



© AR Pictures - shutterstock.com

## Die Bedeutung des gewerblichen Rechtsschutzes für Innovation und Erfolg von kleinen und mittleren Unternehmen

---

Es gibt 5 Arten von Schutzrechten:



## Urheberrecht:

Das geschützte Objekt ist ein Werk eines schöpferischen Aktes (z.B. Kunst, Software).

## Marken:

Ein rechtlich geschütztes Zeichen, das vor allem dazu dient, Waren oder Dienstleistungen von konkurrierenden Waren oder Dienstleistungen zu unterscheiden.

## Design:

Der Designschutz berechtigt zur Benutzung einer ästhetischen Erscheinungsform (Gestalt, Farbe, Form).

## Technische Schutzrechte:

Gebrauchsmuster und Patente sind Schutzrechte für eine technische Innovation.

## Schutzrechte sind relevant als

- Verbotungsrecht
- Verwertungsrecht
- Informationsquelle
- Einstieg in Kooperationen



## Technische Innovationen

- können durch technische Schutzrechte gesichert werden, wenn sie **NEU, ERFINDERISCH** und **GEWERBLICH ANWENDBAR** sind.
- je nach Schutzbedarf und erfinderischer Höhe kommen dafür **Patente** oder **Gebrauchsmuster** in Frage

## Technische Schutzrechte

- Als **Belohnung** für die Veröffentlichung einer Erfindung
- erhält der Schutzrechtsinhaber ein **Monopol** auf die Herstellung, Verwendung, Besitz ... usw. der Erfindung,
- das es ihm ermöglichen soll die mit der Erfindung verbundenen Investitionen wieder **refinanzieren** zu können.

## Schutzrechte sind Schlüssel für den Erfolg von Unternehmen:

- Investoren investieren in Schutzrechte!
- Schutzrechte sind als immaterielles Vermögen bilanzierbar!

Daher ist es sinnvoll, die **eigenen Ideen** adäquat zu **schützen** und **sich Nutzungsrechte an anderen Erfindungen zu sichern**, Einsparpotenziale durch weniger **Doppelentwicklungen** zu generieren und Entwicklungskosten durch **Lizenznahmen** zu refinanzieren.

Es ist jedoch nicht einfach, sich in der Welt der Schutzrechte zurechtzufinden. Fehleinschätzungen oder Versäumnisse können sehr teuer werden.

## Schutzrechte sind Schlüssel für den Erfolg von Innovationen:

- Ist die Idee wirklich neu?
- Lohnt es sich, in die Innovation zu investieren?
- Welcher Schutzzumfang ist sinnvoll?
- Für welche Länder wird der Schutzzumfang benötigt?
- Welches ist der optimale Zeitpunkt für die Patentanmeldung?
- Was bedeutet die Veröffentlichung der Erfindung für den Wettbewerb?
- Welche Rücklagen zur Erlangung und Durchsetzung des Schutzrechtes werden benötigt?
- Wer kann die Interessen des Unternehmens am besten vertreten?

## Gründe für zunehmende FuE-Kooperation sowie für steigende Anzahl von Patent- und Normenveröffentlichungen:

- **wachsender Innovationsdruck** im internationalen Wettbewerb
- **Verkürzung von Produktlebenszyklen**
- **Zunehmende Komplexität von Entwicklungsprojekten**
- **Verteuerung der modernen Forschung**
- **zunehmender strategischer Einsatz** von Normen und Schutzrechten
- **Bereitschaft zu mehr Kreuzlizenzierung statt Blockaden**
- **Risikominderung** und Wettbewerbsvorteile durch **Forschungskooperationen** bzw. **strategische Netzwerkbildung**

**Technologietransfer** funktioniert besser auf der Basis von Patenten, denn Patente können gehandelt werden und Teile von Patenten können über verschiedenste Arten von Lizenzen verwertet werden

## Patente sind Informationsquelle und Fundgrube

- umfangreichste weltweite Dokumentation auf technischem Gebiet
- enthalten ca. 90% des weltweit veröffentlichten technischen Wissens
- in Datenbanken, gut recherchierbar, klassifiziert (IPC), öffentlich
- hohe Aktualität / strukturierte Information über Realisierungsdetails
- anwendungsorientierte Darstellung der Erfindungen / Neuheiten

