

austria wirtschaftsservice

aws

#power_of_ideas

Intellektuelles Eigentum –
Erkennen, Sichern, Verwerten



Photo by gbarkez on Unsplash

Drⁱⁿ. Margarete Schramböck
Bundesministerin für Digitalisierung
und Wirtschaftsstandort



© BMDW/Christian Lendl

#power_of_ideas

Ideen verdienen Wertschätzung,
Schutz und Entwicklung

Jedes Land entwickelt sich durch die Ideen und Visionen von mutigen Menschen. Menschen, die den Zeitgeist spüren und gleichzeitig die Bedürfnisse der Zukunft wahrnehmen. Henry Ford sagte: „Wenn ich die Menschen gefragt hätte, was sie wollen, dann hätten sie gesagt: schnellere Pferde.“ Wir können erahnen, was die Zukunft bringt. Wir wissen jedoch, dass wir Menschen brauchen, die out-of-the-box denken und die durch ihre Erfindungen zur Entwicklung unserer Gesellschaft und unserer Wirtschaft beitragen.

Dieser Weg einer Visionärin, eines Visionärs ist kein einfacher. Oftmals mangelt es an allgemeiner Wertschätzung und Unterstützung. Und genau deshalb ist es unser ganz klares Ziel, zum Schutz und der Entwicklung von intellektuellem Eigentum beizutragen. Wir freuen uns sehr, dass wir in der aws ein hochkarätiges Team von Spezialistinnen und Spezialisten haben, die diese mutigen Menschen in vielfältigsten Belangen national und international begleiten.

 **Bundesministerium**
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort



Intellectual Property
Intellektuelles Eigentum

Edeltraud Stiftinger
Geschäftsführerin aws

Bernhard Sagmeister
Geschäftsführer aws



#power_of_ideas

Intellektuelles Eigentum –
Erkennen, Sichern, Verwerten

Unsere wirtschaftliche Entwicklung lebt von außergewöhnlichen Ideen, nützlichen Erfindungen und einzigartigem Design. Diese Innovationen sind der Motor für unsere Wirtschaft. Sie definieren den Erfolg bzw. die Standortattraktivität eines Landes im internationalen Vergleich und zeigen insbesondere die Kraft bzw. die Wettbewerbsfähigkeit eines Betriebes. Sie sind ein essentielles Kapital für jedes Unternehmen. So wie jedes Kapital gilt es auch dieses zu schützen, selbst zu nutzen oder über Dritte zu verwerten.

Das Schutzrechtsmanagement, d.h. der Aufbau und die gezielte Nutzung von intellektuellem Eigentum (Intellectual Property – IP), hat daher in den letzten Jahren immens an Bedeutung gewonnen. Ein Schutzrecht bietet seinem Besitzer die Möglichkeit, seine Produkt- oder Verfahrensidee für einen festgelegten Zeitraum allein zu vermarkten. Schutzrechte zu besitzen, zeigt potenziellen Investoren oder Banken den kraftvollen Background einer Unternehmung.

#power_of_ideas

Die aws unterstützt und fördert

Als zentrale Anlaufstelle zur Förderung von Innovation und Wachstum in Österreich unterstützt die aws als Förderbank des Bundes junge Entrepreneure genauso wie etablierte Unternehmen mit Garantien, Krediten Zuschüssen, Beteiligungen sowie Service und Beratungen. Ein besonderer Schwerpunkt der aws ist, intellektuelles Eigentum (Intellectual Property – IP) österreichischer Klein- und Mittelbetriebe nutzbar zu machen. Seit mehr als 20 Jahren setzen sich unsere Expertinnen und Experten mit Schutzrechten intensiv auseinander, verfügen daher über detailliertes Know-how zum Thema und sind in ständigem Kontakt zu allen relevanten Forschungseinrichtungen des Landes. Fast 20 Köpfe, eine einzigartige Kombination aus Branchenexpertinnen und Branchenexperten mit Berufserfahrung in der (internationalen) Privatwirtschaft und langjähriger Schutzrechtsexpertise unterstützt Sie mit den Förderungsinstrumenten Beratung, Analyse, Coaching, Vermarktung und Technologiesuche. Und last but not least bietet Ihnen die aws auch finanzielle Zuschüsse für die Anmeldung und Verwertung Ihrer Schutzrechte.

