

Leistungspaket Forschungsethik und Tech Transfer

Ihr Partner für Ethik, Nachhaltigkeit und Tech Transfer in Forschungsprojekten

Erhöhen Sie Ihre Chancen für eine Projektfinanzierung!

Die gute Nachricht: Es gibt viele Förderinstrumente. Die schlechte Nachricht: Anträge zu schreiben ist sehr aufwendig. Dazu kommen noch Querschnittsthemen wie Ethik, Nachhaltigkeit, Patente und Technologie Transfer. Sie wollen sich aber auf Ihr Forschungsthema fokussieren. Unsere Expertisen sind genau diese Querschnittsthemen. Lassen Sie uns gemeinsam am Projektantrag arbeiten. Damit steigt die Gesamtqualität vom Antrag und der Wettbewerb bleibt zurück.

Wann ist eine Partnerschaft mit innovethic® sinnvoll?

Eine Zusammenarbeit mit innovethic® ist dann sinnvoll, wenn Sie eine oder mehrere der folgenden Fragen mit „Ja“ beantworten:

- ☒ Sie wollen, dass Ihre Forschung einmal in nützliche Produkte oder Dienstleistungen mündet.
- ☒ Sie brauchen Unterstützung bei den Themen wie Ethik, soziale Wirkung oder Klimaschutz.
- ☒ Sie wollen den positiven Nutzen Ihrer Forschung erhöhen und die Risiken (z.B. durch Missbrauch) reduzieren.
- ☒ Sie wollen in Peer review Journalen publizieren, in denen eine ethische Beurteilung vorgeschrieben ist.
- ☒ Sie suchen noch einen KMU-Partner für Ihr Forschungsprojekt.

Dann ist unser Angebot die richtige Grundlage für erfolgreiche Projekte.

Unser Angebot im Detail

Egal um welches Forschungsthema es sich handelt und wie die Ausschreibungskriterien im Detail sind – wir schnüren gemeinsam das richtige Paket für Sie!

Je nach Bedarf, können wir Ihr Forschungsprojekt mit folgenden Kompetenzen ergänzen:

Forschungsethik

- ☒ Ethische Projektbegleitung
- ☒ RRI (responsible research and innovation)
- ☒ Nutzen / Risikoanalyse
- ☒ Risikominimierung
- ☒ Datenschutz und Vertraulichkeit
- ☒ Diversität
- ☒ Soziale Auswirkungen und Akzeptanz

Bei Teilnahme von Testpersonen

- ☒ Design von Studien und Testverfahren
- ☒ Einverständniserklärung (informed consent)
- ☒ Einbeziehung von Endanwendern
- ☒ Technologieakzeptanz
- ☒ Nutzer Feedback

Algorithmen und Künstliche Intelligenz

- ☒ Vertrauenswürdige Künstliche Intelligenz
- ☒ Menschliche Autonomie
- ☒ Menschen-zentriertes Design
- ☒ Transparenz / Erklärbarkeit
- ☒ Fairness (non-bias)
- ☒ Risikoklassifizierung
- ☒ Schadensverhütung / Risikominimierung

Nachhaltigkeit

- ✓ SDGs (Sustainable Development Goals 2030)
- ✓ Schonender Umgang mit Ressourcen
- ✓ Biodiversität
- ✓ EU Green Deal
- ✓ Kreislaufwirtschaft
- ✓ Klimaschutz

Technologie Transfer

- ✓ Kreativitätmethoden
- ✓ Innovationsmanagement
- ✓ Wissenstransfer
- ✓ Konsortialvertrag
- ✓ Nutzen und Verwertung
- ✓ Geistiges Eigentum / Patente
- ✓ Nutzen für Anwender und Wirtschaft
- ✓ Sandbox Projekte (Reallabor)
- ✓ Lizenzverhandlungen
- ✓ Spin-off

Das macht unser Angebot einzigartig!

Erfahren Sie hier, was Sie erwarten können.

Profi in Forschungsprojekten

Erfahrungen und Skills:

- Externer Experte zur Evaluierung von EU-Forschungsprojekten
- Stabstelle für internationale Forschungskooperationen bei Seibersdorf research (heute AIT)
- Lead und Partner in zahlreichen Forschungsprojekten
- Leiter der Abteilung für klinische Studien in einem Pharmakonzern

Hohe Kompetenz in Ethik für Forschung und Innovation

Erfahrungen und Skills:

- Seit Genetik Studium Beschäftigung mit der Frage wie Technik so entwickeln und einsetzen, dass sie den Menschen hilft und der Natur nicht schadet (= Tech Ethik)
- Zahlreiche Publikationen zum Thema (<https://orcid.org/0000-0002-4768-5372>)
- zuständig für Ethik Kommissionen in Pharmaunternehmen
- zahlreiche Ausbildungen
- ForHumanity Fellow
- zertifizierter Auditor für DSGVO, Childrens Code, Bias Audit für Rekrutierungstools
- zertifizierter Experte für Risiko Management
- Mitglied des Europäisches Komitees (CEN / CENELEC JTC21) für die Entwicklung von Normen für vertrauenswürdige KI