## Patente sind Indikatoren

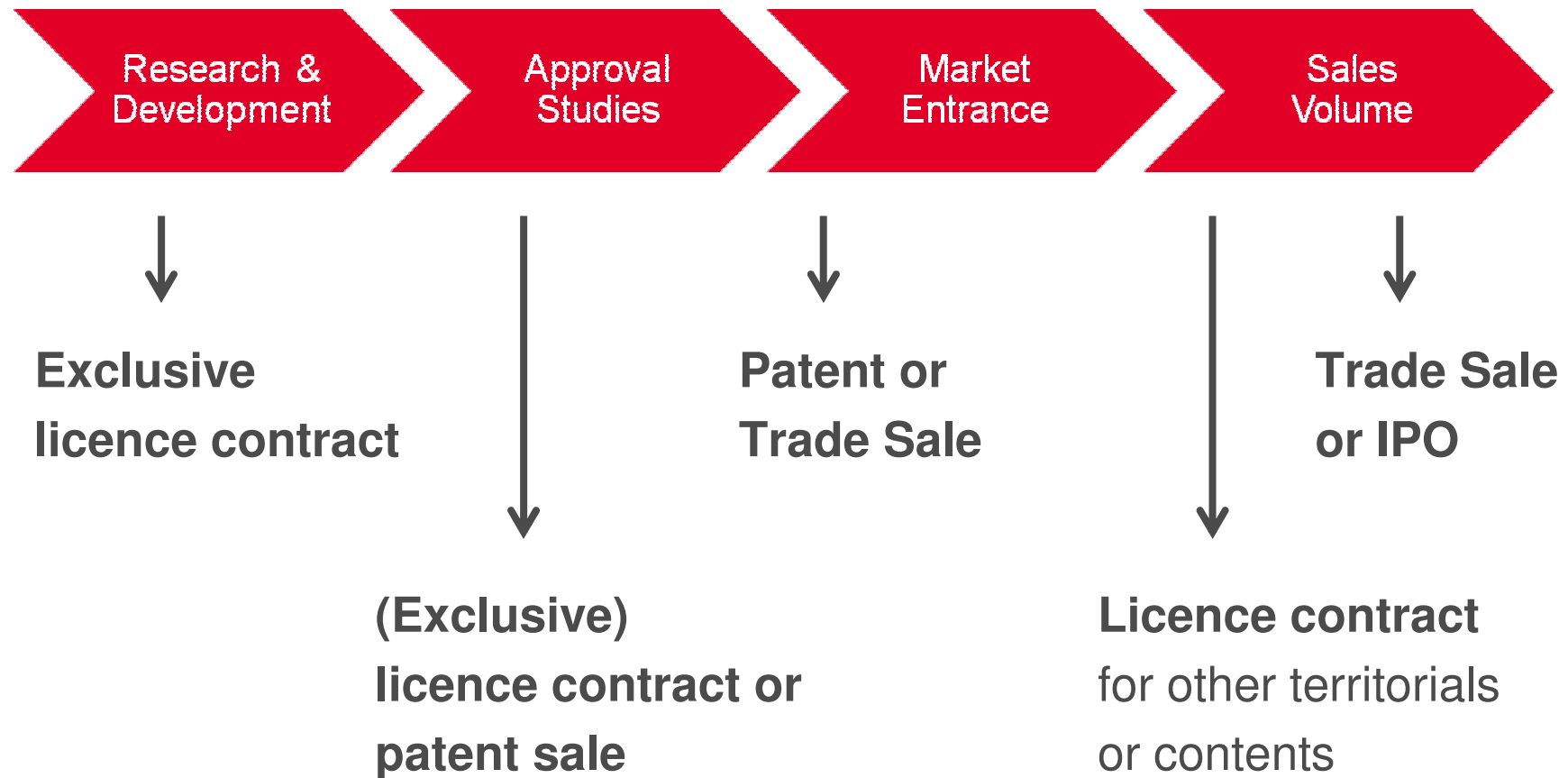
- für die innovative Dynamik eines Marktes und
- wichtiges Instrument der Marktbeobachtung zur Reduzierung von Doppelentwicklungen, für Forschungseffizienz und technologische Trenderkennung.

