



VON DER FORSCHUNG IN DIE WIRTSCHAFT WISSENS- UND TECHNOLOGIETRANSFER IN OBERBAYERN

Kleine und mittelständische Unternehmen können vom Know-how der Hochschulen und Forschungseinrichtungen profitieren. Auf die Zusammenarbeit sollten sich die Unternehmer jedoch gut vorbereiten und genaue Spielregeln festlegen. Bei der Suche nach einem geeigneten Forschungspartner werden sie durch Transferstellen der Hochschulen, der Forschungseinrichtungen und der Wirtschaft unterstützt.

Die Institutionen und Ansprechpartner zum Technologietransfer in Oberbayern haben wir für Sie in diesem Merkblatt zusammengestellt. Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch – umfassend, neutral und vertraulich.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartner der IHK für München und Oberbayern:

Schila Németh 089 5116-1425 E-Mail schila.nemeth@muenchen.ihk.de

Monika Nörr 089 5116-1341 E-Mail monika.noerr@muenchen.ihk.de

www.muenchen.ihk.de/Innovation

Selten ist es kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) möglich eigene Forschung und Entwicklung (FuE) zu betreiben oder gar alle Gebiete hierbei abzudecken. Sie sind daher gut beraten, vom Wissen externer Spezialisten zu profitieren – durch FuE-Kooperationen mit Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie durch die Bildung von Projektteams und Netzwerken.

Um Unternehmer und anwendungsorientierte Forscher zusammenzubringen, wurden Transferstellen gegründet. Diese bieten geeignete Ansprechpartner für die gefragten Forschungsgebiete, weiterhin vermitteln und betreuen sie entsprechende Forschungs-kooperationen. Die Transferstellen unterstützen darüber hinaus die forschenden Einrichtungen beim Schutz der Forschungsergebnisse durch Patentierung sowie deren Verwertung durch Lizenzierung und Ausgründungen.

1. DEN GEEIGNETEN FORSCHUNGSPARTNER FINDEN

FuE-Kooperationen sollten langfristig angelegt sein. Nur so können Sie sicherstellen, dass auf beiden Seiten ein Expertenteam vorhanden ist und gewünschte Ergebnisse erzielt werden. Definieren Sie deshalb zu Anfang Ihre Ziele:

- Was wollen Sie mit einer Kooperation im FuE-Bereich erreichen?
- Möchten Sie mit Hochschulen und/oder Unternehmen zusammenarbeiten?
- Welche Art der Kooperation wünschen Sie?

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die deutsche Forschungslandschaft: Hilfreich ist hier die Website www.forschungsportal.net des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Dort finden Sie Standorte und Internetlinks von Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Deutschland. Nutzen Sie zudem die Dienste der regionalen Transferstellen; die in Oberbayern ansässigen Stellen können Sie diesem Merkblatt entnehmen. Schließen Sie sich einem Netzwerk an: Prüfen Sie, ob es in Ihrer Region bereits Kompetenznetzwerke, Forschungsverbünde oder auch Forschungs-kooperationen in Ihrer Branche oder für Ihre FuE-Problestellung gibt.

Überlegen Sie sich, ob Sie einen Forschungsauftrag vergeben oder ob Sie im Rahmen von Forschungsk Kooperationen tätig sein wollen. Bei der Auftragsforschung besteht ein Auftraggeber-Auftragnehmer-Verhältnis. Die Verwertungsrechte liegen bei Ihrem Unternehmen, da Sie die Forschung komplett bezahlen. Bei Forschungsk Kooperationen und öffentlich geförderten Verbundprojekten liegt ein partnerschaftliches Verhältnis vor. Hier müssen die Verwertungsrechte individuell in einem Vertrag ausgehandelt werden. Zu beachten sind zudem die Vorgaben des Fördermittelgebers.

Bei den Vertragsverhandlungen sollte auch geklärt werden, welche Forschungsergebnisse veröffentlicht werden dürfen, beispielsweise durch Doktoranden. Zu bedenken sind zudem Fragen der Mängelhaftung: Hochschulen übernehmen im Normalfall keine Gewähr für die wirtschaftliche Verwertbarkeit von Ergebnissen und haften nicht für die mögliche Verletzung von Schutzrechten Dritter.

Zu einer erfolgreichen FuE-Kooperation gehört eine detaillierte Projektplanung mit definierten Meilensteinen und einer realistischen Einschätzung des Entwicklungsaufwands.

