

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Energie, Produktion und Kreislaufwirtschaft	<p>CEESA Cluster Regenerative Energien in Sachsen-Anhalt, Cluster (NEMO-gefördert)</p> <p>Cluster Sondermaschinen- und Anlagenbau in Sachsen-Anhalt, Cluster (Landesförderung)</p> <p>DAWINOR - Entwicklung eines Dachaufwindgenerators zur Erzeugung von Elektroenergie, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p> <p>ENFICOS - Mitteldeutsches Netzwerk Rapid Prototyping - Kosteneffiziente energie-sparende innovative Produktentwicklung durch RP-Technologien, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p> <p>ibi - Innovative Braunkohlen Integration in Mitteldeutschland (Förderung: Innovative regionale Wachstumskerne)</p> <p>InDiWa, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p>	<p>a)</p> <p>KAT - Kompetenzzentrum Ingenieurwissenschaften Nachwachsende Rohstoffe / Innovative Werkstoffe (HS Magdeburg-Stendal)</p> <p>Zentrum für Innovationskompetenz Silizium und Licht (MLU Halle-Wittenberg)</p> <p>b)</p> <p>Technologie- und Wissenstransferzentrum der Hochschule Magdeburg-Stendal</p> <p>Vgl. Gesamtübersicht zu den Hochschultransferstellen³</p> <p>c)</p> <p>ATI Agentur für Technologietransfer und Innovationsförderung Anhalt GmbH, Dessau-Roßlau</p> <p>Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg, Barleben</p> <p>TAM Transferzentrum Automatisierung im Maschinenbau, Barleben</p>	<p>Demonstrationslabor für Aluminiumdruckguss im Kreativitäts- und Kompetenz-Centrum Harzgerode (CCC)</p> <p>Gesellschaft zur Förderung von Medizin, Bio- und Umwelttechnologien e.V., Halle (Saale)</p> <p>Institut für Automatisierung und Informatik GmbH, Werningerode</p> <p>Institut für Dienstleistungs- und Prozessmanagement UG, Werningerode</p> <p>M+R Meß- und Regelungstechnik GmbH, Köhthen</p> <p>ÖHMI AG, Magdeburg</p> <p>SLV Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH</p> <p>SYMACON GmbH, Barleben</p>	<p>a)</p> <p>„Erneuerbare Energien“, „Management natürlicher Ressourcen“ (MLU Halle-Wittenberg)</p> <p>„Umwelt- und Energieprozesstechnik“, „Maschinenbau“ (OvGU Magdeburg)</p> <p>„Chemie und Umwelttechnik, Maschinenbau/Mechatronik/Physiktechnik“ (HS Merseburg)</p> <p>„Energieeffizientes Bauen, Regenerative Gebäudeenergiesysteme“ (HS Magdeburg)</p> <p>„Mechatronik-Automatisierungssysteme“, „Informatik / Mobile Systeme“, „Automatisierungstechnik und Ingenieur-Informatik“ (HS Harz)</p>	<p>„Gründerwerkstatt Biowissenschaften“ (MLU Halle-Wittenberg: ego-INKUBATOR)</p> <p>„Innovative Existenzgründung durch schnelle Erzeugung individueller Gussteile“, „Zellulare Werkstoffe und Bauteile“, Dornheim Medical Images GmbH (OvGU Magdeburg: ego-INKUBATOR, ego-Wettbewerb, Gründungsnetzwerk TEGSAS, Gründungsplattform KOMET)</p> <p>Beratungsstelle im Kontext des Hochschulgründernetzwerk es: "MüKa Alternativstrom" (HS Anhalt: Gründungsnetzwerk „univations“)</p>

