

# Better Space

save energy | gain comfort

DAS INTERDISZIPLINÄRE GRÜNDERTEAM VON BETTERSPLACE ENTWICKELT EINE AUF BÜRO- UND HOTELRÄUME ZUGESCHNITTENE ENERGIEMANAGEMENTLÖSUNG ZUR AUTOMATISCHEN HEIZUNGSSTEUERUNG. DIESE BESTEHT AUS EINER GANZHEITLICHEN KOMBINATION VON SOFT- UND HARDWARE-KOMPONENTEN, DIGITALER VERNETZUNG UND INTELLIGENTEN VORHERSAGE-ALGORITHMEN.

EIN BEITRAG VON CHRISTOPHER MÜLLER (CO-FOUNDER BETTERSPLACE).

Betterspace – so heißt das gemeinsame Projekt des interdisziplinären Gründerteams bestehend aus der Algorithmenentwicklerin Siriluk Pumirat, den Elektrotechnikern

Patrick Sittek und Gerhard Weiß sowie dem Wirtschaftswissenschaftler Christopher Müller, mit Sitz in der Gründeretage der Universität Kassel in der Gottschalkstraße 22.

Die Ausgründung der Universität Kassel entwickelt unter dem Claim „save energy – gain comfort“ gemeinsam eine intelligente Energiemanagementlösung zur automatischen Heizungssteuerung in Büro- und Hotelgebäuden. Tatkräftige Unterstützung erhalten die Gründer dabei vom Energieexperten Dr. Siwanand Misara vom Fraunhofer Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (Fraunhofer IWES) sowie vom Gründungsnetzwerk des UNIKAT, dem Inkubator der Universität Kassel.

Die Verwendung des von Betterspace entwickelten Systems, ermöglicht es den Kunden den Energieverbrauch im Gebäude um bis zu 30% zu reduzieren. Dies spart auf der einen Seite Energiekosten, auf der anderen Seite wird durch den verringerten Ausstoß von CO<sub>2</sub>-Emissionen auch die Umwelt nachhaltig entlastet. Zusätzlich

steigt der wahrgenommene Komfort der Personen, die sich im Gebäude befinden, da eine dauerhaft angenehme Temperierung der Räumlichkeiten erfolgt.

Kennengelernt haben sich die Gründer im Rahmen des Studiums an der Universität Kassel, bei verschiedenen Praktika am Fraunhofer IWES sowie in Workshops des PI-Labs des Science Park Kassel. Die endgültige Entscheidung, den Schritt in die gemeinsame Selbstständigkeit zu wagen, fiel im März 2015, nachdem bereits seit Mitte 2014 gemeinsam an der Idee gearbeitet wurde. Seit Juni wird das Gründerteam mit dem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ausgegebenen EXIST-Gründerstipendium gefördert. Dieses einjährige Stipendium ermöglicht es dem Team, die Geschäftsidee weiter zu evaluieren, den Prototypen weiter zu entwickeln und das angestrebte Geschäftsmodell zu validieren.

Die Gründung des Unternehmens ist für den September diesen Jahres geplant. Im Anschluss daran hat sich das Team zum Ziel gemacht, weitere Pilotkunden zu akquirieren, um mit diesen das System zur endgültigen Marktreife zu entwickeln. Der Marktstart des Betterspace-Systems ist für das zweite Quartal 2016 geplant.



Betterspace ist als Start-Up dauerhaft auf der Suche nach Praktikantinnen und Praktikanten. Wenn Ihr Lust habt, das Team von Betterspace im Rahmen eines pflicht- oder freiwilligen Praktikums zu unterstützen und euch selbstständig mit eigenen Ideen einzubringen, dann schickt eure Bewerbung an: [jobs@betterspace.de](mailto:jobs@betterspace.de)

# UNIKAT STELLT SICH VOR

DIE UNIVERSITÄT KASSEL IST SEIT ANFANG 2013 EINE „GRÜNDERHOCHSCHULE“. DIESE AUSZEICHNUNG WURDE VOM BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE IM RAHMEN DES FÖRDERWETTBEWERBES „EXIST-GRÜNDUNGSKULTUR - DIE GRÜNDERHOCHSCHULE“ VERLIEHEN. HIERMIT WERDEN HOCHSCHULEN, DIE AUF EINE AUSGEPRÄGTE AKADEMISCHE GRÜNDUNGSKULTUR WERT LEGEN, GEKENNZEICHNET UND FINANZIELL GEFÖRDERT. DIE UNIVERSITÄT KASSEL BÜNDELT ALLE GRÜNDUNGSBEZOGENEN AKTIVITÄTEN UNTER DEM LABEL „UNIKAT MEHR UNTERNEHMEN“.