## Eine gute Recherche ist die Basis....

- für erfolgreiche Patentierungen,
- aber auch für den Umgang mit Wettbewerbern und
- die Funktionsfähigkeit eines Geschäftsmodells !!!



## Value chain

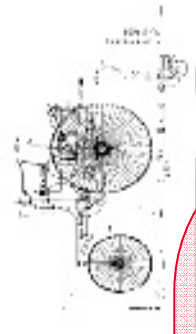


# Why patent an Innovation?

## DRP 37435 vom 29.01.1886

„Fahrzeug mit Gasmotorantrieb“

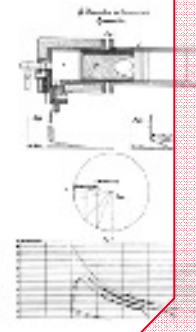
Carl Benz  
(Motorwagen)



## DRP 28022 vom 16.12.1883

Pneumatische Zündung

Gottlieb Daimler  
(Selbstzündung)



## Basis of the Daimler-Company

- around 163.000 Mio. € total assets of Daimler AG 12/2012

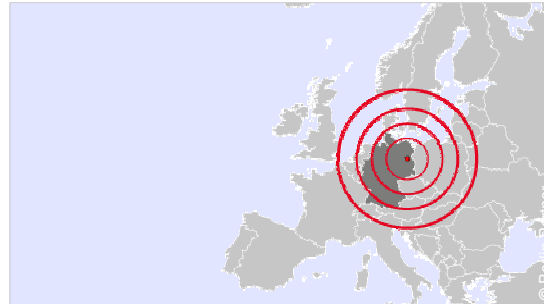
Christian Hahner, Leiter IP & Technology Management der **Daimler AG:**

„Ein Patent umfasst zwar nur einen kleinen Teilaspekt, unter Umständen kann aber ein ganzes Produkt blockiert sein“

Innovationsmanager  
Heft 27, Dezember 2013/Januar 2014,  
S. 23



**Stabiles** politisches und wirtschaftliches **Umfeld** mit großer Rechtssicherheit für Investoren sowie besten Förderbedingungen in der EU



**Zentrale Lage** in der Mitte Europas an der Schnittstelle zwischen Ost und West für erleichterten Zugang zu attraktivem Binnenmarkt



**Schnelle** und direkte **Erreichbarkeit** durch moderne Infrastruktur als Voraussetzung für internationale Geschäfte



**Moderne Technologie- und Innovationsmetropole** durch exzellente Wissenschaftslandschaft für dynamische Wachstumschancen



**Hervorragende Rekrutierungschancen** für internationale Unternehmen durch großes Potenzial an gut ausgebildeten Nachwuchskräften



**Hoher Bekanntheits- und Beliebtheitsgrad** der Marke Berlin als prominente Standort-Visitenkarte mit positivem Image

## Wir managen die Zukunftscluster in Berlin und Brandenburg



- Wir stärken die Stärken in den Branchen und schließen Lücken in Wertschöpfungsketten
- Wir identifizieren und vernetzen Unternehmen in den Zukunftsbranchen in Berlin
- In den Handlungsfeldern der Cluster sorgen wir für fachspezifischen Austausch zwischen den Kernakteuren
- Wir vermarkten die Capital Region national und international

