



Braunschweig

Die Löwenstadt



Forschungsregion
Braunschweig
Kompakt



Europas forschungsintensivste Region.

■ Ideenküche Braunschweig



Die **Forschungslandschaft** im Profil

Das vorliegende Serviceheft zur Wissenschaftsregion Braunschweig bietet Ihnen einen Einstieg in die vielfältige Forschungslandschaft mit zahlreichen international renommierten Forschungseinrichtungen und forschenden Unternehmen. Hier finden Sie zu verschiedenen Kompetenzbereichen fachkundige Ansprechpartner zu Ihren Forschungs- und Bildungsthemen. Das Serviceheft gliedert sich in koordinierende Organisationen, Kompetenznetzwerke, Hochschulen, Forschungseinrichtungen sowie Bundesämter und -behörden, forschende Unternehmen, Museen und Vermittlungseinrichtungen.

Die Aufstellung der forschenden Einrichtungen und Unternehmen gibt den Kenntnis- und Informationsstand der Braunschweig Stadtmarketing GmbH und ihrer Partner wieder. Sie versteht sich als Auswahl und nicht als abschließende Liste aller Einrichtungen und Unternehmen in der Region. Änderungen und Irrtum sind ausdrücklich vorbehalten.



Den Institutionen und Unternehmen sind farblich folgende Kernkompetenzen zugeordnet:

Mobilität und Verkehrstechnik, Luft- und Raumfahrt



Produktionstechnologien und Werkstoffforschung



Oberflächentechnik, Mikro- und Nanotechnologien



Biotechnologie, Gesundheitsforschung und Medizintechnik



Biologische Sicherheit und Pflanzenschutz



Landwirtschaft und nachwachsende Rohstoffe



Umwelttechnik



Informations- und Kommunikationstechnologie



Optische Technologien



Kultur und Vermittlung



Koordinierende Organisationen

Arbeitgeberverband Region Braunschweig e. V. (AGV)

Der AGV betreut 1.000 regionale Unternehmen in allen arbeits-, sozial- und tarifrechtlichen Fragen einschließlich der Prozessvertretung. Eine weitere zentrale Aufgabe ist Netzwerkbildung. Der AGV ist Mitgesellschafter beim „Haus der Wissenschaft“ und der „projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH“ sowie Initiator der KIM.

Kontakt: Manfred Casper, Wilhelmitorwall 32, 38118 Braunschweig, Tel.: 0531/2 42 10-12, E-Mail: casper@agv-bs.de, www.agv-bs.de

Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft (BWG)

Die BWG fördert, als eine den Akademien der Wissenschaften analoge Institution, die interdisziplinäre und regionale wissenschaftliche Zusammenarbeit und trägt durch Vorträge, Symposien und Ehrung zur öffentlichen Diskussion wissenschaftlicher Entwicklungen bei. **Kontakt:** Fallersleber-Tor-Wall 16, 38100 Braunschweig, Tel.: 0531/1 44 66, E-Mail: poststelle@bwg.niedersachsen.de, www.bwg-niedersachsen.de

Braunschweig Stadtmarketing GmbH

Die Braunschweig Stadtmarketing GmbH ist eine einhundertprozentige Gesellschaft der Stadt Braunschweig. Die Gesellschaft ist in den Geschäftsfeldern Kommunikation, Vertrieb und Produktion tätig. Gemeinsam mit den Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Kultur setzt sie Maßnahmen des Stadtmarketings für Braunschweig um. **Kontakt:** Braunschweig Stadtmarketing GmbH, Schild 4, 38100 Braunschweig, Tel.: 0531/4 70-21 04, E-Mail: stadtmarketing@braunschweig.de, www.braunschweig.de/stadtmarketing

Braunschweig Zukunft GmbH

Die städtische Wirtschaftsförderungsgesellschaft Braunschweig Zukunft GmbH in der GründerVilla am Rebenring ist zentraler Ansprechpartner für Wirtschaftsunternehmen. Sie bietet Ansiedlungsinteressierten, Existenzgründern und der lokalen Wirtschaft Beratung in Standortfragen, Genehmigungsmanagement, Vermittlung von Gewerbeflächen, Gründungsberatung sowie den Dialog mit den städtischen Fachbereichen.

Kontakt: Rebenring 33, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/38 04-38 04, E-Mail: info@braunschweig-zukunft.de, www.braunschweig-zukunft.de

BRAUNSCHWEIG
ZUKUNFT
GMBH

ForschungRegion Braunschweig e. V.

Um Wissen zu vernetzen, Innovationen nachhaltig zu fördern und die Spitzenposition der Wissenschaftsregion Braunschweig zu stärken, schlossen sich im Jahr 2004 insgesamt 27 Hochschulen, Bundesforschungsanstalten, Helmholtz-Institute, Fraunhofer-Institute, Forschungseinrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft, Museen, Bibliotheken, das Klinikum Braunschweig und weitere Einrichtungen mit international hoch angesehener Forschung zur ForschungRegion Braunschweig e. V.

zusammen. **Kontakt: Fallersleber-Tor-Wall 16, 38100 Braunschweig, Tel.: 0531/2 39 29-06 /-07, E-Mail: poststelle@forschungregion-braunschweig.de, www.forschungregion-braunschweig.de**



Haus der Wissenschaft Braunschweig GmbH

Das Haus der Wissenschaft Braunschweig ist Plattform der Kommunikation zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Kultur und Gesellschaft. Es bietet spannende Vorträge und Diskussionen, Netzwerkveranstaltungen und Ausstellungen für alle, die sich für und von Wissenschaft begeistern lassen.

Kontakt: Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-41 14, E-Mail: info@hausderwissenschaft.org, www.hausderwissenschaft.org



Industrie- und Handelskammer Braunschweig (IHK)

Die IHK Braunschweig vertritt branchenübergreifend Interessen Ihrer Mitgliedsunternehmen und dient als Plattform für Informationsaustausch zum Abgleich unterschiedlicher Interessen. Sie bedient den Informationsbedarf zur Aus- und Weiterbildung, zur Zusammenarbeit von Wirtschaft und Wissenschaft und zum Braunschweiger Wirtschaftsraum. **Kontakt: IHK Braunschweig, Brabantstraße 11, 38100 Braunschweig, Tel.: 0531/47 15-0, E-Mail: info@braunschweig.ihk.de, www.braunschweig.ihk.de, www.ihk.de**

Metropolregion Hannover-Braunschweig-Göttingen-Wolfsburg GmbH

Die Metropolregion Hannover-Braunschweig-Göttingen-Wolfsburg ist eine der stärksten Wirtschaftsregionen Europas mit hoher Qualität in der Forschung und rund 95.000 Studierenden. Hier arbeiten Kommunen, Wirtschaft, Hochschulen und Wissenschaft für eine zukunftsfähige Entwicklung eng zusammen. Eine Metropolregion mit Zukunft: Weltoffen und innovativ vernetzt. **Kontakt: Herrenstraße 6, 30159 Hannover, Tel.: 0511 / 8 98 58 60, E-Mail: metropolregion@metropolregion.de, www.metropolregion.de**



projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH

Die projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH entwickelt die Wirtschaftsstrukturen unserer Region für die Arbeitsplätze von morgen. In den 20 aktuellen Projekten sind mehr als 600 kleine und mittelständische Unternehmen und darüber hinaus zahlreiche Forschungseinrichtungen und Institutionen zu einem Kompetenznetz verbunden. **Kontakt: Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/12 18-0, E-Mail: info@projekt-region-braunschweig.de, www.projekt-region-braunschweig.de**

Technologiepark Braunschweig

Der von der Braunschweig Zukunft GmbH betriebene Technologiepark bietet technologieorientierten Existenzgründern günstige Räume mit hervorragender Infrastruktur und zusätzlichen Serviceleistungen an und erleichtert Gründern so den Start in die Selbständigkeit.