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Energie, Produktion und Kreislaufwirtschaft	<p>MineWaterTec - Management und Sanierung für bergbaubedingte Wässer, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p> <p>NaWiTec - Gestaltung und Regelung der Prozesse in der Wirbelschicht zur Formulierung von Partikeln mit definierten Gebrauchseigenschaften (InnoProfile-gefördert)</p> <p>RegModHarz - Regenerative Modellregion Harz, Netzwerk SMAB - Sondermaschinen und Anlagenbau in Sachsen-Anhalt, Cluster (gefördert durchs Bundesumweltministerium)</p> <p>Solarvalley Mitteldeutschland, Cluster (Spitzencluster-Wettbewerb)</p> <p>Urbanes Energiespeicherkraftwerk, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p> <p>ZERE Zentrum für regenerative Energien Sachsen-Anhalt e.V., Cluster (Landesförderung)</p>	<p>c) TEUTLOFF Kompetenzzentrum für Erneuerbare Energien Barby (Demo-Lab.), Schönebeck</p> <p>tti Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg Gmbh (IHK Magdeburg), Magdeburg, Halberstadt und Genthin</p>	<p>Technikum Verfahrenstechnik in Weißandt-Göolzau (Pergande Group)</p> <p>WTZ Roßlau GmbH, Dessau-Roßlau</p>	<p>a) „Digital Engineering, Nachhaltige Energiesysteme“ (OvGU Magdeburg)</p> <p>„Ingenieurinformatik“ (OvGU Magdeburg)</p> <p>„Solartechnik“ (HS Magdeburg)</p> <p>„Membrane Structures“ (HS Anhalt – Onlinestudiengang)</p> <p>b) „Photovoltaik“ (MLU Halle-Wittenberg)</p> <p>„Solartechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen“ (HS Merseburg)</p> <p>„Bauingenieurwissenschaften“, Technik und Wirtschaft, Maschinenbau“ (HS Magdeburg)</p> <p>„Mechatronik-Automatisierungssysteme“ (HS Harz)</p>	<p>Forschungs- und Entwicklungszentrum Magdeburg (HS Magdeburg)</p> <p>Kontenda GmbH (OvGU Magdeburg: Cluster Regenerative Energien - ZERE e.V., ATI Agentur für Technologietransfer und Innovationsförderung GmbH)</p> <p>AVA GmbH (OvGU Magdeburg: Cluster Sondermaschinen- und Anlagenbau - tti - Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH)</p>

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Energie, Produktion und Kreislaufwirtschaft				b) Lehrerfortbildung: „Energie sparen in Schulen, Regenerative Energien“ (HS Merseburg)	
Gesundheit und Medizin	<p>Aqua Algae - Algen in Gewässern, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p> <p>INKA - Intelligente Katheter - Entwicklung von Komponenten und Gesamtsystemen für minimalinvasive Operationstechniken (InnoProfile-gefördert)</p> <p>INNOMED Magdeburg e.V. (Landesförderung)</p> <p>MIMEG – Medizintechnik</p> <p>REPHYNA, Dessau, Netzwerk (BMBF – gefördert)</p> <p>TASC - Telemedical Acute Stroke Care – Magdeburg (Landesförderung)</p>	<p>a) KAT - Kompetenzzentrum Life Science (HS Anhalt)</p> <p>Transferverein Medizintechnologie (TVMT) (OvGU Magdeburg)</p> <p>b) Technologietransferzentren der Hochschule Anhalt</p> <p>Vgl. Gesamtübersicht zu den Hochschultransferstellen³</p> <p>c) Biopark Gatersleben</p> <p>Forschungs- und Entwicklungszentrum Magdeburg (Bsp.: „innovative Fertigungsverfahren für Produkte der Medizintechnik“), HS Magdeburg-Stendal</p>	<p>Gesellschaft zur Förderung von Medizin, Bio- und Umwelttechnologien e.V., Halle (Saale)</p> <p>Tierlabor im Zentrum für Neurowissenschaftliche Innovation und Technologie (ZENIT), Magdeburg</p>	<p>a) „Pharmaceutical Biotechnology, Pharmazie, Biomedical Engineering, Gesundheits- und Pflegewissenschaften, Medizin“ (MLU Halle-Wittenberg)</p> <p>„Medizintechnik“ (OvGU Magdeburg)</p> <p>„Pharmatechnik“ (HS Anhalt)</p> <p>„Gesundheitsförderung und –management“ (HS Magdeburg)</p> <p>„Computervisualistik“ (OvGU Magdeburg)</p> <p>„Gebärdensprachdolmetschen“ (HS Magdeburg)</p>	<p>„Gründerwerkstatt Biowissenschaften“ (MLU Halle-Wittenberg: ego-INKUBATOR)</p> <p>TASC-Telemedizin (OvGU Magdeburg: KOMET)</p> <p>Patentenindividuelle Medizinprodukte (OvGU Magdeburg: ego-INKUBATOR, ego.-Wettbewerb)</p>