## Wir überzeugen nationale und internationale Investoren von Berlin und begleiten ihr Investment



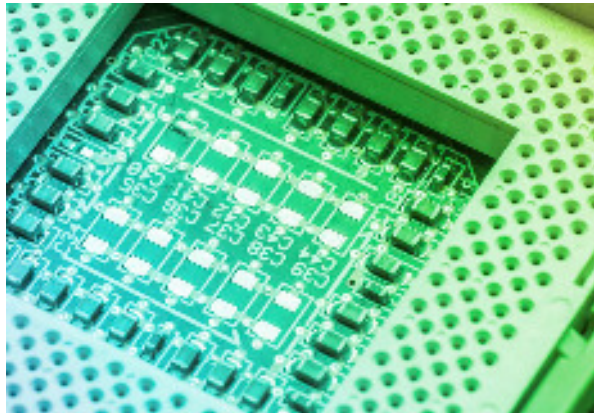
- Wir gehen gezielt auf Investoren zu und begeistern sie für Berlin
- Wir sind die One-Stop-Agency und lotsen durch die Angebote der Berliner Wirtschafts- und Technologieförderung
- Wir unterstützen mit maßgeschneidertem Support (Zahlen, Daten, Fakten zum Standort, Immobiliensuche, Förder-, Finanzierungs- und Technologieberatung, Personalrekrutierung, Behörden- und Genehmigungsmanagement, etc.)
- Wir bieten exklusiven Zugang zur Berliner Business und Science Community