Wir unterstützen Unternehmen sowie Universitäten dabei, die Kraft ihrer Ideen in vollem Ausmaß zu sichern bzw. zu nützen.

- Eine umsatz- bzw. gewinnorientierte Schutzrechtsstrategie zu entwickeln, die auf das jeweilige Geschäftsmodell abgestellt ist
- Technische Innovation vor Nachahmung durch Dritte zu schützen
- Richtige Wahl der Schutzrechtsform nach dem Kosten/Nutzen Prinzip
- Auswahl der geschäftlich attraktivsten Märkte für die Anmeldung von Schutzrechten
- Einsatz von Schutzrechten als Marketing- bzw. Vertriebsunterstützung
- Einsatz von Schutzrechten zur Steigerung des Unternehmenswertes
- Gewinnbringende Verwertung eigener Schutzrechte
- Vermarktung Ihrer Schutzrechte durch die aws
- Verteidigung Ihrer Schutzrechte bei Verletzung durch die Konkurrenz
- Kauf von Nutzungslizenzen, um die Zeit für eigene technische Innovationen zu verkürzen

Pro IP

Ein Patent pro Mitarbeiter

ROBART & aws IP.Coaching

ROBART entwickelt künstliche Intelligenz und Navigation für Heimroboter. Das Kernprodukt ist das ROBART Navigationssystem bestehend aus Software, Hardware und IoT Services. Mit aws IP.Coaching wurde die Patentstrategie erfolgreich geschärft und weiterentwickelt.

Wir haben in etwa 70 Patente bei 70 Mitarbeitern und damit sind wir auf einem guten Weg. Dennoch haben wir mehr Ideen, als wir uns Patente leisten können, gerade deshalb ist eine erfolgreiche Patentstrategie für unser Unternehmen essentiell.

Unser Unternehmen entwickelt

künstliche Intelligenz und Navigation für Heimroboter. Das Kernprodukt ist das ROBART Navigationssystem bestehend aus Software, Hardware und IoT Services. Unsere Kunden sind Hersteller von Haushaltsrobotern, die unsere Navigationslösungen in ihre Erzeugnisse (aktuell v.a. Reinigungsroboter) einbauen und weltweit vertrei-



ben. ROBART besteht seit 2009, hat über 70 Patente eingereicht, expandiert stetig und beschäftigt ein internationales Team von Experten für Elektronik und Software.



Namhafte Beteiligungsunternehmen haben bereits in ROBART investiert und unterstützen die weltweite Marktdurchdringung: die Robert Bosch Venture Capital Group, Innovacom sowie die SEB Alliance, das Beteiligungsunternehmen der Groupe SEB (u.a. Rowenta).

Und obwohl wir schon seit vielen Jahren eine gute Strategie im Bereich der Intellectual Property leben, war die Unterstützung durch die Spezialistinnen und Spezialisten der aws immens wertvoll. Mit ihnen gelang es uns, unsere Strategie zu schärfen und weitere Klarheit zu schaffen. Wir hatten bis dato nur durch Erfahrung gewachsene Bewertungsmethoden.

Durch die Betreuung im Rahmen des aws IP.Coaching Programmes kamen detailliertere Bewertungskriterien für unseren weiteren Weg hinzu.

Insbesondere das Coaching und die objektive externe Beratung mit der 360 Grad Betrachtung hat uns ausgezeichnete Impulse und zusätzliche Bewertungsmethoden gebracht. Auf den Punkt gebracht, kann man sagen, dass uns die aws einfach hilft, unsere Patentstrategie noch erfolgreicher in die Zukunft zu führen.