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Gesundheit und Medizin	<p>TECLA - Technische Pflegeassistenzsysteme, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p> <p>VIRTOP. VIRTually Operation training, Netzwerk</p> <p>WIGRATEC - Wirbelschichtbasierte Granulierttechnologie (Förderung: Innovative regionale Wachstumskerne)</p>	<p>c)</p> <p>IGZ Innovations- und Gründerzentrum INNO-LIFE Schönebeck GmbH</p> <p>GGZ Halberstadt</p> <p>Zentrum für Neurowissenschaftliche Innovation und Technologie ZENIT GmbH, Magdeburg</p>		<p>b)</p> <p>„Medizin - Ethik – Recht“ (MLU Halle-Wittenberg)</p> <p>„Angewandte Gesundheitswissenschaften, Management im Gesundheitswesen, Medizinmanagement“ (HS Magdeburg)</p>	
Mobilität und Logistik	<p>ACOD - Automotive Cluster Ostdeutschland</p> <p>Institut für Kompetenz in AutoMobilität (IKAM)</p> <p>MAHREG - Cluster Automotive Sachsen-Anhalt (Landesförderung)</p> <p>ProVIE - Autonome sensorgestützte Prognoseeinheiten zur Verschleißkontrolle von Transportsystemen, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p>	<p>a)</p> <p>Institut für Kompetenz in AutoMobilität - IKAM GmbH (OvGU Magdeburg) (Magdeburg und Barleben)</p> <p>b)</p> <p>Technologietransferzentren der Hochschule Anhalt</p> <p>TransferZentrum Harz an der Hochschule Harz</p> <p>Vgl. Gesamtübersicht zu den Hochschultransferstellen³</p>	<p>Creativitäts- und Kompetenz-Centrum Harzgerode (CCC)</p> <p>Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt, Magdeburg</p> <p>Institut für Angewandte Geoinformatik und Raumanalysen e. V. (Institut AGIRA), Dessau</p> <p>Institut für Automatisierung und Informatik GmbH, Werningerode</p>	<p>a)</p> <p>„Mechatronik“ (OvGU Magdeburg)</p> <p>„Maschinenbau/Fahrzeugtechnik, Geoinformatik, Softwarelokalisierung“ (HS Anhalt)</p> <p>„Mechatronik“ (HS Merseburg)</p> <p>„Automatisierungstechnik und Ingenieur-Informatik, Informatik / Mobile Systeme (HS Harz)</p>	<p>Citim GmbH, FuelCon AG, metraTec GmbH (OvGU Magdeburg: Cluster Automotive - Sachsen-Anhalt Automotive e.V., MAHREG Automotive)</p>