2. TRANSFERSTELLEN DER HOCHSCHULEN

Technische Universität München

WIMES – Wissenstransfer und Messewesen

Karlstraße 45, 80333 München

Charles Kern, Tel. 089 289-22774, Mail: kern@zv.tum.de

www.mytum.de/wimes

TUM-Tech

Technologietransfer, Managementberatung

Goethestraße 43, 80336 München

Dr. Christian Hackl, Tel. 089 306695-0, Mail: christian.hackl@tumtech.de

www.tumtech.de

Ludwig-Maximilians-Universität München

Kontaktstelle für Forschungs- und Technologietransfer (KFT)

Frauenlobstr. 7a, 80337 München

Dr. Frank-W. Strathmann, Tel. 089 2180-72201, Mail: strathmann@lmu.de

www.uni-muenchen.de/kft

Universität der Bundeswehr München

ITIS Institut für Technik Intelligenter Systeme e.V.

Werner-Heisenberg-Weg 39, 85577 Neubiberg

Prof. Dr. Axel Lehmann, Tel. 089 6004-2648, Mail axel.lehmann@unibw.de

www.unibw.de/wtt

Arbeitsgemeinschaft der Transferstellen Bayerischer Universitäten (TBU)

Vermittlung und Betreuung von Kooperationen zwischen Unternehmen und Universitäten,

Koordination der Nutzung von High-Tech-Geräten und Forschungslaboren

Mail info@tbu-online.de

www.tbu-online.de

Competence Center der Hochschule München

Lothstraße 34, 80335 München

Dr. Jürgen Meier, Tel. 089 1265-1296, Mail juergen.meier@hm.edu

www.hm.edu

Hochschule Ingolstadt

Technologietransfer, Institut für Angewandte Forschung (IAF)

Paradeplatz 13, 85049 Ingolstadt

Prof. Dr. Christian Krä, Tel. 0841 9348-632, Mail christian.krae@haw-ingolstadt.de

www.haw-ingolstadt.de

Hochschule Rosenheim

Stabsstelle Forschung und Entwicklung

Hochschulstraße 1, 83024 Rosenheim

Petra Hennig Tel. 08031 805-690, Mail petra.hennig@fh-rosenheim.de

www.fh-rosenheim.de

Hochschule Weihenstephan

Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer

Am Hofgarten 10, 85350 Freising

Prof. Dr.-Ing. Franz Thurner, Tel. 08161 71-5393, Mail franz.thurner@hswt.de

www.hswt.de

BayTech

Initiierung und Unterstützung von Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

In verschiedensten Technologie- und Dienstleistungsbranchen wird auf das Know-how renommierter und praxisorientierter Wissenschaftsexperten von deutschlandweit über 30 BayTech-Zentren zurückgegriffen.

Siegfried Hartmann, Tel. 0911 20671-350, Mail baytech@bayern-innovativ.de

www.baytech.de

BayDat Online – Transferportal der Bayerischen Hochschulen

Hochschulübergreifende Suche nach Informationen und Ansprechpartnern aus Bayerischen Hochschulen: Forschungsgebiete, Laborausstattungen, Kooperationsmöglichkeiten der Hochschulwissenschaftler; Informationen über Strukturdaten, Fachbereiche, Bibliotheken, An-Institute sowie Transferstellen der bayerischen Hochschulen:

www.baydat.de

3. TRANSFERSTELLEN DER FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN

Helmholtz Zentrum München

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GSF)

Recht und Technologietransfer

Ingolstädter Landstraße 1, 85764 Neuherberg

Dr. Wolfgang Nagel, Tel. 089 3187-1210, Mail wolfgang.nagel@helmholtz-muenchen.de

www.helmholtz-muenchen.de/technologietransfer

Ascenion GmbH

Exklusiver Vermarktungspartner im Bereich Life Sciences u.a. für die GSF

Herzogstraße 64, 80803 München

Dr. Christian Stein, Tel. 089 3188-140, Mail stein@ascenion.de

www.ascenion.de

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

DLR Technologiemarketing

Münchner Straße 20, 82234 Weßling

Robert Klarner, Tel. 08153 28-1782, Mail robert.klarner@dlr.de

www.dlr.de/tm

Max-Planck-Innovation GmbH

Technologietransferstelle der Institute der Max-Planck-Gesellschaft (MPG)

Amalienstraße 33, 80799 München

Dr. Jörn Erselius, Tel. 089 290919-0, Mail erselius@max-planck-innovation.de

www.max-planck-innovation.de

Fraunhofer Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft bietet Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen für Unternehmen an.

