



Forschungsbericht 2010

ZENTRALE EINRICHTUNGEN

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 01, Fax +49 (0)391 67 11156

1. Institute

Technologie-Transfer-Zentrum

Akademisches Auslandsamt

Universitätsbibliothek

Universitätsrechenzentrum

Sportzentrum

Sprachenzentrum

Audiovisuelles Medienzentrum

TECHNOLOGIE-TRANSFER-ZENTRUM

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18838, Fax +49 (0)391 67 12111
ttz@uni-magdeburg.de
www.ttz.uni-magdeburg.de

1. Forschungsprofil



Firmenkontaktmesse 2010

1. Technologietransfer und Marketing

- Kontaktvermittlung zwischen Wirtschaft und Wissenschaft
- Organisation von Transferveranstaltungen, wie Tag der Wirtschaft, Tag der Forschung, Tag der Ingenieure
- Aufbau und Entwicklung und Pflege von Transferportalen im Internet, wie Forschungsportal-Sachsen-Anhalt (www.forschung-sachsen-anhalt.de), Jobbörse-Magdeburg (www.jobboerse-magdeburg.de), Forschungskatalog (www.forschungskatalog-magdeburg.de)
- Einführung von neuen Kommunikationstechnologien im Marketing und Transfer, wie z.B. Aufbau des online-Support-Netzwerkes und online-Sponsoring
- Entwurf, Satz und Layout von universitätszentralen Flyern und Werbemitteln (Lagepläne, Kontakt, Jahresplaner)

- Zusammenarbeit mit Kammern und Verbänden

2. Messen und Ausstellungen

- Aufbau und Entwicklung und Pflege des Messeportals (www.messen-sachsen-anhalt.de bzw. www.forschung-fuer-die-zukunft.de); Bereitstellung aktueller Informationen zu möglichen Beteiligungen an regionalen und überregionalen Messen und innovativen Vernbnanstellungen
- Koordinierung gemeinsamer Messebeteiligungen für Forschungseinrichtungen Sachsen-Anhalts im Auftrag des Kultusministeriums Sachsen-Anhalts sowie Einzelbeteiligungen der Universität Magdeburg wie z.B. CeBIT Hannover; Hannover Messe Industrie; Powtech Nürnberg; Euromold Frankfurt Main; Perspektiven Magdeburg; Narossa Magdeburg
- Initiierung und Koordnierung und Veranstaltung der Firmenkontaktmesse Magdeburg und Aufbau und Pflege des Web-Portals (www.firmenkontaktmesse-magdeburg.de)
- Koordinierung und Durchführung des traditionellen Uni-Triathlons in Zusammenarbeit mit dem Sportzentrum der Universität, dem USC Magdeburg und der Hochschule Magdeburg-Stendal

3. Forschungsförderung

- Beratung zur Beantragung und Abwicklung von Fördermitteln
- Redaktionelle Bearbeitung von Förderanträgen
- Aufbereitung von Förderinformationen und fachgebietsbezogener Versand
- Bereitstellung von Förderinformationen im Forschungsportal Sachsen-Anhalt
- Durchführung von Informationsveranstaltungen zur Forschungsförderung

2. Serviceangebot

Wissens- und Technologietransfer

- Kontakthanbahnung und Vermittlung von Anfragen an Universitätsinstitute
- Information und Beratung zu Forschungsschwerpunkten und Forschungsleistungen der Universität
- Vermittlung des Zugangs zu Experten und zu Forschungstechnik
- Unterstützung bei der Vermittlung von Praktikanten und Diplomanden
- Unterstützung der Universitätsinstitute bei Recherchen zu transferrelevanten Unternehmen
- Organisation von Veranstaltungen zum Wissens- und Technologietransfer gemeinsam mit Unternehmen und Universitätsinstituten

Transferinformationen im Internet

- FORSCHUNGSKATALOG der Universität www.forschungskatalog.de
- FORSCHUNGSDATENBANK SACHSEN-ANHALT www.forschung-sachsen-anhalt.de
- JOBBÖRSE MAGDEBURG www.jobboerse-magdeburg.de