Kontakt: Dipl.-Ing. (FH) Florence Hahn, Rebenring 33,
38106 Braunschweig, Tel.: 0531/38 04-38 41,
E-Mail: f.hahn@braunschweig-zukunft.de, www.technopark-bs.de



Kompetenznetzwerke

Landesinitiative Gesundheits- wirtschaft – Life Sciences Niedersachsen – BioRegion



Niedersachsens Partner für Vernetzung, Aufbau von Kooperationen, strategische Innovationsberatung, Fördermittelberatung und Gründerberatung in den Bereichen Gesundheitswirtschaft, Biotechnologie und Biomedizintechnik. **Kontakt:** BioRegion, c/o BiomeTI e. V., Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover, Tel.: 0511/8 56-83 22, E-Mail: info@biometi.de, www.bioregion.de



Braunschweiger Integriertes Centrum für Systembiologie (BRICS)



Die Technische Universität Braunschweig und das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung bauen zusammen das BRICS („Braunschweiger Integriertes Centrum für Systembiologie“) auf. In diesem Institut wollen Biologen, Mathematiker, Informatiker und Ingenieure gemeinsam daran arbeiten, komplexe biologische Prozesse in ihrer Gesamtheit zu verstehen. **Kontakt:** Manfred Braun, Inhoffenstraße 7, 38124 Braunschweig, Tel: 0531/61 81 14 00, E-Mail: manfred.braun@helmholtz-hzi.de, www.helmholtz-hzi.de





Campus Forschungsflughafen (CFF)



Der Campus Forschungsflughafen ist die wissenschaftliche Vereinigung der luft- und raumfahrttechnischen Institute der TU Braunschweig, des DLR und der LU Hannover zur Förderung grundlegender, koordinierter Forschungsprogramme der Partner mit dem Ziel exzellenter wissenschaftlicher Leistungen. **Kontakt: Carsten Butzmühlen, Hermann-Blenk-Straße 27, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-98 22, E-Mail: cff@tu-braunschweig.de, www.campus-forschungsflughafen.de**



eHealth.Braunschweig



Im hohen Alter krank zu sein und gepflegt werden zu müssen – das ist ein Gedanke, den man lieber verdrängt. Das Projekt „eHealth.Braunschweig“ setzt sich vor dem Hintergrund der ansteigenden Zahl der Pflegebedürftigen intensiv mit diesem Thema auseinander. Mit Partnern aus Wirtschaft, Gesundheitsversorgung und Wissenschaft will es die Herausforderung durch Einbindung von Informations- und Kommunikationstechnologien (IuK) in die Gesundheitsversorgung meistern.

Kontakt: Dr. Maik Plischke, Mühlenpfordtstraße 23, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-95 10, E-Mail: info@ehealth-braunschweig.de, www.ehealth-braunschweig.de



Energie-Forschungszentrum Niedersachsen



Das Energie-Forschungszentrum Niedersachsen (EFZN) ist eine Einrichtung der TU Clausthal in Kooperation mit den Universitäten aus Braunschweig, Göttingen, Hannover und Oldenburg. Es behandelt Fragen zur gesamten Energiegewinnungs- und Energieverwertungskette von der Rohstoffquelle bis zur Entsorgung. **Kontakt: Anna Tietze, Am Stollen 19, 38640 Goslar, Tel.: 05321/38 16-80 16, E-Mail:anna.tietze@efzn.de, www.efzn.de**

Forschungsflughafen Braunschweig GmbH



Der Forschungsflughafen Braunschweig ist eines der innovativsten Wirtschafts- und Wissenschaftscluster Europas und führendes Kompetenzzentrum für Mobilitätsfragen. Neben dem Flughafen ist eine international einmalige Infrastruktur mit Forschungsflugzeugen, Windkanälen, Prüfständen und Simulatoren vorhanden. **Kontakt: Carola Meyer,** Lilienthalplatz 5, 38108 Braunschweig, Tel: 0531/3 62 60-1 01, E-Mail: info@forschungsflughafen.de, www.forschungsflughafen.de



Intelligente Transport- und Verkehrssysteme und -dienste Niedersachsen e.V. (ITS Niedersachsen)



Das akkreditierte Kompetenznetz beschäftigt sich mit Intelligenten Transportsystemen (ITS) zur Verbesserung von Sicherheit, Effizienz und Umweltverträglichkeit im Straßen-, Schienen- und Luftverkehr. ITS Niedersachsen unterstützt aktiv Technologietransfer, F&E-Projekte sowie Workshops, Fachtagungen, Messgemeinschaftsstände, Landesinitiativen und Industriekonsortien. **Kontakt: Andreas Redeker, M. A.,** Hermann-Blenk-Straße 17, 38108 Braunschweig, Tel: 0531/3 54 06-73, E-Mail: andreas.redeker@its-nds.de, www.its-nds.de



Joint Optical Metrology Center (JOMC)



Das JOMC ist ein gemeinsames Zentrum der TU Braunschweig und dem staatlichen deutschen Metrologie-Institut, der PTB in Braunschweig. Die Kombination einer renommierten deutschen Technischen Universität und der auch international führenden Metrologie-Institution mit der Gründung und dem Betrieb eines gemeinsamen Zentrums ist in Deutschland einmalig. **Kontakt: Technische Universität Braunschweig,** Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik, Hans-Sommer-Straße 66, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-77 96, E-Mail: fk5@tu-bs.de, www.tu-braunschweig.de/eitp/jomc





KIM Kooperationsinitiative Maschinenbau Braunschweig e. V.