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Mobilität und Logistik	SANASA e.V., Cluster	c) PIZ IF Rota (im IGZ Magdeburg), Magdeburg PMC Pulvermetallurgisches Centrum Thale	Institut zur Erforschung und Förderung des mobilen Handels GmbH, Werningerode	c) „Geoinformationssysteme“ (HS Anhalt)	
Chemie und Bioökonomie	BioEconomy Cluster (Spitzencluster-Wettbewerb) CeChemNet, Netzwerk Chemie/Kunststoffe Mitteldeutschland, Cluster FumOFin - Funktionale Metallische Oberflächen durch Finishen, Netzwerk (NEMO-gefördert) POF-LAB - Netzwerk zur Anwendung optischer Polymerfasern, Netzwerk (NEMO-gefördert) Polykum e.V. – Fördergemeinschaft für Polymerentwicklung und Kunststofftechnik in Mitteldeutschland - Clustermanagement "Polymersynthese und -verarbeitung", Cluster	a) KAT-Kompetenzzentrum Naturwissenschaften, Chemie/Kunststoffe (HS Merseburg) b) Vgl. Gesamtübersicht zu den Hochschultransferstellen ³ c) Betreibergesellschaft der Experimentellen Fabrik: ZPVP GmbH, Magdeburg Chemie- und Industriepark Zeitz Infra-Zeitz Servicegesellschaft mbH Creativitäts- und Kompetenzzentrum Aluminium-Druckguss Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation, Harzgerode IGZ - Kompetenzzentrum Fügechnik an der SLV Halle GmbH	Institut für Kunststofftechnologie und -recycling (IKTR) e.V., Weißandt-Göolzau Institut für Lacke und Farben e.V., Magdeburg PAZ Schkopau	a) „Polymer Materials Science, Chemie, Biochemie“ (MLU Halle-Wittenberg) „Kunststofftechnik, Chemie und Umwelttechnik“ (HS Merseburg) „Biosystemtechnik“ (OvGU Magdeburg) b) „Chemie, Chemietechnik, Pharmatechnik“ (HS Merseburg) „Biomedical Engineering“ (MLU Halle-Wittenberg)	„Gründerwerkstatt Biowissenschaften“, NanoWerk (MLU Halle-Wittenberg: ego-INKUBATOR) Boraident GmbH, Dosatsu GmbH, Sonotec GmbH, Smart Membranes GmbH, Nonlin GmbH, INL GmbH (MLU Halle-Wittenberg: ohne Clusterzuordnung) ECH GmbH, OntoChem GmbH, ThermHex Waben GmbH, PolyNature GmbH (MLU Halle-Wittenberg: Cluster Chemie / Kunststoffe - isw GmbH,

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Chemie und Bioökonomie	WIGRATEC - Wirbelschichtbasierte Granulierttechnologie (Förderung: Innovative regionale Wachstumskerne)	c) InnComposites Innovationszentrum Faserverbunde Haldensleben mitz II, Merseburg (Schkopau) TGZ Bitterfeld-Wolfen (Nassbeschichtungsanlage) TGZ Halle Technologie- und Gründerzentrum Halle GmbH			InfraLeuna GmbH) Forschungs- und Entwicklungszentrum Magdeburg (HS Magdeburg)
Ernährung und Landwirtschaft	Aqua Algae - Algen in Gewässern, Netzwerk (NEMO-gefördert) BIO Mitteldeutschland GmbH (BMD), Cluster (Landesförderung) BioEconomy Cluster (Spitzencluster-Wettbewerb) Biotechnologie in Sachsen-Anhalt Cluster Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft InnoPlanta Pflanzenbiotechnologie	a) KAT - Kompetenzzentrum Life Science (HS Anhalt) Zentrum für Innovationskompetenz Struktur und Dynamik von Membranproteinen (IWE HALOmem) (MLU Halle-Wittenberg) b) Technologietransferzentren der Hochschule Anhalt Vgl. Gesamtübersicht zu den Hochschultransferstellen ³	Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V. ÖHMI AG, Magdeburg	a) „Landwirtschaft/Agrarmanagement, Lebensmitteltechnologie, Ökotrophologie, Biotechnologie/Pflanzenbiotechnologie, Food and Agribusiness“ (HS Anhalt) b) „Biotechnologie, Landwirtschaft / Agrarmanagement, Lebensmitteltechnologie“ (HS Anhalt)	„Gründerwerkstatt Biowissenschaften“ (MLU Halle-Wittenberg) Probiodrug AG, Heppe Medical Chitosan GmbH, Skinomics GmbH, NH Dyeagnostics GmbH, Lipocalyx GmbH (MLU Halle-Wittenberg: Cluster Biotechnologie - Bio Mitteldeutschland GmbH, BioPharma Netzwerk)