Messen und Ausstellungen

- Gemeinsames Auftreten auf Messen und Ausstellungen zur Vorstellung kooperativ erarbeiteter Exponate
- Organisation der Präsentationen von Unternehmen in der Universität (Firmenkontaktmessen)
- Organisation von Gemeinschaftsmessebeteiligungen der Hochschulen Sachsen-Anhalts und von Messen und Ausstellungen für die eigene Universität

Messeinformationen im Internet

- EXPONATE- UND MESSE-DATENBANK www.messen-sachsen-anhalt.de
- FIRMENKONTAKTMESSE www.firmenkontaktmesse-magdeburg.de

Förderung von Forschung und Forschungskooperation

- Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln des Landes Sachsen-Anhalt, des Bundes und der Europäischen Union für Projekte der Universität und Verbundprojekte mit Unternehmen
- Bereitstellung förderrelevanter Informationen im Internet und als Neuigkeiten-Dienst (Maillisten)
- Unterstützung bei der Vorprüfung von Ideen für EU-Projekte und Beratung bei der Antragstellung, der Vertragsvorbereitung und dem administrativen Projektmanagement
- Durchführung von Informationsveranstaltungen zu Förderprogrammen und Informationsdiensten

3. Methoden und Ausrüstung

Zur Aktivierung im Technologietransfer werden folgende Methoden verwendet:

- Kontaktvermittlung über das Forschungsportal Sachsen-Anhalt
- Kontaktvermittlung auf Messen
- Firmenkontaktmesse Magdeburg
- online-Chat für schnelle Anfragen

4. Kooperationen

- Hochschule Magdeburg-Stendal
- HS Anhalt
- HS Harz
- HS Merseburg
- Martin-Luther-Universität Halle
- NTR Germany GmbH, Heidelberg
- Steinbeis GmbH und Co. KG
- Wirtschaftsministerium Sachsen-Anhalt

5. Forschungsprojekte

Projektleiter: Dr. habil. Sylvia Springer

Projektbearbeiter: Kauert, Michael; Hagen, Martina

Förderer: Haushalt; 01.06.2010 - 01.01.2014

Aufbau der XING-OvGU Gruppe

Technologietransfer lebt von Kontakten zur Wirtschaft. Die Universität entlässt jedes Jahr Absolventen in die Praxis, die potentielle Verbindungen zwischen Uni und Wirtschaft sind und damit auch prädestinierte Ansprechpartner für Forschungskooperationen.

XING ist das bedeutendste deutsche Business-Netzwerk, das zur Vermittlung und Pflege von beruflichen Kontakten genutzt wird. Die XING-Gruppen sind ein wichtiger Bestandteil des Netzwerkes.

Die XING-Gruppe Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg soll ... mehr

Projektleiter: Dr. habil. Sylvia Springer

Projektbearbeiter: Kauert, M.; Hagen, M.; Rumpf, K.; Kauert, V.

Kooperationen: Hochschule Magdeburg-Stendal; HS Anhalt; HS Harz; NTR Germany GmbH, Heidelberg

Förderer: EU; 01.04.2009 - 31.07.2011

Aufbau eines Online-Support-Netzwerkes für Technologietransfer und die öffentliche Verwaltung

Auf der Basis der Software der Firma NTR-Global wurde 2008 damit begonnen, eine neuartige Form der Kontaktvermittlung im Forschungsportal zu implementieren. Über sogenannte Kontaktbutton sind untereinander vernetzte Technologieberater zu erreichen und stehen den Besuchern über einen Supportchat zur Verfügung. Damit können Fragen der Nutzer sehr schnell beantwortet werden, es sind Hilfen bei der Bedienung des Portals und der Dateneingabe über online-Remote-Verbindungen möglich.