© Marc Daniel Photography

Dr. Harold Artés, Managing Director, CTO
und Founder der ROBART GmbH

Eine Idee geht um die Welt

FIANOSTICS & aws IP.Market

FIANOSTICS entwickelt eine hochempfindliche Prüfplattform für Biomarker, mit der klinische Forscher altersbedingte Krankheiten treffsicherer erforschen können. Mit der Unterstützung durch aws IP.Market wird eine große Bandbreite dieser Intellectual Property bald weltweit verfügbar.

Wir haben eine Technologie entwickelt, die über eine sehr breite Anwendung verfügt. Uns als kleines Unternehmen ist es jedoch aufgrund der personellen und finanziellen Situation eines KMUs nur möglich, einen geringen Teil davon zu nützen, so Dr. Gerhard Hawa, Geschäftsführer von FIANOSTICS.

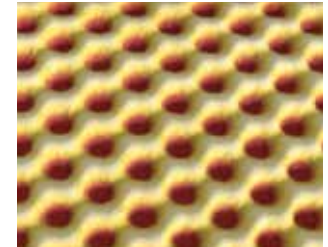
Unsere Technologie befasst sich mit Serum-Biomarkern, das sind biologische

Moleküle, die im Blut von Patienten zirkulieren. Ihre Menge ändert sich als Reaktion auf Erkrankungen oder Therapien, was sie zu wichtigen Diagnose-Indikatoren in der modernen Medizin macht. Häufig sind die Mengen dieser Biomarker im Blut von Patienten sehr gering. FIANOSTICS setzt dabei auf die Methode der Metallverstärkten Fluoreszenz (engl. Metal Enhanced Fluorescence, MEF), die Tests („Assays“) mit deutlich gesteigerter

Empfindlichkeit ermöglichen. Bisher scheiterte eine kommerzielle Umsetzung von MEF für klinische Tests an mangelnder Reproduzierbarkeit der Nano-Metalstrukturen und der Verfügbarkeit von für diese Technologie geeigneten Biomarker-Fluoreszenztests.

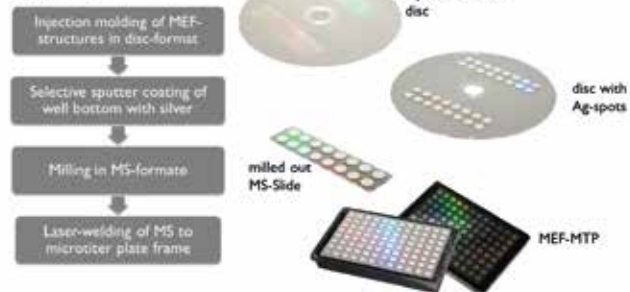
FIANOSTICS ist es in Kooperation mit STRATEC Consumables – vormals Sony DADC BioSciences – gelungen, Technologien zur Erzeugung hochreproduzierbarer Nano-Strukturen, die aus der Blu-Ray und DVD Fertigung stammen, mit der eigenen langjährigen Erfahrung in der Entwicklung von Biomarkern zu kombinieren. Dabei ist eine neue MEF-Test Plattform entstanden, die bereits zum Patent angemeldet worden ist und auf jedes beliebige Format (Schnelltest, Labortest, Analyse-Automat) übertragen werden kann.

Der Großteil unserer Intellectual Property liegt brach. Um das volle Potential ausschöpfen zu können, brauchen wir daher starke Partner. Das erfordert eine gute Potentialanalyse und die Auswahl der richtigen Kooperationspartner. Und genau bei diesem Prozess unterstützen bzw. begleiten uns die Spezialistinnen und



Spezialisten der aws im Rahmen des aws IP.Market Programmes finanziell, strategisch und operativ. Wir haben die Potentialanalyse schon abgeschlossen und sind nun aktiv auf der Suche nach Lizenznehmern. Die Zusammenarbeit mit der aws ist ein spannender und intensiver Prozess, der sehr viel Freude macht. Freude, dass eine Idee größer sein kann, als das Unternehmen, das es ursprünglich hervorgebracht hat.