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Ernährung und Landwirtschaft	<p>Leichtstein - Erzeugung von Synergieeffekten zwischen Be- und Verarbeiten von Naturwerksteinen, Netzwerk, (NEMO-gefördert)</p> <p>Mitteldeutsches Institut für Weinforschung (Landesförderung)</p> <p>Netzwerk Ernährungswirtschaft Sachsen-Anhalt (Marketingpool Ernährungswirtschaft e.V.), Netzwerk, Landesförderung)</p>	<p>c)</p> <p>Bio Mitteldeutschland GmbH, Halle (Saale)</p> <p>Biotech-Gründerzentrum Gatersleben GmbH</p> <p>Biotechpark Gatersleben</p> <p>Bio-Zentrum Halle GmbH</p>			<p>Project PIGchip (MLU Halle-Wittenberg: Netzwerk Ernährungswirtschaft - Marketingpool Ernährungswirtschaft e.V.)</p> <p>IMTM GmbH (OvGU Magdeburg: Cluster Biotechnologie - Bio Mitteldeutschland GmbH, BioPharma Netzwerk)</p>
Informations- und Kommunikationstechnik (Querschnittsfeld)	<p>Cluster IT Mitteldeutschland (Landesförderung)</p> <p>Institut für Automatisierung und Informatik (IAI)</p> <p>IT-Allianz, Netzwerk (NEMO-gefördert)</p> <p>ViERforES - Virtuelle und erweiterte Realität für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit von eingebetteten Systemen (BMBF – gefördert)</p>	<p>a)</p> <p>KAT - Kompetenzzentrum Informations- und Kommunikationstechnologien / Tourismus / Dienstleistungen (HS Harz)</p> <p>b)</p> <p>TransferZentrum Harz an der Hochschule Harz</p> <p>Vgl. Gesamtübersicht zu den Hochschultransferstellen³</p>	<p>Institut für Automatisierung und Informatik GmbH, Werningerode</p>	<p>a)</p> <p>„Elektrotechnik und Informationstechnik, Ingenieurinformatik“ (OvGU Magdeburg)</p> <p>„Elektro- und Informationstechnik“ (HS Anhalt)</p> <p>„Journalistik/Medienmanagement, Internationale Fachkommunikation“ (HS Magdeburg)</p>	<p>IT Breeding, Celloon GmbH, Dögel GmbH, Rimondo GmbH, Relaxdays GmbH, Nowtilus GmbH (MLU Halle-Wittenberg: Cluster IT – Cluster Informationstechnologie Mitteldeutschland e.V.)</p>

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Informations- und Kommunikationstechnik (Querschnittsfeld)		<p>c) indigo innovationspark bernburg gmbH</p> <p>Magdeburger Electronic Commerce Zentrum (MD-ECZ) in der tti Magdeburg GmbH, Wernigerode</p> <p>megaDOK Informationsservice Geschäftsstelle der ESA Erfinderzentrum Sachsen-Anhalt GmbH, Magdeburg</p> <p>MMZ Mitteldeutsches Multimediazentrum Halle GmbH</p> <p>Patentinformationszentrum und DIN-Auslegestelle OvGU Magdeburg Universitätsbibliothek</p> <p>Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH (tti, IHK Magdeburg), Magdeburg, Halberstadt und Genthin</p>		<p>a)</p> <p>„Informatik, Medieninformatik“ (HS Harz)</p> <p>„Elektro- und Informationstechnik“ (HS Merseburg)</p> <p>„Technische Redaktion und E-Learning-Systeme“ (HS Merseburg)</p> <p>„Online Radio“ (MLU Halle-Wittenberg)</p> <p>„Angewandte Informatik - Digitale Medien und Spieleentwicklung“ (HS Anhalt)</p> <p>„Elektroenergiesysteme, Automations- und Kommunikationstechnik“ (HS Merseburg) (geplant)</p> <p>b)</p> <p>„Online-Radio“ (MLU Halle-Wittenberg)</p>	<p>Webvariants GmbH (OvGU Magdeburg: Cluster IT - Cluster Informationstechnologie Mitteldeutschland e.V.)</p>

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Leitmarkt	Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne	Wissens- und Technologietransfer a) KAT – Netzwerk ¹ b) Hochschulische WTT-Einrichtungen c) Sonstige WTT – Institutionen ²	Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung	Bildungsangebote der Hochschulen a) Studiengänge b) Weiterbildung	Hochschulbasierte Ausgründungen (Hochschule, Inkubatoren und beteiligte Netzwerke)
Informations- und Kommunikationstechnik (Querschnittsfeld)				b) „Informationsmanagement“ (HS Anhalt) „Bildjournalismus, Cross Media“ (HS Magdeburg) „Informatik/E-Administration, Informatik im Netz“ (HS Harz)	

Datenbasis: qualitative Daten zum Wissens- und Technologietransfer, eigene Darstellung (vgl. Angaben zu Quellen unten und Anlage 4)

¹ Sonstige bzw. wirtschaftsnahe Technologietransferinstitutionen (einschließlich TGZ, WTA, PVA, EEN S-A etc.).