## Wir unterstützen Berliner Unternehmen bei ihrem Wachstum

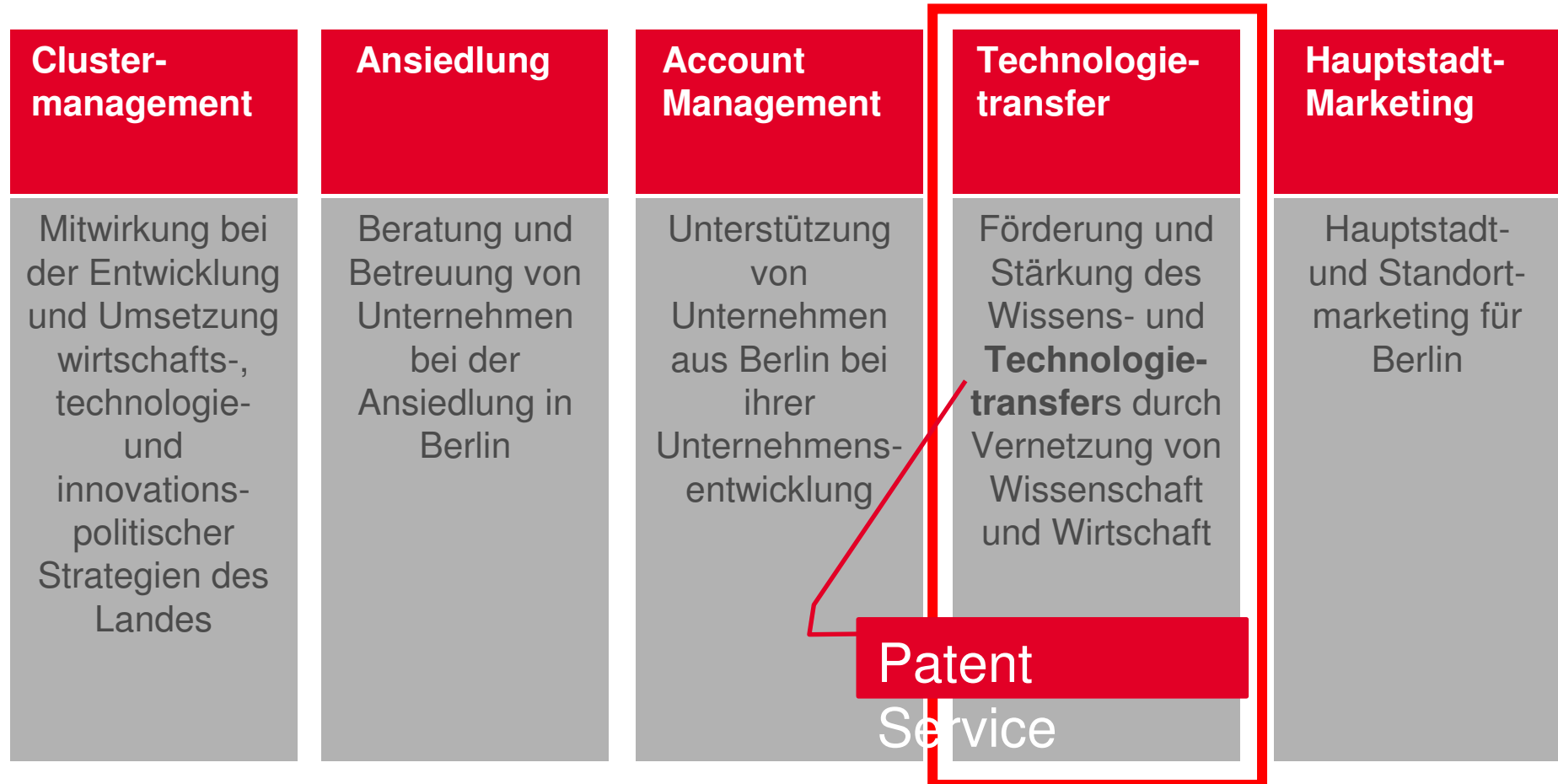


- Wir begleiten über 400 Key-Account-Unternehmen und rund 1.500 Mittelständler in den Berliner Bezirken bei ihrer Unternehmensentwicklung
- Wir sind die One-Stop-Agency und lotsen durch die Angebote der Berliner Wirtschafts- und Technologieförderung
- Wir unterstützen mit maßgeschneidertem Support (Immobiliensuche, Förder-, Finanzierungs- und Technologieberatung, Personalrekrutierung, Behörden- und Genehmigungsmanagement, Unterstützung bei Erschließung neuer Märkte, etc.)
- Wir bieten exklusiven Zugang zur Berliner Business- und Science-Community

## Wir bringen die Berliner Wirtschaft und Wissenschaft zusammen, um Innovationen zu schaffen



- Wir sind der zentrale Servicedienstleister in Berlin mit Technologietransfer-Know-how (Zahlen, Daten, Fakten zum Technologietransfer, Technologie- und Förderprogrammberatung, Kooperationsveranstaltungen, Online-Vernetzungstools, Forschungsprogramm-Know-how, etc.)
- Wir beraten in Technologie- und Innovationsprojekten.
- Wir vernetzen Wissenschaft und Wirtschaft und initiieren Innovationsprojekte
- Wir vermarkten den Wissenschaftsstandort Berlin regional, national und international





- 20 Netzwerkpartner
- Beratung zu gewerblichen Schutzrechten
- Angebote für den gesamten Innovationsprozess
- bundesweit regional verteilt
- verschiedene öffentliche und private Einrichtungen

## Regionaler SIGNO-Partner in Berlin & Brandenburg:

**Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie**



- SIGNO-Fördermittel für Patentanmeldungen
- Informationen zu Themen rund um Schutzrechte und zu Inhalten des internationalen Patentwesens
- Beratung zu Schutzrechtsstrategien, Lizenzierung, Verwertungsunterstützung
- Bewertung von Technologien hinsichtlich Patentierbarkeit und Marktpotential
- Recherchemöglichkeiten zu Märkten, Technologien und Wettbewerbern
- Liste von Patentanwälten und Verwertungsdienstleistern
- Schulungen zu Patentrecherchen
- Kontaktvermittlung in Technologienetzwerke und zu Patentverwertungsagenturen der Hochschulen



# SIGNO

## Schutz von Ideen für die gewerbliche Nutzung

### SIGNO- Förderprogramm



**SIGNO** ist eine Initiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie zur Unterstützung von Hochschulen, Unternehmen und freien Erfindern bei der rechtlichen Sicherung und wirtschaftlichen Verwertung ihrer innovativen Ideen.

### Ziele:



Schutz von Ideen für die  
gewerbliche Nutzung

## Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit von KMU durch Stärkung ihrer Innovationstätigkeit

- professionelle schutzrechtliche Sicherung von Erfindungen und FuE-Ergebnissen
- Verbesserung des Innovationsmanagements
- effizienterer Einsatz und strategische Nutzung von Patentinformation
- Steigerung qualifizierter Patentanmeldungen
- Unterstützung bei der Verwertung von Patenten und Erhöhung der Verwertungsquote
- Abbau von Hemmnissen gegenüber dem Patentwesen