Overview



Dr. Gerhard Hawa, Geschäftsführer von FIANOSTICS

Lösungen für mehr Power

Wertvolle Entdeckungen für jedes Unternehmen!

aws discover.IP

Eine Idee zu entwickeln, ist für jedes Unternehmen ein spannendes, energiereiches und kostenintensives Abenteuer, das oftmals mit deren Implementierung in die Arbeitsprozesse endet. Oftmals wird dabei unterschätzt, dass dieses Abenteuer Folgen hat – nämlich rechtliche bzw. wirtschaftliche. Es ist daher wichtig, diese Idee, dieses intellektuelle Eigentum (Intellectual Property – IP) vor dem Zugriff durch Dritte zu schützen.

Im Rahmen des Förderungsprogrammes discover.IP unterstützen unsere Expertinnen und Experten Sie dabei, intellektuelles Eigentum (Intellectual Property – IP) in Ihrem Unternehmen zu erkennen und zu schützen. Wir machen das in zwei Schritten. Der erste Schritt beinhaltet Sofortmaßnahmen wie z. B. Geheimhaltungsklauseln in Dienstverträgen, Werkverträgen und Kooperationsverträgen, etc. Im zweiten Schritt analysieren wir Chancen bzw. Risiken und geben Ihnen Klarheit über die möglichen Schutzrechtsformen. Wir zeigen Ihnen, was Sinn macht – ob Patente, Gebrauchsmuster, Marken, Designs oder Urheberrecht.

aws discover.IP ist ein Kooperationsprojekt der Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (aws) mit dem Österreichischen Patentamt (ÖPA).
Mehr dazu: aws.at/discoverip

Intellectual Property braucht Strategie!

aws IP.Coaching

So wie ein spannender Entwicklungsprozess eine Idee ins Leben bringt, so führt eine klare Schutzrechtsstrategie dieses intellektuelle Eigentum (Intellectual Property – IP) in die Zukunft. Daher ist es für jedes Unternehmen essenziell, über eine maßgeschneiderte Strategie zu verfügen.

Unsere Expertinnen und Experten begleiten Sie auf diesem Weg und entwickeln gemeinsam mit Ihnen diese individuelle Strategie zur Nutzung von Patenten bzw. anderen Schutzrechten. Wir bieten hier 3-fache Unterstützung. In einem ersten Schritt analysieren wir die Marktchancen Ihrer Innovation und klären die für Sie relevante Schutzrechtssituationen (z. B. Häufigkeit von Patentanmeldungen und Schutzrechtsverletzungen in Ihrer Branche und durch wesentliche Mitbewerber). Als nächstes entwickeln wir mit Ihnen eine maßgeschneiderte Strategie für den bestmöglichen Schutz Ihrer Innovation sowie deren wirtschaftliche Nutzung. Last but not least vergeben wir finanzielle Zuschüsse für die Implementierung der entwickelten IP-Strategie. Dazu zählen Kosten für die Anmeldung von Patenten und anderen Schutzrechten, deren Verteidigung oder Durchsetzung und die Kosten für weitere externe Beratung und Betreuung, etwa durch IP-Management auf Zeit.

Mehr dazu:
aws.at/ipcoaching

Jede Idee verdient Ihre Chance!

aws IP.Market

Österreich ist ein sehr innovatives Land. Zahlreiche Ideen werden in österreichischen Unternehmen entwickelt, nicht alle schaffen es auf den Markt. Das liegt daran, dass Unternehmerinnen bzw. Unternehmer aus vielfältigsten Gründen entscheiden, ihre Ideen nicht oder noch nicht umzusetzen. Somit wird dieses intellektuelle Eigentum, diese „Intellectual Property – IP“, zum brachliegenden Kapital. Das muss nicht sein, denn bei richtiger Verwertung der Rechte beginnt diese Idee, Erträge zu erwirtschaften.