KIM ist der Zusammenschluss von 22 Unternehmen aus dem Bereich Maschinen- und Anlagenbau, dem Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik der TU Braunschweig sowie dem Arbeitgeberverband Region Braunschweig – das leistungsstarke Netzwerk in der Region Braunschweig. Gemeinsames Ziel ist Standortsicherung durch Kooperation. **Kontakt: Siw Holstein, Wilhelmitorwall 32, 38118 Braunschweig, Tel.: 0531/2 42 10 26, E-Mail: holstein@agv-bs.de, www.agv-bs.de und www.made-in-braunschweig.de**



Kompetenznetz Adaptronik



Ziel des Kompetenznetzes Adaptronik ist die Einführung adaptronischer Lösungen in allen Bereichen des Maschinenbaus; damit soll die Entwicklung innovativer Produkte sowie die Verbesserungen von Verfahren eingeleitet werden. Dies ist verbunden mit dem Zweck, Kernkompetenzen zu entwickeln, um die Wertschöpfungspotenziale der beteiligten Partner zu sichern und in Zukunftsmärkten auszubauen. **Kontakt: Dr.-Ing. Hans-Peter Monner, Lilienthalplatz, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/ 2 95-23 14, E-Mail: hans.monner@dlr.de, www.kompetenznetze.de/netzwerke/indprod-adaptronik/?searchterm=adaptronik**



Kompetenznetz Industrielle Plasma- Oberflächentechnik e. V. INPLAS



Die wesentlichen Ziele sind, die Plasmatechnik in der Öffentlichkeit bekannter zu machen und die weltweite Spitzenposition deutscher Unternehmen und Forschungseinrichtungen in der Plasma-Oberflächentechnik zu sichern und auszubauen. Die Anwendungsfelder erstrecken sich u. a. vom Automobil über Architekturglas und Biotechnik bis zum Werkzeugbau. **Kontakt: Dipl.-Ing. Carola Brand, Kompetenznetz INPLAS, c/o Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST), Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/21 55 574, E-Mail: carola.brand@inplas.de, www.inplas.de**

Nanotechnologie Kompetenz- zentrum Ultrapräzise Ober- flächenbearbeitung e. V. (CC UPOB)



Das Nanotechnologie Kompetenzzentrum CC UPOB ist ein eingetragener Verein mit 31 Mitgliedern aus Forschung und Industrie. Der Verein fördert die Kooperation seiner Mitglieder auf dem Gebiet der ultrapräzisen Oberflächenbearbeitung. Er schafft Gelegenheiten für den Gedanken- und Erfahrungsaustausch und unterstützt die daraus entstehende Zusammenarbeit. **Kontakt: Heiko Klawitter, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Tel.: 0531/5 92-51 31, E-Mail: klawitter@upob.de, www.upob.de**



Niedersächsisches Forschungs- zentrum Fahrzeugtechnik (NFF)



Das Niedersächsische Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF) ist eine Einrichtung der Technischen Universität Braunschweig. Das Ziel des NFF ist es, fächerübergreifende Projekte im Verbund von Industrie und Wissenschaft auf dem Gebiet der Fahrzeugtechnik zu erforschen. **Kontakt: Dr. Lars Bergmann, Langer Kamp 19, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531 / 3 91-79 80, Email: l.bergmann@tu-braunschweig.de, www.nff.tu-braunschweig.de**



PhotonicNet GmbH Kompetenznetz Optische Technologien in Niedersachsen



Das Kompetenznetz „PhotonicNet“ hat sich das Ziel gesetzt, die Entwicklung, Verbreitung und Anwendung der Optischen Technologien in Niedersachsen zu beschleunigen und durch Anregung bedarfsgerechter Ausbildungsmaßnahmen für qualifizierten Nachwuchs zu sorgen. **Kontakt: Dr.-Ing. Thomas Fahlbusch, Garbener Landstraße 10, 30419 Hannover, Tel.: 0511/2 77 16 40, E-Mail: fahlbusch@photonicnet.de, www.photonicnet.de/kontakt.de**





Projektinitiative IT-Region 38

IT ist unabdingbarer Bestandteil unserer Wissensgesellschaft. In der Forschungsregion sind 300 Unternehmen im Geschäftsfeld Informationstechnologie tätig - und eine Initiative, die die Interessen dieser zukunftsweisenden Branche vertritt: IT-Region 38. Die von Frank Fauth gegründete und 1.850 Community-Mitglieder starke Initiative verfolgt drei Ziele: zu Wachstum und Beschäftigung beitragen, die Bedeutung von IT aufzeigen und die Identifikation mit der Region fördern. **Kontakt:** Fauth & Collegen GmbH, Nußbergstraße 17, 38102 Braunschweig, Tel.: 05 31 /96 67 882, E-Mail: office@ffauth.com, www.it-region38.de



RIKO – Realisierung

innovativer Konstruktionswerkstoffe

aus nachwachsenden Rohstoffen, Niedersachsen

Konstruktionswerkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen verfügen über ein hohes Innovationspotential und zeigen konkrete Ansätze für ein nachhaltiges Wirtschaften in vielen Industriebereichen auf. RIKO unterstützt die Entwicklung und Marktdurchsetzung von naturfaserverstärkten Werkstoffen. **Kontakt:** Dr. Andreas Baar, Geschäftsstelle Göttingen, c/o Sperlch GmbH, P. O. Box 32 45, 37022 Göttingen, Tel.: 0551/4 96 01-40, E-Mail: info@riko.net, www.riko.net



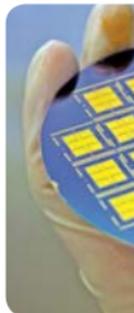
TELIAISON e. V.

In der TELIAISON (Telekommunikation, Elektronik und Informationstechnik aktiv in Süd-Ost-Niedersachsen) haben sich sechs Unternehmen der Telekommunikationsbranche, ein Kompetenznetz sowie zwei Hochschulen in der Region Südostniedersachsen zusammengeschlossen. Hauptziele des Vereins sind die Steigerung der Bekanntheit der I&K-Branche in der Region, die Stärkung der Kooperation zwischen den Partnern und mit den Hochschulen der Region sowie die Nachwuchsförderung. **Kontakt:** Prof. Dr.-Ing. Diederich Wermser, Theodor-Heuss-Straße 2, 38122 Braunschweig, Tel.: 0531/7 07-34 55, E-Mail: info@teliaison.de, www.teliaison.de

Zentrum für Mikroproduktion e.V.



Das Zentrum für Mikroproduktion e.V. ist ein Kompetenznetzwerk im Bereich der Mikroproduktion. Das Angebot umfasst Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie den Transfer in die industrielle Anwendung. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Aus- und Weiterbildung und hier besonders die Ausbildung von Mikrotechnologen im Verbund mit den Vereinsmitgliedern. **Kontakt:** Dr.-Ing. Monika Leester-Schädel, c/o TU Braunschweig, Institut für Mikrotechnik, Alte Salzdahlumer Str. 203, 38124 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-97 81, E-Mail: m.leester@tu-bs.de, www.zempro.de



Hochschulen

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften



Eine moderne Hochschule für Technik, Gesundheits-, Rechts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften. An vier Hochschulstandorten (Salzgitter, Suderburg, Wolfenbüttel und Wolfsburg) wird rund 9.000 Studierenden ein weitgefächertes Studienangebot unterbreitet. **Kontakt:** Evelyn Meyer-Kube, Salzdahlumer Straße 46/48, 38302 Wolfenbüttel, Tel.: 05331/9 39-1 01 50, E-Mail: info@ostfalia.de, www.ostfalia.de



Niedersächsische Technische Hochschule (NTH)



Unter dem Dach der NTH haben sich die TU Braunschweig, die TU Clausthal und die Leibniz-Universität Hannover zusammengeschlossen. Ihr Ziel ist es, die bislang konkurrierenden ingenieur- und naturwissenschaftlichen Disziplinen künftig in einer gemeinsamen Entwicklungsplanung auszurichten, die strategischen Forschungsschwerpunkte fächerübergreifend zu bündeln und besser sichtbar zu machen. **Kontakt:** Christian Ernst, Adolph-Roemer-Straße 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Tel.: 05323/72-39 04, E-Mail: christian.ernst@tu-clausthal.de, www.tu-clausthal.de, www.nth-online.org