² Vgl. Anlage 1.

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Hochschultransferstellen und sonstige Transferinstitute mit themenübergreifenden Leistungsangeboten

<p>b) Gesamtübersicht der Hochschultransferstellen³</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Career Center der Uni Halle als Bestandteil des Drittmittelprojekts „Transferzentrum – Absolventenvermittlung und wissenschaftliche Weiterbildung für Fach- und Führungskräfte in KMU des Landes Sachsen – Anhalt“. • Forschungs- und Entwicklungszentrum Magdeburg (FEZ), Hochschule Magdeburg-Stendal in Zusammenarbeit mit der Stadt Magdeburg, der Sparkasse Magdeburg, des ESA-Erfindungszentrums Sachsen-Anhalt GmbH, der IGZ Barleben GmbH sowie der PRO FH Magdeburg e.V. • Forschungsportal Sachsen-Anhalt, inkl. Forschungsdatenbank Sachsen-Anhalt (MLU Halle, OvGU Magdeburg) • Sachsen-Anhaltische Fördergemeinschaft für Erfindungsverwertung (SAFE) / ESA Patentverwertungsagentur Sachsen-Anhalt, Landesuniversitäten, Fachhochschulen Sachsen-Anhalts, Leibniz-Institute für Pflanzenbiochemie (IPB) Halle sowie für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) Gatersleben und die ESA Patentverwertungsagentur • Studienkolleg Sachsen-Anhalt, MLU Halle-Wittenberg/HS Anhalt • Technologie- und Wissenstransferzentrum der Hochschule Magdeburg-Stendal • Technologietransferstelle Hochschule Anhalt: Transferzentrum für Absolventenvermittlung und wissenschaftliche Weiterbildung, Forschungs- und Technologietransferzentrum (FTTZ) als externer Dienstleister der Hochschule Anhalt • Technologie-Transfer-Zentrum der OvGU Magdeburg (TTZ), Transferzentrum Wissenschaftliche Weiterbildung und Absolventenvermittlung (WiWA) • Transferzentrum -Absolventenvermittlung und wissenschaftliche Weiterbildung für Fach- und Führungskräfte in KMU des Landes Sachsen-Anhalt, HS Merseburg • TransferZentrum Harz an der Hochschule Harz, (Transferzentrum für Absolventenvermittlung und wissenschaftliche Weiterbildung für Fach- und Führungskräfte in kleinen und mittleren Unternehmen des Landes Sachsen-Anhalt) • Univations GmbH Institut für Wissens- und Technologietransfer der MLU Halle-Wittenberg
<p>c) Sonstige Technologietransferinstitution (einschließlich TGZ, WTA,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bildungswerk der Wirtschaft Sachsen-Anhalt e. V.

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

PVA, EEN S-A etc.)	<ul style="list-style-type: none">• Die Wirtschaftsförderung & Tourismus Anhalt GmbH• Enterprise Europe Network Sachsen-Anhalt (EEN)• ESA Erfinderzentrum Sachsen-Anhalt GmbH• ESA Patentverwertungsagentur• FEZ Betreibergesellschaft Forschungs- und Entwicklungszentrum Magdeburg mbH• Gründungs- und Technologietransferzentrum Handwerk GTZH mbH• IGZ Altmarkkreis Salzwedel• IGZ Innovations- und Gründungszentrum BIC Altmark GmbH• IGZ Innovations- und Gründerzentrum im Landkreis Harz GmbH• IGZ Innovations- und Gründerzentrum Magdeburg GmbH• Industrie- und Handelskammern in Sachsen-Anhalt• International Academy of Media and Arts e.V.• Mitteldeutsche Informations-, Patent-, Online-Service GmbH Gakke (MIPO)• RKW Sachsen-Anhalt GmbH• Technologiezentrum Köthen• TGZ Technologie- und Gründerzentrum Jerichower Land GmbH• TGZ Technologie- und Gründerzentrum Mansfelder Land GmbH• Unternehmernetzwerk Campus Merseburg (UCM)• WZW Wissenschaftszentrum Sachsen-Anhalt Wittenberg
--------------------	---

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Quellen

Eine Übersicht zu den Internetquellen der gelisteten Institutionen bietet die Anlage 5.