Und genau dabei unterstützen Sie unsere Expertinnen und Experten. Sie begleiten Sie während des gesamten Verwertungsprozesses. Wir bieten: Erarbeitung eines Verwertungsplans, die Erstellung von Vermarktungsunterlagen, die Identifizierung und Kontaktierung von Interessentinnen bzw. Interessenten und Unterstützung bei der Geschäftsanbahnung sowie bei den Vertragsverhandlungen mit Verwertungspartnerinnen bzw. Verwertungspartnern. Auch sind finanzielle Zuschüsse unter anderem für die Herstellung von Demonstrationsobjekten und für Anwaltskosten im Zusammenhang mit Lizenz- bzw. Patentkaufverträgen möglich.

Mehr dazu:
aws.at/ipmarket



Innovationen – schnell am Markt!

aws License.IP

Der Faktor Zeit ist das größte Risiko für den Erfolg von Neuentwicklungen. Oftmals muss man das Rad nicht neu erfinden, um Entwicklungslücken zu schließen. Man kann Zeit und Kosten sparen, indem man auf bereits existierende Innovationen zurückgreift und Spitzentechnologien Dritter verwendet. Diese sind jedoch oftmals durch Patente, Gebrauchsmuster oder Geschäftsgeheimnisse geschützt und müssen lizenziert werden. Ist kompliziert? Muss nicht sein, denn auf diesem Weg sind unsere Expertinnen und Experten an Ihrer Seite.

Wir analysieren Ihren aktuellen Technologiebedarf und identifizieren die für Sie optimal geeigneten technischen Lösungen. Wir unterstützen Sie bei der Geschäftsanbahnung und bereiten Sie auf die Verhandlungen über den Kauf einer Nutzungslizenz vor. Für die Kosten, die durch die zur Gänze oder in Lizenz erworbenen Schutzrechte entstehen, sind auch finanzielle Zuschüsse möglich.

Mehr dazu:
aws.at/licenseip

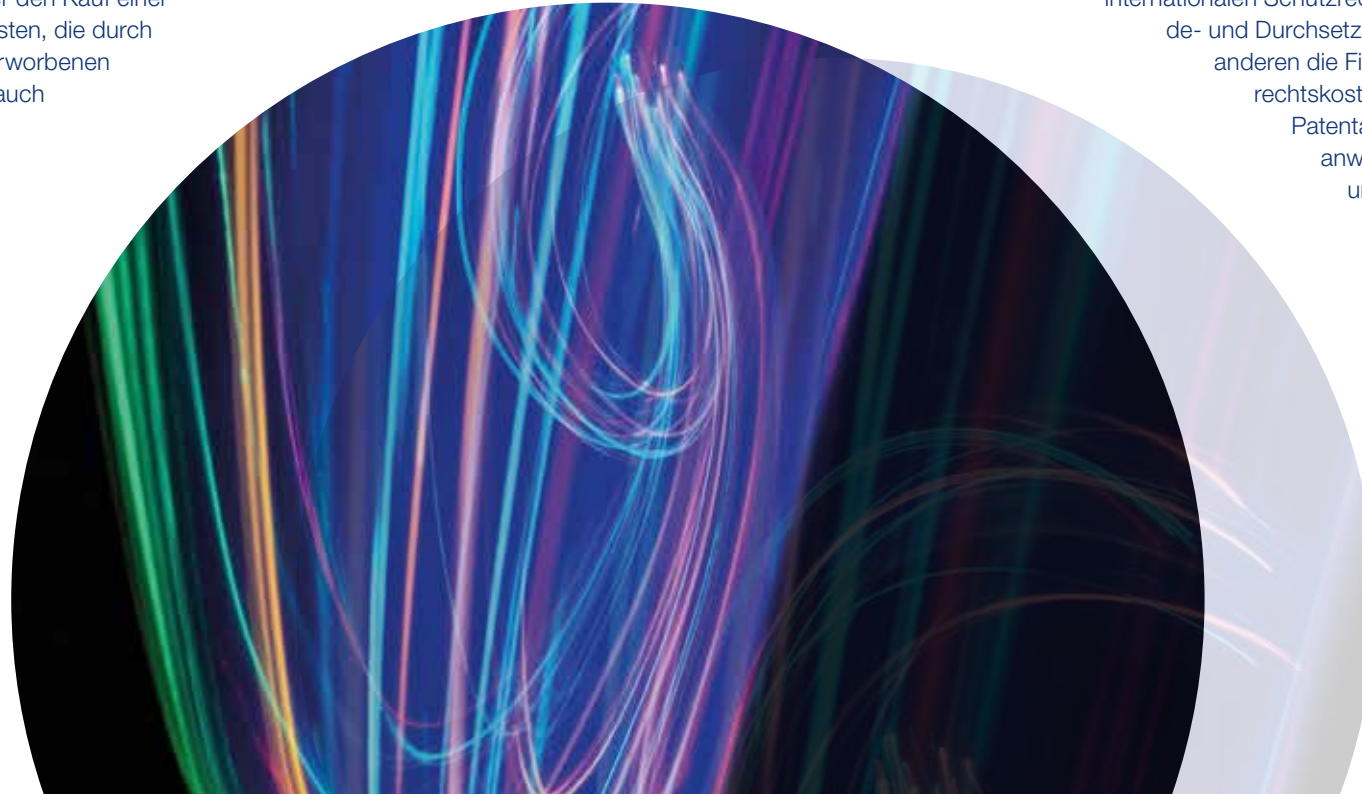
Ihre Ideen – weltweit!

