

paretos schließt im September bereits seine zweite Finanzierungsrunde 2021 ab. paretos ist eine end-to-end Data Science & KI Plattform für geschäftsrelevante Optimierungen, dynamischen Prognosen und Impact-Analysen. Mit dem KI-gestützten Optimierungs-Algorithmus können auch Mittelständler und kleinere Unternehmen vollautomatisiert Prognosemodelle erstellen, komplexe Daten interpretieren und mithilfe von Ziel-KPIs strategische Entscheidungen ableiten.

www.paretos.ai



Nov

HM E'ship Summit 2021- Internationale Online Konferenz und Strascheg Award

HM
E's
Su
20

Beim HM E'ship Summit haben über 400 Gäste Einblicke in das Entrepreneurship-Aktivitäten von führenden weltweiten Innovations-Ökosystemen erhalten, haben Ideen mit Gleichgesinnten und Experten aus 26 Partner-Universitäten, Start-up-Centern und Inkubatoren ausgetauscht und sich mit den Gewinner:innen des Strascheg Award 2021 gefreut. Neben Keynotes, one-to-one Matchings lernten die Teilnehmer aus 43 Ländern mehr über die aktuellsten Trends und internationalen Entwicklungen in vielfältigen thematischen Sessions.
www.hopin.com/events/eship-summit



M:UniverCity – Wissensaustausch in der Quadruple Helix

Auch 2021 Jahr bringt das Innovationsnetzwerk M:UniverCity den Wissensaustausch zwischen Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft aus dem Ökosystem der Metropolregion weiter voran. In über 20 Veranstaltungen werden Innovationen für die Gesellschaft entwickelt. So werden in der Dialogforenreihe „Stadt der Zukunft“ Szenarien entwickelt, wie die Bevölkerung in Zukunft leben wird, am Beispiel von München Westkreuz. Oder Experten diskutieren im November über das Thema „von der Wegwerfgesellschaft zur Kreislaufwirtschaft?“ bei einer Veranstaltung mit der Münchner Rückstiftung.
hm.edu/munivercity

M:UniverCity





Gewinn bei Stifterverband-Förderprogramm Entrepreneurial Skills

Auch in der kompetitiven zweiten Stufe des „Entrepreneurial Skills“ Programms des Stifterverbands sind SCE und HM erfolgreich. Aus den insgesamt 69 Einreichungen deutscher Hochschulen und Universitäten können sie sich mit ihrem Konzept zu den „Entrepreneurship & Innovation Einführungstage“ als eine von insgesamt vier erfolgreichen Einreichungen durchsetzen. Die Einführungstage bieten einen motivierenden und spielerischen Zugang zu Entrepreneurship, ermöglichen schon zum Studienbeginn Selbstwirksamkeitserfahrung und vermitteln vielfältige Schlüsselkompetenzen eines „Entrepreneurial Mindsets“.

www.stifterverband.org/entrepreneurial-skills



Dez

Impact for Future: Konsortium um HM, SCE und SEA erhält Millionenförderung



Für sein holistisches Konzept zur “impact-orientierten Entrepreneurship-Ausbildung“ erhält das Partnerkonsortium um HM, SCE, Social Entrepreneurship Akademie sowie TU München, Hochschule Landshut, Munich Business School und Universität der Bundeswehr München den Zuschlag von der Bayerischen Staatsregierung als eine von insgesamt sechs erfolgreichen Einreichungen. Mit „Impact for Future“ wird das Thema gesellschaftliche Verantwortung stärker in der universitären Landschaft verankert.



Modellprojekt AI+Munich erhält 5,9 Millionen zum Ausbau des KI Standortes München

Gemeinsam mit weiteren Münchner Ecosystem-Partnern erhalten das Munich Center for Digital Sciences and Artificial Intelligence (MUC.DAI) der Hochschule München und das SCE eine EXIST Millionen-Förderung des BMWi für Existenzgründungen im Bereich Künstliche Intelligenz. Damit wird sich München als KI-Start-Up Leuchtturm weiter etablieren. Zukünftig werden die Partner gemeinsam das KI-Ökosystem in der Region fördern.



5 Investments von SCE Freiraum Ventures

2021 – im ersten Jahres seines Bestehens - investiert unser SCE Freiraum Ventures Fund in seine ersten fünf Startups. SCE Freiraum Ventures investiert in frühphasige Teams, die erfolgreich erste Schritte gegangen sind und mit einer soliden Idee, einem starken Team und ihrem hohem Commitment überzeugen. Der (early-stage) Fund verfügt über höchste Expertise im Voranbringen und der Beschleunigung von frühphasigen Start-ups aller Bereiche, die ein skalierbares Geschäftsmodell haben. Die Teams profitieren dabei neben der Finanzierung auch vom Wissen, Coaching, Netzwerk und der SCE Infrastruktur.

www.freiraum.vc

2022 →

J A -

- H R

E - -

S

Strascheg Center
for Entrepreneurship

Heßstraße 89
80797 München
www.sce.de

Entrepreneurship-Center
der

HM 