### KMU-Patentaktion – Fahrplan zum Patent

Förderfähig max. 16.000 Euro  
Zuschuss (50%) max. 8.000 Euro



TP 1  
Recherche  
zum Stand  
der  
Technik  
**800 Euro**

TP 2  
Kosten-  
Nutzen-  
Analyse  
**800 Euro**

TP 3  
Deutsche  
Patent-  
anmeldung  
**2.100 Euro**

TP 4  
Vorbereitungen  
für die  
Verwertung  
**1.600 Euro**

TP 5  
Gewerblicher  
Rechtsschutz im  
Ausland  
**2.700 Euro**

  
Schutz von Ideen für die  
gewerbliche Nutzung



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

# SIGNO

## Erfolgsgeschichten im Internet

**Erfolg durch Innovation**  
Highlights aus der SIGNO-1 Brderung

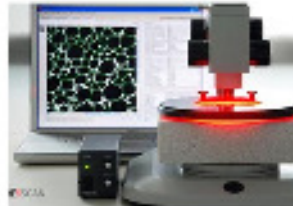
**Stenografie** Auf Erfolgskurve | **Tableten** Kontakt | **Impressum**

**Bau & Architektur & Mobiliar**  
**Elektronik & IT**  
**Druck & Litho**  
**Maschinen- & Werkzeug- & Anlagentechnik**  
**Metalle & Kunststofftechnik**  
**Mobilität & Verkehr**  
**Woodjob & Papier**  
**Sport & Spiel**  
**sonstige**

**Auf Erfolgskurve** zurück zur Übersicht

**Elektronik & IT** **2010-2011**

**Netzsysteme für Kreisstrukturen** **2010-2011**



**Die Innovationen**

- Mikrosystem zur automatisierten Qualitätskontrolle von Bauteilen
- Produktion des Zirkonoxidkeramikkapillars
- Produktionsprozess und Qualität
- Entwicklung Optimierung von Werkstoffen, die in der Kunststofftechnik
- Mobile Erfindung: Alleinstellung einwirkender Arbeitsstoffe
- Gebrauchsmuster Nr. DE 20 2007 012 240

**SIGNO Partner: IZZ Bamberg**

**Weitere Informationen:** [www.izz.de](http://www.izz.de)

**Grid Data Engineering**

Herzlichen Glückwunsch zum Erfolg für Wirtschaft und Technologie - 2010 - 2011 © 2010

**KMU-Patentaktion**  
Mit dem Patent Service



**Erfindertauschmarkt**  
SIGNO-Erfindertauschmarkt  
Erfindertauschmarkt

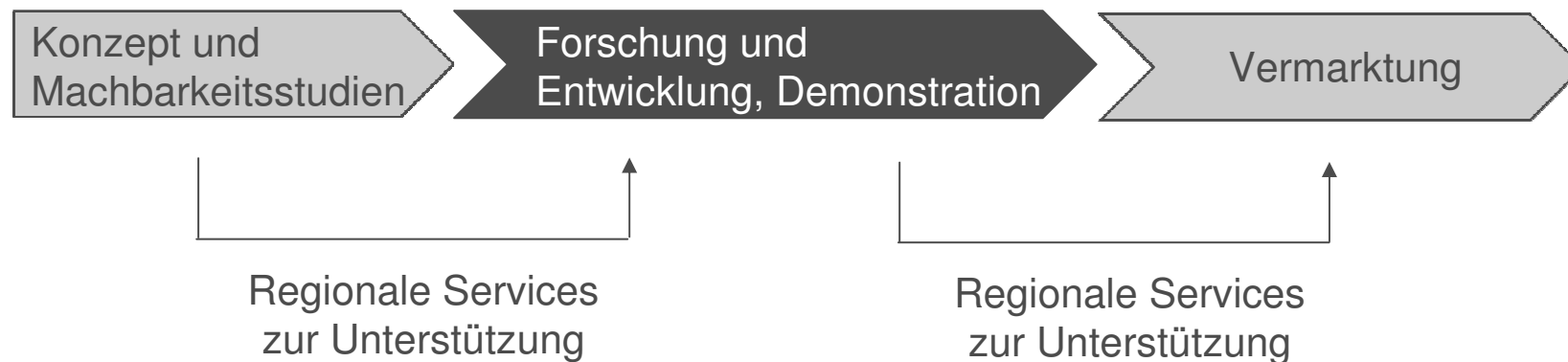


[www.erfolg-durch-innovation.de](http://www.erfolg-durch-innovation.de)



## Horizont 2020: Rahmenprogramm für Forschung und Innovation

**Neu:** Projektförderung für KMU allein oder im Verbund KMU mit Forschungseinrichtungen



**Neu:** Das Programm lässt auch Anträge einzelner Unternehmen zu !  
**Neu:** Verzicht auf Vorgaben zur Zusammensetzung von Konsortien !