BEITRAG VON BENJAMIN HARTMANN



Am Anfang eines erfolgreichen Unternehmens steht immer die Idee. Diese kann in den verschiedensten Situationen entstehen - durch zufällige Begegnungen, aufgrund eines Schlüsselerlebnisses mitten im Alltag oder während eines Seminars. Ein Rezept, wie man eine Innovation entdeckt, die eine Marktlücke schließen und dem Kunden einen Mehrwert bieten kann, gibt es nicht. Doch Deine Ideen müssen nicht im Kopf bleiben!

UNIKAT hat es sich zur Aufgabe gemacht, Ideen auf ihrem Weg zur erfolgreichen Umsetzung zu unterstützen. Sminno ([www.sminno.de](http://www.sminno.de)), RSO Technology ([www.rucksackspende.de](http://www.rucksackspende.de)) oder Querwerk ([www.querwerk.de](http://www.querwerk.de)) sind Beispiele für die zahlreichen Ausgründungen der Universität

Kassel. Auch Du kannst das Unterstützungsangebot von UNIKAT nutzen. Trau Dich und sei dabei!

Welches sind die ersten Schritte von der Idee hin zur Realisierung? Wie bereitest Du Dich am besten auf eine Gründung vor? Welche Finanzierung kommt für Dich infrage? Und was solltest Du in Deiner unternehmerischen Startphase beachten? Antworten auf diese und ähnliche Fragen findest Du auf Deinem Campus! Gemäß dem Motto „mehr unternehmen“ unterstützt das UNIKAT TEAM der Universität Kassel sowohl gründungsinteressierte Studierende, wissenschaftliche MitarbeiterInnen als auch ehemalige Studierende auf ihrem Weg in die Selbstständigkeit.

## GRÜNDUNGSBERATUNG - DEINE ANSPRECHPARTNER

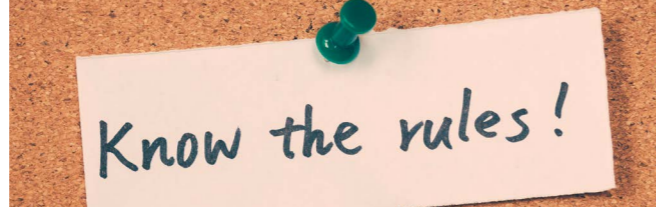


Als ersten Schritt in eine erfolgreiche Unternehmensgründung empfehlen wir Dir, in unserer offenen Gründungs-sprechstunde vorbeizukommen. Diese findet immer freitags zwischen 10 und 12 Uhr im Raum 0.010 des Science Park Kassel am Universitätsplatz 12 statt. Hierfür brauchst Du nichts weiter als Deine Idee im Kopf, um Dein Gründungsvorhaben mit uns zu reflektieren und ein Konzept zu erarbeiten. Das UNIKAT-Team begleitet den Gründungsprozess und steht mit zahlreichen Hilfestellungen sowie Tipps und Tricks zur Verfügung.

Möchtest Du erst einmal mit Ansprechpartnern aus Deinem Fachbereich sprechen, gibt es in den meisten Fällen die Möglichkeit, sich Perspektiven und Hilfestellungen von einer UNIKAT AGENTIN/einem UNIKAT AGENTEN aufzeigen zu lassen. Schau einfach auf unsere Internetseite, ob es auch in Deinem Fachbereich eine/n UNIKAT AGENTIN/AGENTEN gibt, an die/den Du Dich wenden kannst.

Einmal pro Jahr findet der UNIKAT IDEENWETTBEWERB statt. Hier hast Du die Möglichkeit, Deine Idee einzureichen und ein qualitatives Feedback von Expertinnen und Experten aus der Praxis zu erhalten. Neben der Hilfestellung und den Kontakten, die sich im Laufe des Wettbewerbs ergeben, winkt ein stattliches Preisgeld für die besten Ideen. Der Ideenwettbewerb bietet eine sehr gute Einstiegsmöglichkeit in das Kasseler Gründernetzwerk. Ob Austausch mit anderen Gründerinnen und Gründern, Kontakte zu Kooperationspartnern oder späteren Kunden – sprich über Deine Idee und vernetze Dich! Was in der Fachsprache „Networking“ heißt, stellt auch über den Ideenwettbewerb hinaus ein zentrales Element im Rahmen der Unterstützungsleistungen des UNIKAT-Teams dar. Für Gründungsvorhaben aus der Universität hat sich seit einigen Jahren der Unternehmer Rat bewährt. Etwa 20 UnternehmerInnen aus verschiedenen Branchen unterstützen Gründerteams als Ratgeber, Coaches und Business Angels.