Geballtes Technologie Transfer Wissen

Erfahrungen und Skills:

- 30 Jahre Gestaltung von Innovation in ganz unterschiedlichen Branchen und Technologien, wie Pharma, Roboter und Satellitenbilder
- 15 Jahre Aufbau und Leitung von Technologie Transfer Abteilung bei tecnet equity
- Betreuung von 18 akademische Institutionen und Forschungszentren
- Zertifiziert als Technologie Transfer Professional (<https://attp.global>)
- Autor von: „*Mehr Wert Forschung: Wie Forschung in Business transformiert werden kann*“



"Lukas Madl ist ein Profi im Technologietransfer, dies wird sogleich beim Lesen des neuen Buches sichtbar. In einer für beide Welten - Wissenschaft und Wirtschaft - einfühlsamen Weise gibt er konkrete Hilfestellungen für den Prozess des Technologietransfers, bis hin zur sehr konkreten Gestaltung eines "Path Finder Days", Zahlreiche sehr konkrete Beispiele für Fragen, die sich auf dem Weg zur Umsetzung von Forschungsergebnissen stellen können, helfen den Betroffenen, die eigenen Gedanken systematisch zu klären und letztlich ein Geschäftsmodell zu entwickeln. Eine wertvolle Handreichung!"

Prof. Martin Gerzabek

Ökologe, Rektor Univ. für Bodenkultur (2010 bis 2018),
Präsident der Christian Doppler Forschungsgesellschaft

So läuft eine Zusammenarbeit mit uns

Was erwartet Sie, wenn Sie sich für uns entscheiden?

| Kennen Lernen | Projektantrag | Projektdurchführung |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gegenseitiges Kennenlernen ✓ Projektziele klären ✓ Ideen und Unterlagen austauschen | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wir entwerfen die Arbeitspakete und schreiben die Texte zu den Themen wie: ✓ Forschungsethik ✓ Sozialer Impact ✓ Nachhaltigkeit und ✓ Technologietransfer | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lead in den vereinbarten Arbeitspaketen ✓ Enge Zusammenarbeit und Interaktion ✓ Gegenseitiges Lernen ✓ Projektabschluss mit hoher Wirkung |

Unsere Betreuung ist die Komplettlösung für mehr Wirksamkeit Ihrer Forschungsprojekte. Sie bekommen Fachwissen, eine nachhaltige Strategie und viele spannende Hilfen zur Umsetzung. Wir kommen aus der Praxis. Wir wissen, worauf es ankommt, ob Forschungsergebnisse den Markt erreichen und Nutzen stiften oder in der Schublade verschwinden.



"Das war wirklich ein sehr hilfreicher Workshop. Alle Fragen wurden beantwortet, alle Erwartungen erfüllt!"

FH-Prof. Priv.-Doz. Dr. Brian Horsak

Leiter Center for Digital Health and Social Innovation,
FH Sankt Pölten

Wie wird innovethic® finanziert?

innovethic® finanziert sich über die zugewiesenen Projektmittel. Je nach Anforderungen können wir Projektpartner oder Subauftragnehmer sein.

Bei Bedarf kann innovethic® auch allein bei der Antragstellung unterstützen (und nicht im Projekt teilnehmen). In diesem Fall erstellen wir ein individuelles Angebot für unsere Leistung.

Ihre Ansprechperson

Ihre primäre Ansprechperson bin immer ich, Lukas Madl. Ich habe innovethic gegründet und leite das Unternehmen. Je nach Aufwand und Aufgaben, werden wir weitere Personen in das Team einbinden.

„Ethik ist nicht die Hürde,
sondern das Licht
zum nachhaltigen Erfolg“

Lukas Madl



Glückliche Kunden



*„Lukas Madl hat eine hervorragende Arbeit geleistet.
Ein sehr komplexes Thema wurde in seine Bestandteile
zerlegt und wieder zusammengesetzt.
Herzlichen Dank.“*

Dr. Karl-Heinz Stellnberger
Leiter Korrosionsschutz, voestalpine AG



*„Lukas ist einer dieser Menschen, die es schaffen, ein
tiefes Verständnis für das Projekt auf der einen Seite
und eine unglaublich sympathische Ausstrahlung auf
der anderen Seite zu kombinieren. Es ist ein Vergnügen,
mit ihm zu arbeiten.“*

Dr. Martin U. Trinker
Director Business Development & Fundraising,
ACIB – Austrian Centre of Industrial Biotechnology

Sind Sie bereit mit uns gemeinsam Erfolge zu erzielen?

Dann kontaktieren Sie uns unter <https://innovethic.at> oder direkt mit madl@innovethic.at.

Ich freue mich darauf.