Die Zielstellung besteht ... mehr

Projektleiter: Dr. habil. Sylvia Springer

Projektbearbeiter: Marcel Genzmehr

Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle; Universitätsrechenzentrum

Förderer: Haushalt; 01.01.2010 - 31.12.2014

Forschungsportal Sachsen-Anhalt: Ausbau und Weiterentwicklung

Zielstellung des Projektes ist die Weiterentwicklung und der Ausbau des Forschungsportals Sachsen-Anhalt. Es geht sowohl um neue Funktionen (Erstellung von online-Forschungsbericht und Publikationsbericht, Aufnahme von Publikationen ins Forschungsportal, Ausbau der Funktionen für Projektleiter und Besucher) als auch um die Erhöhung der Benutzerakzeptanz aus der Industrie. Eine völlig neue Benutzeroberfläche sowie Benutzerführung sind 2006 entwickelt worden. Weitere Neuigkeiten sind:

- Sie können Ihren ... mehr
-

Projektleiter: Dr. habil. Sylvia Springer

Projektbearbeiter: Dr. Sylvia Springer, Marcel Genzmehr, Kerstin Rumpf

Förderer: Haushalt; 01.10.2009 - 31.12.2012

Forschungsbericht online

Zielstellung des Projektes ist es, den Verwaltungsaufwand bei der Erstellung des Forschungsberichtes zu reduzieren und bisher übliche Doppelarbeiten für die Wissenschaftler zu vermeiden. Auf der Basis der Projekteingabe im Forschungsportal ist es den Projektleitern möglich, eigene Forschungsberichte zu generieren. Jeder Bereich hat darüber die Möglichkeit, einen allgemeinen Vorspannteil zu erstellen und online zu bearbeiten. Aus Vorspann und den Projekten wird dann der Forschungsbericht generiert, ... mehr

Projektleiter: Dipl.-Ing. Michael Kauert

Förderer: Haushalt; 01.01.2010 - 31.12.2014

Expertentreff - Fachmesse mit Vortragsprogramm, Kooperationsbörse und Kamingespräch an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Im Rahmen der Neuausrichtung des Technologietransfers an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, wurde initiiert vom Prorektorat für Forschung das Vorhaben in Angriff genommen, die Unterstützung für Wissenschaftler an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg bei der Anbahnung neuer Kontakte und neuer Projekte zu intensivieren. In diesem Zusammenhang sollen ab 2010 erstmalig neue Wege beschritten werden, die helfen sollen, die Zusammenarbeit zwischen den Wissenschaftlern und Industrieunternehmen ... mehr

Projektleiter: Dipl.-Ing. Michael Kauert

Projektbearbeiter: Michael Kauert, Dr.-Ing. habil. Sylvia Springer

Förderer: Industrie; 26.11.2008 - 26.11.2012

Firmenkontaktmesse Magdeburg

Die Messe für Studenten, Absolventen und Berufseinsteiger an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Durch einen rasanten Wandel in der Beschäftigungswelt wird es immer wichtiger, sich bereits während des Studiums zu orientieren und durch Kontakte mit der Praxis die Grundlage für den späteren Berufsweg zu schaffen. Die Firmenkontaktmesse Magdeburg hat sich zum Ziel gestellt, Firmen und Studenten zusammenbringen. Studenten können sich über zukünftige Arbeitgeber und deren Angebote informieren. ... mehr

Projektleiter: Dipl.-Ing. Michael Kauert

Projektbearbeiter: Michael Kauert, Dr.-Ing. habil. Sylvia Springer

Förderer: Haushalt; 01.01.2010 - 31.12.2014

Messeportal Forschung für die Zukunft - Das Tor zu den Messeauftritten von Forschungseinrichtungen Sachsens, Sachsen, Anhalts, Thüringes und Brandenburgs

FORSCHUNG FÜR DIE ZUKUNFT ist eine gemeinsame Initiative der Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Diese Initiative wurde im Jahre 2000 ins Leben gerufen, um die Vorbereitung und Durchführung von Messeauftritten der Hochschulen und Forschungseinrichtungen der 3 Bundesländer zu optimieren und Kosten einzusparen. Ziel ist es, auf ausgewählten Fachmessen unter dem Slogan FORSCHUNG FÜR DIE ZUKUNFT - Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringens (Konkretisierung nach aktueller Beteiligungslage) Gemeinschaftsstände ... mehr

