METROPOLREGION RHEINLAND

Leitbild Forschungsdialog Rheinland





LEITBILD

Gemeinsames Verständnis zur Zusammenarbeit im "Forschungsdialog Metropolregion Rheinland"

PRÄAMBEL

Die Metropolregion Rheinland verfügt über eine besondere Forschungsdichte. Die Anzahl und Qualität staatlicher und privater Lehr- und Forschungseinrichtungen macht es zu einer der forschungsstärksten Regionen in Deutschland. Das zeigt sich auch bei den Studierendenzahlen. Über 40 Prozent der landesweit eingeschriebenen Studierenden sind an einer Hochschule in der Metropolregion Rheinland immatrikuliert. Zusätzliches Potenzial entsteht durch das Forschungszentrum Jülich, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt sowie durch zahlreiche Fraunhofer-Institute, Max-Planck-Institute, Institute der Leibniz-Gemeinschaft und viele kleinere Forschungseinrichtungen. Im Mittel der letzten Jahre liegen die Ausgaben für Forschung und Entwicklung gemessen am Bruttoinlandsprodukt in der Metropolregion Rheinland deutlich über dem Durchschnittswert für NRW. Auch beim Förder-Ranking der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) erweist sich die Metropolregion Rheinland immer wieder als eine der forschungsstärksten Regionen Deutschlands und belegt eine Spitzenposition bei den Drittmitteleinnahmen. Bei den von der DFG geförderten Sonderforschungsbereichen (SFB) sind die Universitäten in der Metropolregion Rheinland ebenfalls führend. Darüber hinaus befindet sich im in der Metropolregion Rheinland eine starke Konzentration industrieller Forschung. Internationale Großkonzerne haben hier ihre Forschungsabteilungen angesiedelt und unzählige kleine und mittlere Unternehmen mit ausgeprägten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten agieren von hier aus für ihre Kunden auf der ganzen Welt.

Die Hochschulen in der Metropolregion Rheinland stehen für exzellente Lehre und herausragende Forschungs-kompetenz. Sie wollen diese Aspekte stärken und zur Profilbildung dieser Region beitragen. Die Industrie- und Handelskammern sind dabei als Vertreter der Unternehmen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik und fördern die wirtschaftliche Entwicklung der Metropolregion Rheinland. Sie bieten Unterstützung für die Hochschulen seitens der Wirtschaft bei gemeinsamen Interessen. Hochschulen, Forschungseinrichtungen und IHKs fördern intensiv den Wissens- und Technologietransfer. Die Partner im Forschungsdialog verstehen sich auch als Interessenvertretung für gemeinsame Themen in der Metropolregion Rheinland gegenüber Politik und Gesellschaft.

Comoincomoc	Voretändnie zur	7.1.commonorhoit i	m Eorcobumacdioloa	Matropolyagion	Dhainland"
demenisames	verstandnis zur	Zusammenaroen ii	m "Forschungsdialog	ivietropoliteatori	nneimanu

Ziel der Zusammenarbeit ist es, die ökonomische, ökologische und soziale Entwicklung der Region zu unterstützen und nachhaltig zu sichern. Die Innovationskraft der Unternehmen in der Metropolregion Rheinland soll gefestigt und ausgebaut werden, um langfristig im internationalen Wettbewerb bestehen zu können. Ebenso sollen Kooperationen die Partner aus der Forschung insgesamt und als einzelne Einrichtung stärken und durch eine gemeinsame Leistungssteigerung in der eigenen Zielausrichtung unterstützen. Alle staatlichen und privaten Hochschulen und Forschungseinrichtungen der Metropolregion Rheinland werden in die Zusammenarbeit eingebunden. In diesem Sinne wurden zahlreiche Aktivitäten erarbeitet, die seit 2007 durchgeführt und weiterentwickelt werden. Einmal jährlich findet ein Spitzentreffen der Partner im "Forschungsdialog Metropolregion Rheinland" mit dem NRW-Wissenschaftsministerium statt.

Zur Förderung des Transfers und der Kontaktaufnahme finden jährlich zwei bis drei hochwertige Veranstaltungen statt, in denen themenbezogen die Kompetenzen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen für die Unternehmen der Region aufgezeigt werden. Um die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und der Forschung anzuregen und zu intensivieren, ist das "Forschungshandbuch Metropolregion Rheinland" erarbeitet worden und wird regelmäßig aktualisiert. Es bietet sowohl als Online-Datenbank als auch als gedrucktes Medium eine Übersicht der Forschungsleistungen in der Metropolregion Rheinland und macht so die Vielfalt mit Kurzprofilen und Ansprechpartnern transparent. Zahlreiche Kooperationen einzelner Partner des Forschungsdialogs festigen die Zusammenarbeit und erweitern die Kompetenzen.