Hochschule für Bildende Künste Braunschweig (HBK)



Künstler, Designer und Wissenschaftler forschen an der HBK in enger Nachbarschaft und doch nach den jeweils eigenen Regeln ihrer Disziplin. Forschung, Beobachtung und Anschauung sind dabei das der Kunst und Wissenschaft gemeinsame Prinzip, dem die Hochschule verpflichtet ist. **Kontakt:** Jesco Heyl, Johannes-Selenka-Platz 1, 38118 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-91 23, E-Mail: j.heyhl@hbk-bs.de, www.hbk-bs.de



Technische Universität Braunschweig



Die Technische Universität Braunschweig ist die Alma Mater für 13.500 Studierende. Ingenieurwissenschaften und Naturwissenschaften bilden die akademischen Kerndisziplinen, eng vernetzt mit den Wirtschafts- und Sozial-, Geistes- und Erziehungswissenschaften. **Kontakt:** Dr. Elisabeth Hoffmann, Pockelsstraße 14, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-41 22, E-Mail: e.hoffmann@tu-braunschweig.de, www.tu-braunschweig.de



Technische Universität Clausthal



Regional verwurzelt, global geschätzt. Die Ausbildung an der Technischen Universität Clausthal steht bei nationalen wie internationalen Wirtschaftsunternehmen hoch im Kurs. Die TU Clausthal bietet ein breit gefächertes Angebot an Studiengängen und Vertiefungsmöglichkeiten. Dabei stehen technische Anwendungsgebiete im Vordergrund. **Kontakt:** Christian Ernst, Adolph-Roemer-Straße 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Tel.: 05323/72-39 04, E-Mail: christian.ernst@tu-clausthal.de, www.tu-clausthal.de

Julius Kühn-Institut –

Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

Kompetenz rund um die Pflanze, so der Slogan des JKI. Schlagwortartig beschreiben die Forschungsbereiche Pflanzengenetik, Pflanzenbau, Pflanzenernährung, Bodenkunde sowie Pflanzenschutz und Pflanzengesundheit die Arbeit der am 01.01.2008 gegründeten Bundesforschungseinrichtung. Kontakt: Dr. Gerlinde Nachtigall, Messeweg 11, 38104 Braunschweig, Tel.: 0531/2 99-32 04, E-Mail: gerlinde.nachtigall@jki.bund.de, www.jki.bund.de



Bundesamt für Strahlenschutz (BfS)

Das BfS arbeitet für die Sicherheit und den Schutz des Menschen und der Umwelt vor Schäden durch ionisierende und nicht ionisierende Strahlung. Aufgabenfelder sind der gesundheitliche Strahlenschutz, die nukleare Entsorgung sowie die kerntechnische Sicherheit. Kontakt: Florian Emrich, Postfach 10 01 49, 38201 Salzgitter, Tel.: 030/1 83 33-11 24, E-Mail: femrich@bfs.de, www.bfs.de



Bundesamt für Verbraucher- schutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

Das BVL ist als eigenständige Bundesoberbehörde zuständig für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln, Tierarzneimitteln und gentechnisch veränderten Organismen. Im Bereich der Lebensmittel- und Futtermittelsicherheit übernimmt das BVL umfassende Managementaufgaben und koordiniert die Zusammenarbeit zwischen Bund und Ländern. Die Behörde trägt eine große Verantwortung für den gesundheitlichen und grenzüberschreitenden wirtschaftlichen Verbraucherschutz. Kontakt: Bundesallee 50, Gebäude 247, 38116 Braunschweig, Tel.: 0531/2 14 97-0, E-Mail: poststelle@bvl.bund.de, www.bvl.bund.de





Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI) Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei



Das vTI hat einen breiten Forschungsansatz mit dem Ziel, die Landwirtschaft, Forst- und Holzwirtschaft sowie die Fischerei nachhaltig weiterzuentwickeln. Dabei bezieht es ökonomische, ökologische und technologische Aspekte ein. Das Institut erarbeitet wissenschaftliche Entscheidungshilfen für die Politikberatung und setzt mit seiner anwendungsbezogenen Forschung Impulse für die Entwicklung der Gesellschaft von morgen. **Kontakt:** Dr. Michael Welling, Bundesallee 50, 38116 Braunschweig, Tel.: 0531/5 96-10 16, E-Mail: michael.welling@vti.bund.de, www.vti.bund.de



Bundesstelle für Flugunfalluntersuchung (BFU)



Die BFU hat die Aufgabe, Unfälle und schwere Störungen beim Betrieb von zivilen Luftfahrzeugen in Deutschland zu untersuchen und deren Ursachen zu ermitteln. Dazu werden Untersuchungsberichte veröffentlicht. Sicherheitsempfehlungen zeigen Maßnahmen zur Verhütung ähnlicher Unfälle auf. Entsprechend internationalen Regelungen kommt es häufig zur Zusammenarbeit mit ausländischen Untersuchungsstellen. **Kontakt:** Hermann-Blenk-Straße 16, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/35 48 0, E-Mail: box@bfu-web.de, Internet: www.bfu-web.de



Deutsche Sammlung von Mikro- organismen und Zellkulturen (DSMZ)



Die DSMZ ist Europas bedeutendstes Bioressourcen-Zentrum. Wissenschaftler aus der ganzen Welt bestellen hier Bakterien, Pflanzenviren und Zellen für ihre Forschung. **Kontakt:** Milena Wozniczka, Inhoffenstraße 7 B, 38124 Braunschweig, Tel.: 0531/26 16-300, E-Mail: milena.wozniczka@dsmz.de, www.dsmz.de

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)



Das DLR erarbeitet mit weltweit einzigartigen Flugzeugen, Hubschraubern, Windkanälen und Simulatoren Lösungen für den sicheren, effizienten und umweltfreundlichen Luft- und Landverkehr der Zukunft. **Kontakt:** Jasmin Begli, Lilienthalplatz 7, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/2 95-21 08, E-Mail: DLR-Braunschweig@dlr.de, www.dlr.de/braunschweig



Fraunhofer-Institut für Holz- forschung – Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)



Wie bleiben Holzfassaden schön? Wie wird die Küchenarbeitsplatte leicht und transportabel? Gibt es unbrennbares Holz? Antworten auf diese Fragen rund um den vielseitigen Werkstoff Holz liefern die Forscher des Wilhelm-Klauditz-Instituts. **Kontakt:** Simone Peist, Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/21 55-208, E-Mail: simone.peist@wki.fraunhofer.de, www.wki.fraunhofer.de



Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)



Wo können dünne Schichten unseren Alltag erleichtern? Wie können Benzin oder Schmiermittel eingespart, Fenster besser gedämmt und selbstreinigende Fassaden hergestellt werden? Diese und weitere Fragen im Bereich der Schichttechnik bearbeiten die Wissenschaftler des Fraunhofer IST. **Kontakt:** Dr. Simone Kondruweit, Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/21 55-535, E-Mail: simone.kondruweit@ist.fraunhofer.de, www.ist.fraunhofer.de