aws tec4market

Österreichisches Know-how ist schon lange in Europa und auch weltweit gefragt und deshalb expandieren immer mehr österreichische Unternehmen mit innovativen Technologien. Dieser Schritt bringt es jedoch mit sich, dass dieses intellektuelle Eigentum, diese „Intellectual Property – IP“, auch international geschützt werden muss. Es ist wichtig, Schutzrechte auf ausländischen Expansionsmärkten anzumelden. Die Expertinnen und Experten der aws unterstützen Sie auf Ihrem Weg in die Internationalisierung.

Im Vordergrund stehen dabei zum einen das Schutzrechtsscreening, d.h. die Analyse und Optimierung des Schutzrechtsportfolios und der Schutzrechtsposition Ihres Unternehmens und die Beratung zu internationalen Schutzrechtsfragen wie Anmelde- und Durchsetzungsstrategien, und zum anderen die Finanzierung von Schutzrechtskosten, wie z. B. Honorare für Patentanwältinnen und Patentanwälte, amtliche Gebühren und Übersetzungskosten.

Mehr dazu:
aws.at/tec4market



#power_of_ideas

Ansprechpartner/-innen

für aws-Kooperationspartner
Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Dietl
Leiter Schutzrechtsmanagement
Tel: +43 (1) 501 75 - 578
Email: w.dietl@aws.at

für discover.IP
Mag. (FH) Gerd Zechmeister
Tel: +43 (1) 501 75 - 545
Email: g.zechmeister@aws.at

für aws IP.Coaching
Dr. Walter Koppensteiner, MBA
Tel: +43 (1) 501 75 - 584
Email: w.koppensteiner@aws.at

für aws IP.Market
Dr. Manfred Lampl
Tel: +43 (1) 501 75 - 553
Email: m.lampl@aws.at

für aws License.IP
Dr. Angela Siegling
Tel: +43 (1) 501 75 - 552
Email: a.siegling@aws.at

für aws tec4market
Mag. Arina Tkacheva
Tel: +43 (1) 501 75 - 570
Email: a.tkacheva@aws.at



#power_of_ideas

Intellektuelles Eigentum –
Erkennen, Sichern, Verwerten



Photo by gbatkz on Unsplash/Kreation: Nik Pichler Communications

Die Förderungsprogramme der Abteilung Schutzrechtsmanagement der aws werden finanziert von:

 **Bundesministerium**
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort

FT3 **NATIONALSTIFTUNG**
FORSCHUNG | TECHNOLOGIE | ENTWICKLUNG