Cluster / (Branchen-) Netzwerke / regionale Wachstumskerne

- Forschungsportal Sachsen-Anhalt (www.forschung-sachsen-anhalt.de)
- Aktuelle Studien zum Innovationssystem Sachsen-Anhalt, Forschungs- und Branchenberichte (vgl. Literaturanhang)
- Auswertung relevanter Förderdatenbanken (www.unternehmen-region.de/de/79.php)

Wissens- und Technologietransfer

- Forschungsportal Sachsen-Anhalt (www.forschung-sachsen-anhalt.de)
- Aktuelle Studien zum Innovationssystem Sachsen-Anhalt (vgl. Literaturanhang), insbesondere KAT-Berichte 2008 – 2011, Rektoratsberichte der jeweiligen Hochschulen 2011 (vgl. Literaturanhang), Internetportal der jeweiligen Hochschulen (vgl. Anlage 5)

Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung oder sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung

- Forschungsportal Sachsen-Anhalts (www.forschung-sachsen-anhalt.de)
- Aktuelle Studien zum Innovationssystem Sachsen-Anhalt (vgl. Literaturanhang), KAT-Berichte 2008 – 2011, Rektoratsberichte der jeweiligen Hochschulen 2011, Internetportale der jeweiligen Hochschulen (vgl. Anlage 5)

Bildung

- Aktuelle Rektoratsberichte der jeweiligen Hochschulen 2011 (vgl. Literaturanhang)
- Internetportal der der jeweiligen Hochschulen (vgl. Anlage 5)
- Aktuelle WZW – Studien (<http://www.wzw-lsa.de>)

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

Hochschulbasierte Ausgründungen

- Aktuelle Studien zu Förderprogrammen im Bereich wissensintensive Gründungen (Quellen: Ego, Exist, Sachsen-Anhalt, Europäische Kommission, Investitionsbank Sachsen-Anhalt, vgl. Literaturanhang), Hochschulberichte und verfügbare Studien zu wissensintensive Ausgründungen in LSA
- Aktuelle Rektoratsberichte der Hochschulen 2011 (vgl. Literaturanhang)

Erörterungen

Für eine deskriptive Beschreibung von Wissens- und Technologietransferpotenzialen (WTT-Potenziale) werden die folgenden Institutionen berücksichtigt: „Cluster/(Branchen-)Netzwerke/regionale Wachstumskerne mit wissenschaftlicher Beteiligung“, „Wissens- und Technologietransferinstitutionen“ (KAT, Hochschulischer WTT, Sonstige WTT-Einrichtungen (Sonstige bzw. wirtschaftsnahe Technologietransferinstitutionen einschließlich TGZ, WTA, PVA, EEN S-A etc.)“, „Gemeinnützige externe Industrieforschungseinrichtung und sonstige wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung“, „Weiterbildungsprogramme“, „Inkubatoren und beteiligte Netzwerke im Bereich Unternehmensgründung“.

Definition

Der Wissens- und Technologietransfer (WTT) umfasst:

- FuE-Kooperationen (Auftrags- und Verbundforschung) von Hochschule und Unternehmen
- Transfer über Köpfe (Vermittlung von Abschlussarbeiten, Personalaustausch, Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung)
- Überlassung von Patenten
- Unternehmensausgründungen aus der Hochschule
- Unterstützende Dienstleistungen

Unterstützende Dienstleistungen des Wissens- und Technologietransfer (WTT) umfassen folgende Aufgaben:

- Unterstützung von Wissenschaftlern und Unternehmen bei der Anbahnung von FuE-Projekten (Partnersuche, Technologiescouting)

Anlage 2 Wissens- und Technologietransferpotenziale sowie Bildung nach Leitmarktgruppen

- Projektmanagement
- Fördermittelakquise / -controlling
- Seminare, Schulungen und Beratungsmaßnahmen zur Verbesserung der betrieblichen Innovationskompetenz
- Informationsgabe über Wissens- und Technologietransfermöglichkeiten