Projektleiter: Martina Hagen

Projektbearbeiter: Martina Hagen, Veronika Kauert, Melanie Thurow

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt); 01.01.2009 - 31.12.2010

Einrichtung eines Projektmanagementbüros für EU-Forschungsprojekte

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg baut mit diesem Projekt im Technologie-Transfer-Zentrum ein Managementbüro für EU-Forschungsprojekte auf. Der Aufgabenbereich umfasst die Administration der Projekte, die Koordination der ExpertInnen-tätigkeit, die Erstellung von Projektbudgets und Projektzeitplänen und die Unterstützung bei der organisatorischen und finanziellen Abwicklung von EU-Projekten. Weiterhin werden auch Beratungsleistungen zu einzelnen EU-Förderprogrammen durchgeführt. Es sollen ... mehr

Projektleiter: Sigmar Beust

Projektbearbeiter: Dipl.-Phys. Sigmar Beust, Dr. Reinhard Panning, Dipl.-Phys. Jörg-Henrik Gerlach

Kooperationen: Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF); Ingenieurgesellschaft für kraftgeregelte adaptive Fertigungstechnik mbH (InKRAFT); Medizinische Fakultät der OvGU Magdeburg, Referat für Forschung (REFO); Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH (tti)

Förderer: Bund; 01.04.2008 - 30.06.2011

Transfervereinbarung - Medizintechnologie (TVMT)

Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung effizienter organisatorischer und methodischer Lösungen für den Technologietransfer zwischen der medizinischen Forschung und kleinen und mittleren Unternehmen. Dabei sind neben medizintechnisch orientierten Unternehmen Technologietransferinstitutionen einzubeziehen und ein dynamischer Verbund zu bilden. Es ist ein Handlungsleitfaden für die Akteure des Technologietransfers zu erarbeiten, der streng auf die Produktentwicklung ausgerichtet ist und die Erfolgsaussichten ... mehr

6. Eigene Kongresse, wissenschaftliche Tagungen und Exponate auf Messen

- Expertentreff Energie, Vortragsforum mit Begleitmesse, OVGU Magdeburg, 8.6.2010
- Firmenkontaktmesse Magdeburg, 27.10.2010

UNIVERSITÄTSRECHENZENTRUM

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18553, Fax +49 (0)391 67 11134
urz@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Dr. Rolf Knocke

2. Serviceangebot

- Betrieb Uni-Datennetz mit 6.000 Anschlüssen
- Bereitstellung Zugang Wissenschaftsnetz, E-Mail-Server
- Betreuung der zentralen Web-Seiten
- Bereitstellung von Servern, Backup, Pools und Spezialarbeitsplätzen
- Softwarebeschaffung, Schulungen
- Betrieb OPAC-Systeme für 3 HS

3. Forschungsprojekte

Projektleiter: Dr. Rolf Knocke

Projektbearbeiter: Dr. Rolf Knocke

Kooperationen: Hochschulrechenzentrum, Hochschule Harz in Wernigerode

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt); 01.10.2009 - 30.09.2011

Homogene Verzeichnisdienste

Das Vorhaben soll für die beteiligten Hochschulen belastbare Konzepte für den Aufbau zentraler Verzeichnisdienste und deren Nutzung in einer heterogenen IT-Hochschul-landschaft erarbeiten. An ausgewählten Lösungsszenarien wird das erarbeitete Konzept re-a-lisiert und nachhaltig an den Hochschulen genutzt. Die Ergebnisse des Vorhabens sollen den anderen Hochschulen des Landes verfügbar gemacht werden. Zur Beschreibung eines Meta-Directorys werden die führenden Datenbanken der bestehen-den IT-Verfahren ... mehr

Strukturen ohne Projekte

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Projekte im Zeitraum 2010:

- Akademisches Auslandsamt
- Universitätsbibliothek
- Sportzentrum
- Sprachenzentrum
- Audiovisuelles Medienzentrum
- Pressestelle

Arbeitsfassung 2010
ohne redaktionelle Freigabe