## GRÜNDER KNOW-HOW - DEIN WISSEN ZUM ERFOLG



Mit praxisnahen Seminaren und Projekten in der Lehre fördert UNIKAT EDUCATION Deine Kompetenzen zu Kreativität, Eigeninitiative, Planung und Zielsetzung sowie den Umgang mit Chancen und Risiken. Hast Du die Gründung eines Unternehmens ins Auge gefasst, macht es für Dich doppelt Sinn sich für diese Veranstaltungen anzumelden. Du sammelst Credits und gleichzeitig wertvolle Erfahrung im Umgang mit unternehmerischem Denken und Handeln.

Workshops und Beratungsangebote für aufstrebende Unternehmensgründungen bietet die STARTUP SCHOOL. Hier gibt es zwar keine Credits, aber dafür jede Menge wissenswerte Informationen von Expertinnen und Experten aus der Praxis. Ein absolutes Muss für jede/n (angehende) GründerIn - ein Blick in das vielfältige Workshop-Angebot lohnt sich!

Mit einem Unterstützungsangebot, das alle Phasen eines erfolgsversprechenden Innovationsprozesses berücksichtigt, fördert das UNIKAT Team auch die nächste Stufe einer Unternehmensgründung, die zukunftsweisende Entwicklung von innovativen Produkten und Dienstleistungen:

- > von der Definition von Zielgruppen und Anwendungsfeldern,
- > der Herausarbeitung der Produkteigenschaften und Alleinstellungsmerkmalen,
- > über Darstellungs- und Prototyping-Techniken zur Einbindung von Nutzern und Experten,
- > bis hin zu cleveren Systemlösungen zum Markteintritt.

Auf diese Weise bleibt die Idee nicht nur im Kopf, sondern wird in ihrer Funktion und Qualität nutzerorientiert erarbeitet, prototypisch visualisiert und mit Anwendern und Nutzern überprüft.

## FINANZIERUNG - DEIN BUDGET



Damit Deine Gründungsidee nicht durch fehlende finanzielle Mittel gebremst wird, stellt Dir UNIKAT neben den bisher beschriebenen Beratungstools auch Unterstützung bei Finanzierungsfragen bereit. Eine kleine Errungenschaft des UNIKAT-Teams stellt in diesem Zusammenhang das UNIKAT CROWDFUNDING dar. Hierbei handelt es sich um die erste Crowdfunding Website in Deutschland, die durch eine Universität initiiert wird und die Möglichkeit bietet, Gründungsideen vorzustellen sowie diese mit der Hilfe zahlreicher UnterstützerInnen zu finanzieren. Ein weiteres innovatives Finanzprodukt wurde mit UNIKAT FINANCE entwickelt, welches Neugründungen und Unternehmen in einer frühen Phase den Zugang zu Wagniskapital ermöglicht.

Darüber hinaus verfügt das UNIKAT-Team über umfassende Erfahrungen im Zusammenhang mit dem Förderprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, welches für Unternehmensgründungen das EXIST-Gründerstipendium vergibt.

Wie Du siehst, kannst Du mit UNIKAT viele Wege gehen, um Deiner Gründungsidee Leben einzuhauchen und sie Realität werden zu lassen. Komm einfach bei uns vorbei, wir beraten Dich gerne!

## SCIENCE PARK - ORT DER IDEEN



Alle Ansprechpersonen des UNIKAT-Teams findest Du im Science Park Kassel, dem neuen Innovations- und Gründerzentrum auf dem Campus am Holländischen Platz. Der Science Park wurde im Mai 2015 eröffnet und zahlreiche Kasseler Startups und Unternehmen haben hier bereits ein neues Zuhause gefunden. Der Science Park dient nicht nur als ein Ort, an dem Ideen entwickelt und Neues geschaffen werden, sondern als Forum für den Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis.

Auch wenn Du noch kein Unternehmen gegründet hast, kannst Du die Räumlichkeiten des Science Parks nutzen. Der Coworking Space bietet modernste Infrastruktur und die Möglichkeit stunden-, tage- oder wochenweise einen Arbeitsplatz zu mieten. Der große, offene Raum ist insbesondere bei Freiberuflern, Kreativen, kleineren Startups oder digitalen Nomaden beliebt, da sich durch den gegenseitigen Austausch ein höheres kreatives Potenzial erschließen lässt, von dem alle Beteiligten profitieren. Hier kannst Du konzentriert arbeiten, Gleichgesinnte treffen und von den Erfahrungen anderer profitieren.

Bei einem Kaffee oder Mittagessen in der Science Lounge kannst Du mit den Gründerteams und Unternehmen ins Gespräch kommen und neue Impulse für die eigene Gründungsidee erhalten. Du erhältst einen authentischen und umfassenden Einblick in den Alltag eines Startup-Unternehmens. Ein Besuch im Science Park lohnt sich.



### Dein Kontakt bei UNIKAT:

Jörg Froharth  
Science Park Kassel, Universitätsplatz 12, Raum 0.008

Tel: +49 561 804-2498

Mail: froharth@uni-kassel.de

Web: www.uni-kassel.de/unikat