Allgemeine Kontaktstelle:

Hansastraße 27c, 80686 München

Andrea Vidal, Tel. 089 1205-1221, Mail info@zv.fraunhofer.de

www.fraunhofer.de

Folgende Fraunhofer-Institute befinden sich in Bayern:

- Fraunhofer-Einrichtung für Modulare Festkörper Technologien (EMFT)
Hansastraße 27 d, 80686 München
Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Bock, Tel. 089 54759-0
Mail karlheinz.bock@emft.fraunhofer.de www.emft.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Einrichtung für Systeme der Kommunikationstechnik (ESK)
Hansastraße 32, 80686 München
Prof. Dr.-Ing. Rudi Knorr , Tel. 089 547088-0
Mail rudi.knorr@esk.fraunhofer.de www.esk.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Einrichtung für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC)
Standort Garching, Parkring 4, 85748 Garching
Prof. Dr. Claudia Eckert, Tel. 089 3229986-292
Mail claudia.eckert@aisec.fraunhofer.de www.aisec.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)
Giggenhauser Straße 35, 85354 Freising
Prof. Dr. Horst-Christian Langowski, Tel. 08161 491-100
Mail horst-christian.langowski@ivv.fraunhofer.de www.ivv.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)
Institutsteil Holzkirchen, Fraunhoferstraße 10, 83626 Valley
Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer, Tel. 08024 643-243
Mail sedlbauer@ibp.fraunhofer.de www.ibp.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)
Projektzentrum Verkehr, Mobilität und Umwelt
Joseph-von-Fraunhofer-Sr. 9, 83209 Prien am Chiemsee
Wolfgang Inninger, Tel. 08051 901-110
Mail wolfgang.inninger@prien.iml.fraunhofer.de www.iml.fraunhofer.de/prien
- Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltung (IIS)
Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser, Tel. 09131 776-1000
Mail info@iis.fraunhofer.de www.iis.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementtechnologie (IISB)
Schottkystr. 10, 91058 Erlangen
Prof. Dr. Lothar Frey, Tel. 09131 761-100
Mail lothar.frey@iisb.fraunhofer.de www.iisb.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Institut für Silikatforschung (ISC)
Neunerplatz 2, 97082 Würzburg
Prof. Dr. Gerhard Sextl, Tel. 0931 4100-100
Mail gerhard.sextl@isc.fraunhofer.de www.isc.fraunhofer.de

4. TRANSFERSTELLEN DER WIRTSCHAFT UND DER BEHÖRDEN

Haus der Forschung (HdF)

Die zentrale Aufgabe des HdF ist die Forschungsförderung. Für bayerische Unternehmen und Forschungseinrichtungen werden umfassende Beratungen und Unterstützungen angeboten. Im Haus der Forschung kooperieren die Bayern Innovativ GmbH, die BayFOR GmbH, die Bayerische Forschungstiftung sowie das Innovations- und Technologiezentrum Bayern.

Tel. 0800 0268724 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

www.hausderforschung.de

Innovations- und Technologiezentrum Bayern (ITZB)

Das ITZB des Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr u. Technologie geht aus dem Zusammenschluss der bisherigen Innovationsberatungsstellen Nord- und Südbayern hervor. Die Leistungen erstrecken sich auf umfangreiche Unterstützung rund um Förderprogramme und richtet sich insbesondere an KMU und technologieorientierte Unternehmensgründer.

Prinzregentenstraße 28, 80538 München

Dr. Ulrich Weishaupt, Tel. 089 2162-2783, Mail ulrich.weishaupt@stmwivt.bayern.de

www.stmwivt.bayern.de/technologie

Bayerische Forschungsallianz (BayFOR)

Die BayFOR fördert, koordiniert und begleitet die Teilnahme bayerischer Hochschulen und bayerischer Unternehmen an Projekten des 7. Forschungsrahmenprogramms der EU. Vor allem auch kleine und mittlere Unternehmen sind zu einer Mitarbeit aufgefordert.

Nussbaumstraße 12, 80336 München

Prof. Dr. Dr. h.c. Harun Parlar, Tel. 089 9901888-0, Mail parlar@bayfor.de

www.bayfor.org

Bayerische Patentallianz (BayPAT)

Als Patentverwertungsagentur der bayerischen Hochschulen bewertet und verwertet BayPAT die Erfindungen der Hochschulwissenschaftler in Bayern und recherchiert nach geeigneten Industriepartnern.