➔ **Verbesserte Unterstützung für kleine und mittlere Unternehmen!**





**berlin** Partner  
für Wirtschaft und Technologie

Home

- WTT
- Wir für Sie
- Veranstaltungen
- WTT-Service
- Links
- Kontakt

**Der richtige Impuls für Ihr neues Produkt**

Sie wollen ein neues Produkt oder Verfahren entwickeln und von innovativen Technologien profitieren?

Egal, ob Sie beabsichtigen neue Technologien für die Produktentwicklung oder innovative Fertigungstechnik einzusetzen: Vertrauen Sie auf die Erfahrung fachkundiger Experten. Oft bringt die Zusammenarbeit mit der Wissenschaft den entscheidenden Impuls für neue Produkte oder Verfahren. Mit den richtigen Schritten machen Sie Ihr Produkt schneller marktfähig.

Wie kommen Sie an neuestes Know-how?

Wir – die Berater der Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie (BPWT) – analysieren ständig aktuelle Technologiefelder und sind eng vernetzt mit Wissenschaft und Wirtschaft. Ihre Fragen zur Technologieentwicklung interessieren uns! Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und besuchen Sie unsere Fachveranstaltungen. Nutzen Sie so die Möglichkeit einer Kooperation mit geeigneten Forschungseinrichtungen oder anderen Firmen.

Was können Sie vom Projekt WTT – Wissens- und Technologietransfer – erwarten?

**WTT-Veranstaltungen**

03.06.14: **Fachgespräch: Patentrisiken managen und Patentschutz durchsetzen - Best Practice für KMU und Mittelstand**  
Wettbewerbsüberwachung und Patentrechtschutzversicherung als Integral...

19.06.14: **Vierter TransferTreff an der TU Berlin am 19. Juni 2014**  
„So kooperieren Sie erfolgreich“

26.08.14: **2m Seminar: Wissenschaft erfolgreich vermarkten**  
Folgetermin wegen großer Nachfrage: Publizieren von wissenschaftlichen...

**News und Termine**

16.04.14: **7. Ideen Impuls Innovation 2014**  
Erfinderwettbewerb gestartet

14.04.14: **Freiräume schaffen**  
Deutschlandstipendium für innovative Studierende

03.04.14: **Öffnung der Universität Neues** (aktungsbear der TU) Berlin stellt seine Schwerpunkte vor


20.03.14: **Studentischer Mitarbeiter gesucht!**  
Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Technologie Services I Förderung!

19.03.14: **Klug kühlen**  
In einem neuen Labor forschen Wissenschaftler daran, den Energieverbrauch von...

Informationsmaterial


**Typisch Berlin: überall ein Platz zum Denken.**

**berlin** Partner

**TRANSFER  ALLIANZ**


[Kontakt](#) [Impressum](#) [Newsletter](#) [Suche](#) [Drucken](#)

SERVICE WISSENSCHAFT WIRTSCHAFT **AKTUELLES** PROJEKTE ÜBER UNS PARTNER INTERN



**Im Verbund zu erfolgreichen Innovationen**

Dieses Verbundprojekt der Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie wird aus Mitteln des Landes Berlin und der Investitionsbank Berlin gefördert, kofinanziert von der Europäischen Union - Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung. Investieren in Ihre Zukunft!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Ihre Fragen bitte?

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie  
Bereich Technologie Services | Förderung | Finanzierung

Ina Krüger

[ina.krueger@berlin-partner.de](mailto:ina.krueger@berlin-partner.de)

030 / 46 302 – 322

Siegfried Helling

[siegfried.helling@berlin-partner.de](mailto:siegfried.helling@berlin-partner.de)

030 / 46 302 – 479

[www.berlin-partner.de](http://www.berlin-partner.de) | [www.berlin-wtt.de](http://www.berlin-wtt.de)