Georg-Eckert-Institut für internationale Schulbuchforschung (GEI)



Das Georg-Eckert-Institut analysiert durch vergleichende Bildungsmethodenforschung auf nationaler und internationaler Ebene Erinnerungskulturen und Identifikationsprozesse. Es trägt dadurch zur interkulturellen Vermittlung und zur Konfliktbearbeitung bei. **Kontakt: Verena Radkau, Celler Straße 3, 38114 Braunschweig, Tel.: 0531/5 90-99 47, E-Mail: radkau@gei.de, www.gei.de**



Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI)



Wie machen Bakterien und Viren uns krank? Wie kämpft das Immunsystem gegen den Erreger? Nach Antworten auf diese Fragen suchen die Wissenschaftler im Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung. **Kontakt: Manfred Braun, Inhoffenstraße 7, 38124 Braunschweig, Tel.: 0531/61 81-14 00, E-Mail: manfred.braun@helmholtz-hzi.de, www.helmholtz-hzi.de**



Internationale Forschungsgemeinschaft Futtermitteltechnik e.V. (IFF)



Die IFF ist das internationale wissenschaftliche Zentrum für die Verfahrenstechnik der Mischfutterindustrie und deren Zulieferer. Verarbeitungstechnologische Untersuchungen stehen im Fokus der Forschungsaktivitäten. **Kontakt: R.-M. Blume, Frickenmühle 1a, 38110 Braunschweig-Thune, Tel.: 05307/92 22-12, E-Mail: iff@iff-braunschweig.de, www.iff-braunschweig.de**

Luftfahrt-Bundesamt (LBA)



Das Luftfahrt-Bundesamt ist zuständig für die Abwehr von Gefahren, für die Sicherheit der Luftfahrt sowie für die öffentliche Sicherheit und Ordnung. **Kontakt: Cornelia Cramer, Hermann-Blenk-Straße 26, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/2 35 55 52, E-Mail: cornelia.cramer@lba.de, www.lba.de**



Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)



In der PTB ist die Sekunde zuhause, das Meter, das Kilogramm, das Volt, das Newton... Die PTB ist das nationale Metrologieinstitut Deutschlands und mit allen Fragen rund um das Messen beschäftigt – von der Grundlagenforschung am Einheitensystem über die industrielle Anwendung komplexer Messaufgaben bis hin zum Verbraucherschutz. In der Welt des Messens ist die PTB national, europäisch und global eine Instanz. **Kontakt: Dr. Dr. Jens Simon, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Tel.: 0531/5 92-30 05, E-Mail: jens.simon@ptb.de, www.ptb.de**



Städtisches Klinikum Braunschweig



Mit 1.425 Betten und rund 3.800 Mitarbeiter/innen ist das Klinikum Braunschweig eines der größten Krankenhäuser in Norddeutschland. Zudem arbeiten kompetente Partner für Studien und Forschungen in den 17 Kliniken, den 11 selbständigen klinischen Abteilungen und den 6 Instituten. **Kontakt: Marion Lenz, Freisestraße 9 – 10, 38118 Braunschweig, Tel.: 0531/5 95 15 99, E-Mail: m.lenz@klinikum-braunschweig.de, www.klinikum-braunschweig.de**



Forschende Unternehmen



Aerodata AG



Die Aerodata AG ist ein erfahrenes mittelständisches Unternehmen, wann immer es um die Entwicklung hochspezialisierter, komplexer Systemlösungen der Luftfahrttechnik für Flugsicherungsorganisationen, Luftfahrzeughersteller, Betreiber von Spezialflugzeugen und Hubschraubern sowie renommierte System- und Avionikhersteller geht.

Ansprechpartner: H.-G. Niemoeller, Hermann-Blenk-Straße 34 – 36, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/23 59-0, E-Mail: niemoeller@aerodata.de, www.aerodata.de



AICON 3D Systems



AICON 3D Systems ist ein weltweit führender Anbieter optischer kamerabasierter 3D Messsysteme. AICON entwickelt und vertreibt Systeme (Hard- und Software) für die Bereiche Inspection und Testing, die Fahrzeugsicherheit und die Rohrleitungsvermessung.

Kontakt: Dr.-Ing. Carl-Thomas Schneider, Dr.-Ing. Werner Bösemann, Dipl.-Ing. Robert Godding, Biberweg 30 C, 38114 Braunschweig, Tel.: 0531/5 80 00 58, info@aicon.de, www.aicon.de



ALSTOM Transport Deutschland GmbH



Im Bereich Energie ist Alstom ein weltweit führender Anbieter von Technologie und Service für die Stromerzeugung. Im Bereich Verkehr gehört Alstom zu den weltweit führenden Anbietern von Bahntechnik und Dienstleistungen rund um die Bahn. Das Kompetenzzentrum Salzgitter ist eine der größten Produktionsstätten für Schienenfahrzeuge in Deutschland. **Kontakt:** ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Straße 1, 38239 Salzgitter, Tel.: 05341/9 00-0, www.de.alstom.com

AMODIA Bioservice GmbH



Die AMODIA Bioservice GmbH ist Anbieter und Entwickler von Produkten und Dienstleistungen für die Angewandte MOlekulare DIAgnostik. Angeboten werden CE-zertifizierte in-vitro Diagnostika (IVD) und Kunden-spezifischen Testkits zum Monitoring industrieller Produktionsprozesse sowie ein Service zur universellen molekularen Identifizierung von Mikroorganismen. **Kontakt: Dr. Sabine Peters, Ulrich Krause, Postadresse: Rebenring 31, 38106 Braunschweig, Liefer-/Besuchsadresse: Geysostraße 19, D-Hof, 38106 Braunschweig Tel.: 0531/2 60 17 64, E-Mail: info@amodia.de, www.amodia.com**



Auerswald GmbH & Co. KG



Die Auerswald GmbH & Co. KG zählt mit einem Marktanteil von ca. 20% zu den führenden Herstellern kleiner bis mittlerer, kompakter und modularer Telefonanlagen für ISDN, DSL, VoIP (Internettelefonie) und analoge Telefonnetze. Systemtelefone und Peripheriegeräte wie Anrufbeantworter, Schnurlostelefone etc. ergänzen das Angebot. **Kontakt: Vor den Grashöfen 1, 38126 Cremlingen, Tel.: 05306/92 00-0, E-Mail: info@auerswald.de, www.auerswald.de**



BCC Business



Communication Company

BCC gestaltet Multiservice-Netze, die in puncto Verfügbarkeit, Performance und Sicherheit auf berufliche Bedürfnisse zugeschnitten sind. Der Managed Service Provider bietet Netzwerklösungen, die den Informationsfluss im Business intelligent optimieren. In Hochschul-Kooperationen fördert BCC den Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Entwicklung IP-basierender Kommunikationssysteme. **Kontakt: Heinrich-Nordhoff-Straße 69, 38440 Wolfsburg, Tel.: 05361/27 77-0, E-Mail: info@bcc.de, www.bcc.de**