Peer Biskup 089 5480177-0, Mail kontakt@baypat.de

www.baypat.de

Handwerkskammer für München und Oberbayern

Max-Joseph-Straße 4, 80333 München

Technologische Förderungsmaßnahmen

Dr.-Ing. Hartwig von Bülow, Tel. 089 5119-272

Mail: hartwig.vonbuelow@hwk-muenchen.de

www.hwk-muenchen.de

Landeshauptstadt München

Referat für Arbeit und Wirtschaft

Herzog-Wilhelm-Straße 15, 80331 München

Leiter Wirtschaftsförderung

Kurt Kapp, Tel. 089 233-24227, Mail: kurt.kapp@muenchen.de

www.muenchen.de/raw

Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e.V.

Max-Joseph-Straße 5, 80333 München

Forschung und Technologie

Susanne Vlk, Tel. 089 55178-438, Mail susanne.vlk@vbw-bayern.de

www.vbw-bayern.de

5. CLUSTER UND NETZWERKE

Bayerische Forschungsstiftung

Förderung anwendungsnaher technologischer Forschung und Entwicklung; nur Verbundvorhaben zwischen Wissenschaft und Wirtschaft; Projektdurchführung in Bayern

Prinzregentenstraße 7, 80538 München

Dorothea Leonhardt, Tel. 089 210286-3, Mail forschungsstiftung@bfs.bayern.de

www.forschungsstiftung.de

Bayern Innovativ

Initiierung von Innovationen in KMU durch den unternehmensorientierten Informations- und Technologietransfer, Anbahnung von branchenübergreifenden Kooperationen und nachhaltigen Netzwerkstrukturen, Beteiligung an der Cluster Offensive Bayern und Management für einige Cluster

Prof. Josef Nassauer, Tel. 0911 20671-0, Mail info@bayern-innovativ.de

www.bayern-innovativ.de

Plattformen und branchenspezifische Netzwerke von Bayern Innovativ:

BAIKA Bayerische Innovations- und Kooperationsinitiative Automobilzulieferindustrie

Bayerisches Energie-Forum Informationsdrehscheibe zu Energiethemen

BAIKEM Bayerische Innovations- und Kooperationsinitiative Elektronik/Mikrotechnologie

Textile Innovation Vernetzung neuer Technologien und Branchen für textile Innovationen

Forum MedTech Pharma e.V. Größtes Netzwerk der deutschen Gesundheitsbranche

Life Science Biotechnology for Innovative Solutions

BAIKUM Netzwerk für Umwelttechnologie

Holz Plattform für Kooperationen in Holzbearbeitung und -verarbeitung

K-MESSWERK Mess- und Labortechnische Plattform

www.bayern-innovativ.de/online-netze

„Cluster Offensive Bayern“

19 für die bayerische Wirtschaft bedeutende Cluster hat die bayerische Staatsregierung in Branchen und Technologiefeldern identifiziert und vernetzt.

Mobilität

- Automotive www.cluster-automotive.de
- Bahntechnik www.cluster-bahntechnik.de
- Logistik www.cluster-logistik.de
- Luft- und Raumfahrt www.bavairia.net
- Satellitennavigation www.bavairia.net

Materialentwicklung

- Neue Werkstoffe www.cluster-neuewerkstoffe.de
- Chemie www.cluster-chemie.de
- Nanotechnologie www.nanoinitiative-bayern.de

Mensch und Umwelt

- Biotechnologie www.biotech-bayern.de
- Medizintechnik www.cluster-medizintechnik.de
- Energietechnik www.cluster-energietechnik.de
- Umwelttechnologie www.umweltcluster.net
- Forst und Holz www.cluster-forstholzbayern.de
- Ernährung www.cluster-bayern-ernaehrung.de

Informations- und Elektrotechnik

- Informations- und Kommunikationstechnik www.bicc-net.de
- Sensorik und Leistungselektronik www.sensorik-bayern.de und www.clusterle.de
- Mechatronik und Automation www.cluster-ma.de

Dienstleistungen und Medien

- Finanzdienstleistungen www.bfzev.de
- Medien www.cam-bayern.de und www.cluster-print.de

Ziel dieser Clusterinitiative ist der Ausbau der Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft. Für Unternehmen, vor allem für KMU, bieten die Cluster die Möglichkeit, Kontakte zu anderen Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu knüpfen und diese in eine profitable Zusammenarbeit umzuwandeln. Strategischer Kopf eines Clusters ist der Clustersprecher, eine anerkannte Persönlichkeit aus Wirtschaft oder Wissenschaft. Ein Cluster setzt sich weiterhin aus der Trägerorganisation sowie einem oder mehreren Clustermanagern für die operationelle Arbeit zusammen.