LEITBILD

Im Sinne dieser engen Zusammenarbeit in der Metropolregion Rheinland und zum Ausbau der Profilierung als Forschungsregion wird das gemeinsame Verständnis formuliert. In ihrem Handeln berufen sich die Vertreter des Forschungsdialogs Metropolregion Rheinland auf folgende Handlungsmaximen:

ZUSAMMENARBEIT

Die Kooperation miteinander und mit anderen Akteuren ist ein wesentlicher Grundpfeiler zur Weiterentwicklung. Der Forschungsdialog Metropolregion Rheinland baut Kooperationen und gemeinsame Aktivitäten aus. Stärken und Interdisziplinarität werden erweitert sowie Qualität gesteigert. So werden die Kompetenzen in der Region und der einzelnen Partner überregional und international sichtbarer.

REGIONALE VERNETZUNG

Hochschulen und Forschungseinrichtungen der Metropolregion Rheinland streben eine noch stärkere Zusammenarbeit mit der Wirtschaft an, um die hohe Forschungs- und Innovationsdichte weiter auszubauen und zu vertiefen. Die IHKs unterstützen dabei als Vertreter der Unternehmen, agieren als Schnittstelle und sorgen für Strukturen und Möglichkeiten, dass Wirtschaft und Wissenschaft zusammenarbeiten. Gemeinsam werden Aktivitäten entwickelt, die Orte des Austausches und regionale Netzwerke schaffen.

INNOVATIONS- UND TECHNOLOGIETRANSFER

Der Forschungsdialog Metropolregion Rheinland setzt sich für einen nachhaltigen Austausch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft ein. Er fördert strategische Allianzen sowie Ausgründungen und wirkt an aktuellen wissenschaftspolitischen Fragestellungen mit. Die Hochschulen und Forschungseinrichtungen in der Metropolregion Rheinland verstehen sich auch als Entwicklungspartner für die Wirtschaft zur Förderung von Innovationen. Daher werden Kompetenzen zur Stärkung des Technologie- und Wissenstransfer in den Hochschulen und Forschungseinrichtungen vorgehalten.

Gemeinsames Verständnis zur Zusammenarbeit im "Forschungsdialog Metropolregion Rheinland"

TRANSDISZIPLINARITÄT

Das Netzwerk fördert die Kooperation zwischen den Disziplinen und Fachbereichen sowie insbesondere zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und anderen Bereichen der Gesellschaft. Die Hochschulen reagieren auf die gesellschaftlichen Veränderungen in ihren Qualifikationsprofilen und der Weiterentwicklung von Studiengängen. Neben der Erstausbildung sind die Hochschulen auch wichtige Partner in der Weiterbildung für Wirtschaft und Gesellschaft. Die verstärkte Kooperation miteinander und die Entwicklung von Weiterbildungsangeboten stellt noch mehr Wissen zur Verfügung, so dass der Bedarf an Fachkräften im akademischen und im gewerblichen Bereich langfristig sichergestellt werden kann.

INTERNATIONALITÄT

Die europäische und weltweite Zusammenarbeit zwischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen ist eine Chance für zukunftsweisende Forschung und bedarfsgerechte Lehre. Diese Internationalität in Bildung und Forschung bereitet Absolventinnen und Absolventen auf die Anforderungen im Arbeitsmarkt der Zukunft vor und öffnet Hochschulen und Forschungseinrichtungen für den interkulturellen Dialog. Der Bedarf an Fachkräften, die in internationalen Märkten agieren können, wird damit gesichert.

VIELFALT

Der Erhalt einer funktionsfähigen Gesellschaft basiert auf guter Ausbildung und der Integration aller Bevölkerungsgruppen. Die Hochschulen betrachten die Vielfalt ihrer Studierenden und Mitarbeiter/-innen als Chance. Die Geschlechtergerechtigkeit, die Integration von Menschen mit Behinderung und anderer Gruppen sind hierbei integraler Bestandteil. Gezieltes Umgehen mit Vielfalt erfüllt den gesellschaftspolitischen Auftrag der Hochschulen und wirkt dem Fachkräftemangel entgegen. Dies unterstützen die Partner im Forschungsdialog.

IMPRESSUM

 $He rausgeber: IHK-Initiative\ Rheinland\ -\ For schungsdialog\ Rheinland$

Redaktion: Industrie- und Handelskammer Aachen in Zusammenarbeit mit den Partnern im Forschungsdialog Rheinland

www. for schungs dialog-rheinland. de

Februar 2017