BIOBASE GmbH

BIOBASE ist der international führende Anbieter von Datenbanken und Softwareplattformen für die biomedizinische und biotechnologische Forschung. In ihrer Kombination ermöglichen diese Werkzeuge systembiologische Analysen von Krankheitsbildern und der Wirkungsweise neuer Medikamente. **Kontakt: Prof. Dr. Edgar Wingender, Hauptsitz: Halchtersche Straße 33, 38304 Wolfenbüttel, Tel.: 05331/85 84-0, E-Mail: info@biobase-international.com, www.biobase.de**



Braunschweiger Informatik- und Technologie-Zentrum (BITZ) GmbH

Das BITZ unterstützt die wissenschaftliche Arbeit in der Biotechnologie, Gesundheitsforschung und anderen Bereichen der Informationstechnologie. Es bietet eine Schnittstelle für die Zusammenarbeit zwischen akademischen Einrichtungen, IT-Experten und kleinen und mittelständischen Unternehmen als Nutzer und Auftraggeber. Das BITZ wurde 2008 von der TU Braunschweig, dem Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung und dem Braunschweiger Softwarehaus LINEAS als gemeinnützige GmbH gegründet und ist seit 2010 An-Institut der TU Braunschweig. **Kontakt: Dr. Maik Plischke, Mühlenpfordtstraße 23, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-95 10, E-Mail: info@bitz.it, www.bitz.it**



Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (BMA)

BMA schafft mit umweltgerechten Technologien zukunftsweisende Lösungen – weltweit. Es werden Maschinen und Anlagen für die Nahrungsmittelherstellung und -veredelung projektiert, konstruiert und produziert. Zur BMA-Gruppe gehören insgesamt neun Unternehmen auf vier Kontinenten. **Kontakt: Dr. Rolf Mayer und Uwe Schwanke, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, Tel.: 0531/8 04-2 12 oder 8 04-3 50, E-Mail: rmayer@bma-de.com, uwe.schwanke@bma-de.com, www.bma-worldwide.com**

CARLECTRA GmbH



Gegenstand des Unternehmens ist die Anbahnung und Entwicklung von Projekten im Bereich der Fahrzeugelektronik entlang der Wertschöpfungskette, die Vermarktung der regionalen Kompetenzen auf diesem Gebiet sowie die Bildung von Projektkonsortien mit dem Ziel der Umsetzung von Projekten, um das Wachstumsfeld Fahrzeugelektronik in der Region Braunschweig zu etablieren. **Kontakt: Matthias Keune, Hugo-Junkers-Straße 14, 38518 Gifhorn, Tel.: 0531/9 45 44-0, E-Mail: matthias.keune@carlectra.de, www.carlectra.de**



Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (CUTEC)



Einige Fragestellungen der CUTEC GmbH sind, welche alternativen Energieträger Öl und Gas ersetzen können, wie sich technische und biologische Prozesse intensivieren lassen, um Ressourcen besser auszunutzen oder wie man Emissionen verringern kann, um die Umwelt zu schonen. **Kontakt: Dr. Thomas Heere, Leibnizstraße 21 + 23, 38678 Clausthal-Zellerfeld, E-Mail: thomas.heere@cutec.de, www.cutec.de**



delair Air Traffic Systems GmbH



delair entwickelt intelligente Systeme zur Optimierung der Flugverkehrsabläufe auf einem Flughafen und im umgebenden Luftraum. Durch die Harmonisierung der Prozesse bei Flugsicherung, Flughafenbetreiber, Flugverkehrsgesellschaften und Abfertigungsgesellschaften wird die Pistenkapazität optimal ausgenutzt, gleichzeitig werden Schadstoffemissionen reduziert. **Kontakt: Dietmar Dippe, Lilienthalplatz 3, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/2 15 36-0, E-Mail: info@delair.de, www.delair.de**



DYNATEC Gesellschaft für CAE und Dynamik mbH

Die DYNATEC Gesellschaft für CAE und Dynamik mbH ist ein spezialisierter Anbieter von innovativen Ingenieurleistungen und Software für die Bereiche: Konstruktion in 3D-Umgebung, statische und dynamische FEM-Simulationen und Optimierungen, Simulation von Strömungen und Fluid-Struktur-Kopplung sowie Prototypenbau und experimentelle Untersuchungen. **Kontakt: Dr.-Ing. Gerd Telljohann, Dr. Ing. Sven Dannemeyer, Adam-Opel-Straße 4, 38112 Braunschweig, Tel.: 0531/23 62 33-0, E-Mail: info@dynatec.de, www.dynatec.de**



eck*cellent IT GmbH

Neben maßgeschneiderten Software- und IT-Lösungen für Kunden bietet eck*cellent IT eine Kombination aus Fach- und Sozialkompetenz, umfangreichen Erfahrungen und stets transparenter Kommunikation. Durch das Engagement in Forschungsprojekten ist eck*cellent IT früher als andere Dienstleister in neue Trends und Entwicklungen eingebunden. **Kontakt: Hildegard Eckhardt, Theodor-Heuss-Straße 2, 38122 Braunschweig, Tel.: 0531/70 22-20 00, E-Mail: info@eckcellent-it.de, www.eckcellent-it.de**



ETALON AG

Die Etalon AG bietet maßgeschneiderte Systemlösungen im Bereich der Fertigungsmesstechnik an. Ihre Kernkompetenzen liegen in der Kalibrierung, Überwachung und Genauigkeitssteigerung von Mess- und Fertigungsmaschinen. **Kontakt: Dr. Heinrich Schwenke, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Tel.: 0531/5 92-19 70, E-Mail: info@etalon-ag.com, www.etalon-ag.com**

etamax space GmbH



An erster Stelle stehen für die etamax space GmbH Softwarequalität und -sicherheit. Nach der Maxime „Safety – wherever you go“ werden hier sicherheitskritische Software und Systeme für Luft- und Raumfahrt, Eisenbahntechnik und Automobilindustrie entwickelt und geprüft.

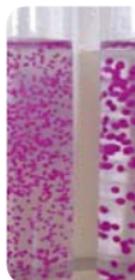
Kontakt: Dipl.-Ing. Holger Sdunnus, Dipl.-Ing. Ralf Westerkamp,
Frankfurter Straße 3d, 38122 Braunschweig, Tel.: 0531/86 66 88-0,
E-Mail: info@etamax.de, www.etamax.de



genialLab®BioTechnologie – Produkte und Dienstleistungen GmbH



Aufgabe des Unternehmens ist die Entwicklung und Herstellung verkapselter Produkte für die Anwendungsbereiche Kosmetik, Körper- und Haushaltspflege, Tiernahrung, Lebensmittel, Biokatalyse und technische Chemie. **Kontakt:** Dr. Ulrich Jahnz, Dr. Peter Wittlich, Büchnerstraße 7, 38118 Braunschweig, Tel.: 0531/12 99 98-0, E-Mail: info@genialab.com, www.genialab.de



Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH



Angewandte Forschung zur sicheren Endlagerung von radioaktiven und chemisch-toxischen Abfällen in tiefen geologischen Formationen. Die GRS führt Experimente in ihren Labors in Braunschweig und, im internationalen Verbund, in Untertagelabors durch. Sie ist führend in der Entwicklung und Anwendung von Methoden und numerischen Modellen für Langzeitsicherheitsanalysen. **Kontakt:** Dipl.-Geophys. Tilmann Rothfuchs, Theodor-Heuss-Straße 4, 38122 Braunschweig, Tel.: 0531/80 12-2 26, E-Mail: tilmann.rothfuchs@grs.de, www.grs.de





Gesellschaft für Organisation und Datenverarbeitung mbH (GOD)



Die GOD unterstützt Unternehmen, die auf Grund Ihrer Größe, Marktposition oder ihrer speziellen Anforderungen einen Bedarf an Individualsoftware und Speziallösungen haben. Die prozess- und technologieorientierte Beratung ist branchenunabhängig. GOD bietet komplette softwaretechnische Umsetzung von IT-Projekten an. **Kontakt: Dietmar Führmann, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/2 37 67-21, E-Mail: dietmar.fuehrmann@god.de, www.god.de**



GKE Consult Beratende Ingenieure GmbH



GKE Consult mit Standort in Bochum/Braunschweig arbeitet im In- und Ausland als unabhängiges, planendes Ingenieurbüro. Das Leistungsspektrum umfasst die Bereiche Siedlungswasserwirtschaft, Stadtentwässerung, Abwasserableitung, großtechnische Biogasanlagentechnik, Straßen- und Verkehrsplanung, Verkehrswegebau, Straßenverkehrs- und Verkehrsregelungstechnik. **Kontakt: Geschäftsführer Dr.-Ing. Olaf Schulz, Dipl.-Ing. Jürgen Koppetsch, Roonstraße 11, 38102 Braunschweig, Tel.: 0531/2 88 91-0, E-Mail: braunschweig@gke-consult.de, Internet: www.gke-consult.de**



Industrielle Prozess- und Regeltechnik GmbH (IPR GmbH)



Die IPR befasst sich mit der Herstellung und dem Vertrieb von rechnergestützten Geräten zur Prozess- und Regelungstechnik. Schwerpunkte u. a.: Qualitätssicherungssysteme, Steuerungs-, Mess- und Elektroniksysteme für die Bahn- und Automobilindustrie, Entwicklung und Produktion von medizinischen Geräten, Elektronikkomponenten für den industriellen oder automotiven Einsatz sowie Softwarearchitekturen im Bereich der „embedded Entwicklung“. **Kontakt: Dr. Dieter Brunotte, Querumer Straße 3, 38104 Braunschweig, Tel.: 0531/2 35 13 82, E-Mail: info@ipr-bs.de, www.ipr-bs.de**

Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr GmbH (IAV)



Als international aufgestelltes Unternehmen bietet die IAV der Automobilbranche eine Vielzahl von Engineering-Dienstleistungen in den Bereichen Elektronik-, Antriebsstrang- und Fahrzeugentwicklung. Über 3.000 Ingenieure, Softwareentwickler und Mechatroniker arbeiten weltweit für die IAV, mit Erfindungsgeist und Leidenschaft. Führende Automobilhersteller und Zulieferer vertrauen ihnen.

Kontakt: Dipl.-Ing. Michael Znamiec, Nordhoffstraße 5, 38518 Gifhorn, Tel.: 05371/8 05-0, E-Mail: michael.znamiec@iav.de, www.iav.de



InnoChemTech GmbH



InnoChemTech ist nicht nur Forschungs- und Technologieunternehmen, sondern auch innovativer Dienstleister, der die spezifischen Bedürfnisse des einzelnen Kunden durch einzigartige Produkte und hervorragende Technologien befriedigt. ICT arbeitet vertieft auf den Gebieten Forschung, Entwicklung und Produktion im Bereich „drug discovery“.

Kontakt: Dr. Ion Neda, Dipl.-Chemiker, Hagenring 30, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/2 70 36 00, E-Mail: mail@innochemtech.de, www.innochemtech.de

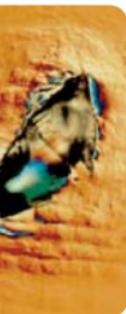


Institut für angewandte Funksystemtechnik GmbH (IAF)



Das IAF führt anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Bereich der digitalen Funkübertragungstechnik durch. Den Schwerpunkt der Arbeit bilden digitale Verfahren zur Übertragung hoher Datenraten über Funk für Anwendungen in den Bereichen Mobile Kommunikation und Digital Broadcasting. **Kontakt:** Berliner Straße 52 J, 38104 Braunschweig, Tel.: 0531/3 79 88-0, E-Mail: info@iaf-bs.de, www.iaf-bs.de





Institut für Materialprüfung und Werkstofftechnik Dr. Neubert GmbH



Das Institut für Materialprüfung und Werkstofftechnik beschäftigt sich mit metallischen Werkstoffen, Korrosionsschutz, Verschleiß und Ermüdung von Werkstoffen, Fehlersuche und Analyse, Schweißen, Löten und Kleben, Metallurgie und Gießereien und Tribokorrosion.

Kontakt: Prof. Dr. Ing. Volkmar Neubert, Freiberger Straße 1,
38678 Clausthal-Zellerfeld, Tel.: 05323/9 89 80,
E-Mail: volkmar.neubert@tu-clausthal.de, www.dngmbh.de



IntegNav GmbH



Die IntegNav GmbH bietet Dienstleistungen im Bereich des Navigationssektors für komplexe Anforderungen und technische Realisierungen von der Konzeptentwicklung, über Beratung bei Zertifizierungsaufgaben, Software-Entwicklung sowie Datenauswertung und Schulung in allen relevanten Gebieten an.

Kontakt: Carsten Butzmühlen,
Hermann-Blenk-Straße 27, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-98 22,
E-Mail: info@integnav.de, www.integnav.de



Intel GmbH



Intel, das weltweit führende Unternehmen im Bereich Halbleitertechnologie, ist seit dem Jahre 2000 mit einem Standort in Braunschweig präsent. Die dortigen Ingenieure erforschen Technologien und arbeiten an Mehrkern-Mikroprozessoren der nächsten Generation mit.

Kontakt: Nikolaus Lange (Entwicklungsleiter), Theodor-Heuss-Straße 7,
38122 Braunschweig, Tel.: 0531/8 66-61 01,
E-Mail: nikolaus.lange@intel.com, www.intel.com

Invent GmbH



Die Invent GmbH ist ein anerkannter Engineering-Spezialist im Bereich der Faserverbundtechnik. Neben der Entwicklung von Strukturkomponenten für die Luft- und Raumfahrt konzentrieren sich die Aktivitäten auf den Kompetenzbereich „Forschung und Entwicklung“, wobei der Schwerpunkt auf der Werkstoffentwicklung sowie der Etablierung neuer Verfahren und Herstellungstechniken liegt.

Kontakt: Christian-Pommer-Straße 34, 38112 Braunschweig,
Tel.: 0531/2 44 66-0, Email: info@invent-gmbh.de, www.invent-gmbh.de



LINEAS



Informationstechnik GmbH

Die LINEAS Informationstechnik GmbH ist ein dynamisches Software- und Beratungshaus und fokussiert auf individuelle Software-Lösungen sowie IT-Dienstleistungen zur Reduzierung der Komplexität von Unternehmensprozessen. Das Leistungsportfolio der LINEAS Informationstechnik umfasst dabei auch den Bereich „Mobile Lösungen“.