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie
Referat Clusterpolitik

Dr. Georg Ried, Tel. 089 2162-2572, Mail poststelle@stmwivt.bayern.de
www.cluster-bayern.de

Kompetenznetz Optische Technologien in Bayern – Bayern Photonics e.V.

Bündelung der Kompetenz im Bereich der Optischen Technologien aus Wirtschaft und Forschung in Bayern

Argelsrieder Feld 22, 82234 Oberpfaffenhofen

Dr. Horst Sickinger, Tel. 08153 953687, Mail info@bayern-photonics.de
www.bayern-photonics.de

Enterprise Europe Network (EEN)

Das europaweite Netzwerk unterstützt kleine und mittlere Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen bei der Anbahnung internationaler Kooperationen durch Veranstaltungen und die Suche von EU-Projektpartnern. Vor Ort koordiniert die IHK für München und Oberbayern das bayerische Netzwerk.

Friedhelm Forge, Tel. 089 5116-676, Mail forge@muenchen.ihk.de
www.een-bayern.de

Munich Network e.V.

Unterstützung von Technologieunternehmen bei Aufbau und Wachstum;
Netzwerkbildung, Investoren und Business Angels, Veranstaltungen
Curt Winnen, Tel. 089 630253-0, Mail info@munichnetwork.com
www.munichnetwork.com

6. WENN SIE SICH WEITER INFORMIEREN WOLLEN

IHK Spezial Innovation

Die monatlichen Innovationsnachrichten der IHK München: Förderprogramme und Ausschreibungen, neue Studien, Gesetze, Informationen, Veranstaltungen und Innovationspreise – auf bayerischer, deutscher und europäischer Ebene.

Kostenloses Abo unter:

www.muenchen.ihk.de/Innovation

IHK-Technologiebörse

Webbasiertes, interaktives Instrument zur Förderung des Technologietransfers; Angebot und Nachfrage von Technologien von Unternehmen, freien Erfindern, Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen:

www.technologieboerse.ihk.de

Technologiedatenbank des EU-Kooperationsbüro

Die Datenbank des EU-Kooperationsbüro enthält Kooperationsangebote und -anfragen von Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus 30 europäischen Ländern.

www.technologiepartner.de

Kompetenznetze Deutschland

Regional konzentrierte Kooperationsverbände in Deutschland mit einem thematischen Fokus; Informationen zu Branche, Markt, Regionen, Veranstaltungen, Kooperationen:

www.kompetenznetze.de

Forschungsportal

Standorte und Internetlinks deutscher Hochschulen und außeruniversitärer Forschungseinrichtungen; Forschungslandkarte für die regionale Suche;

www.forschungsportal.net

Fachinformationszentren

Literatur- und Fachdatenbanken; spezielle Forschungs- und Patentdatenbanken;
Übersicht unter www.kp.dlr.de/profi/easy/bmbf/pdf/0335.pdf

Informationsdienst Wissenschaft (idw)

Plattform für wissenschaftliche Nachrichten im deutschsprachigen Raum; kostenloser
täglicher Newsletter
www.idw-online.de

Patente als Informationsquelle

In den Patentdatenbanken der Patentämter finden sich gut aufbereite und klassifizierte
Informationen zu den verschiedensten Fachgebieten. Sie können recherchieren im
Patentinformationssystem DEPATISnet des Deutschen Patent- und Markenamtes
(DPMA) unter <http://depatistnet.dpma.de>. Das Europäische Patentamt (EPA) bietet Re-
cherchemöglichkeiten zu 50 Mio. Patentdokumenten unter www.espacenet.com.

Hinweis: Die Veröffentlichung von Merkblättern ist ein Service der IHK München für ihre Mitgliedsunter-
nehmen. Dabei handelt es sich um eine zusammenfassende Darstellung der fachlichen und rechtlichen
Grundlagen, die nur erste Hinweise enthält und keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Es kann eine
Beratung im Einzelfall nicht ersetzen. Obwohl sie mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, kann eine
Haftung für die inhaltliche Richtigkeit nicht übernommen werden.