Kontakt: Elmar Schacht, Theodor-Heuss-Straße 2, 38122 Braunschweig,
Tel.: 0531/88 52-11 23, E-Mail: elmar.schacht@lineas.de, www.lineas.de



Mavionics GmbH



Die Mavionics GmbH entwickelt und vertreibt autonome Fluggeräte für alle Anwendungsbereiche mit einer Masse bis zu mehreren Kilogramm. Einzigartig sind die Mikroflugzeuge mit einem Gewicht von wenigen 100 g und Spannweiten unter einem Meter. Das Komplettsystem beinhaltet Fluggerät, Bodenstation und Datenlink sowie die Entwicklung und Integration der individuellen Nutzlast für den Kunden. Eine Schulung vor Ort für den Anwender rundet den Service ab. **Kontakt:** Dipl.-Ing. Marco Buschmann, Hermann-Blenk-Straße 23, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-99 71, E-Mail: info@mavionics.de, www.mavionics.de





messWERK GmbH für Mess- und Anzeigetechnik



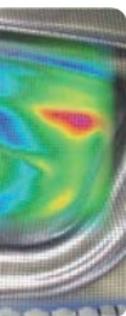
messWERK entwickelt, vertreibt und bietet als Dienstleister Präzisionsmesstechnik im Bereich Flug- und Fahrzeugerprobung an. Kompakte Datenerfassung und vielfältige Sensorik gehören ebenso zum Angebot wie Software für die Auswertung und Visualisierung. **Kontakt: Dr.-Ing. Matthias Cremer, Hermann-Blenk-Straße 27, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/3 91-98 11, E-Mail: info@messwerk-gmbh.de, www.messwerk-gmbh.de**



OECON Products & Services GmbH



OECON Products & Services ist das führende System- und Softwarehaus für Produkte und Anwendungen mobiler Ortungstechnologien. Wir bieten unseren Kunden integrierte Ortungs- und Kommunikationsprodukte in den Technologiebereichen GSM, GPS, Galileo, WLAN, RFID und beraten und unterstützen sie objektiv bei der Implementierung komplexer Softwarelösungen. **Kontakt: Hermann-Blenk-Straße 22, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/3 54 44-10, E-Mail: info@oecon-line.de, www.oecon-line.de**



Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH



Stahl ist der wichtigste und vielseitigste Werkstoff unserer Zeit. Die Salzgitter Mannesmann Forschung engagiert sich als eines der kompetentesten Stahlforschungsinstitute für Innovationen rund um diesen Werkstoff, von der Herstellung bis zur Anwendung, vom Erz bis zum Auto oder zur Erdgaspipeline. **Kontakt: Dr. Benedikt Ritterbach, Eisenhüttenstraße 99, 38239 Salzgitter, Tel.: 05341/21-20 70, E-Mail: b.ritterbach@sz.szmf.de, www.szmf.de**

Siemens

Mobility Division

Der international größte Standort für Bahnautomatisierung ist die Denkfabrik für den Schienenverkehr von heute und morgen. Siemens in Braunschweig ist einer der größten Arbeitgeber der Region und ein erheblicher Wirtschaftsfaktor. **Kontakt: Annette Lemke, Ackerstraße 22, 38126 Braunschweig, Tel.: 0531/2 26-20 47, E-Mail: annette.lemke@siemens.com, www.siemens.com/mobility**



Simtec simulation technology GmbH

Im Trainingszentrum am Braunschweiger Forschungsflughafen bietet Simtec Pilotentraining für den Flugzeugtyp Dornier 228 an. Simtec bietet Type Rating und Recurrent Training an, das aus Flugsimulatortraining, Theorie und Flugtraining auf dem Flugzeug besteht. Simtec ist eine zugelassene Type Rating Training Organisation. Der selbst entwickelte und gebaute Full-Flight-Simulator ist weltweit der einzige für diesen Flugzeugtyp. Piloten von fünf Kontinenten reisen nach Braunschweig, um dort am Pilotentraining teilzunehmen. **Kontakt: Hermann-Blenk-Straße 34, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/2 15 39-0, E-Mail: info@simtec.de, www.simtec.de**



Simtec Systems GmbH

Die Simtec Systems GmbH ist Hersteller von kundenspezifischen Simulatorsystemen für den Entertainmentbereich sowie für Anwendungen in der Flug- und Fahrsimulation. Simtec bietet außerdem Anlagen zum Testen von Automobil- oder anderen Fahrzeugkomponenten (z. B. Tanks oder Sitze) an. Simtec Testsysteme ersetzen aufwendige Tests im Fahrzeug durch Tests im Labor. Dadurch können Kosten, Zeit und Risiken während der Produktentwicklung verringert werden. **Kontakt: Hermann-Blenk-Str. 34, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/2 15 39-0, E-Mail: info@simtec.de**





SincoTec Group



SincoTec ist Hersteller von dynamischen Prüfmaschinen in den Bereichen Resonanzprüftechnik, Servohydraulik, Servopneumatik und Sonderprüfmaschinen. Weiterhin ist SincoTec Betreiber eines Prüflabors mit ca. 100 Prüfständen zur dynamischen Belastung von Bauteilen und Werkstoffproben. **Kontakt: SincoTec Group, Freiburger Straße 13, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Tel.: 05323/96 92-0, E-Mail: info@sincotec.de, www.sincotec.de**



s m s



smart microwave sensors GmbH

Als mittelständisches Unternehmen mit ca. 40 Mitarbeitern entwickeln, produzieren und vertreiben wir hochmoderne und leistungsfähige Radarsensoren für automobile und industrielle Anwendungen. Dabei setzen wir auf die ständige Weiterentwicklung und Optimierung unserer Produkte, die Erfüllung kundenspezifischer Anforderungen und ein Höchstmaß an Qualität. **Kontakt: Dr. Ralph Mende, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/3 90 23-0, E-Mail: info@smartmicro.de, www.smartmicro.de**



SOLVIS GmbH & Co. KG



SOL, die Sonne – VIS, die Kraft: Solvis ist der technologisch führende Hersteller für Solarheizsysteme und Solarabsorber im europäischen Markt. Die Systeme ermöglichen Energieeinsparungen bis zu 50 Prozent. Die Produkte werden CO₂-neutral in Europas größter Nullemissionsfabrik hergestellt – der gesamte Energiebedarf wird hier aus Sonne und Rapsöl gedeckt. **Kontakt: Grotrian-Steinweg-Straße 12, 38112 Braunschweig, Tel.: 0531/2 89 04-0, E-Mail: info@solvis-solar.de, www.solvis.de**

Sternico GmbH



Die Sternico bietet Softwareentwicklung und Technologieberatung in den Bereichen Industrielle Automatisierungstechnik und Business Anwendungen an. Durch die Verknüpfung dieser Bereiche entwickelt die Sternico innovative und qualitativ herausragende IT-Lösungen, die dem individuellen Bedarf optimal entsprechen. **Kontakt: Dipl.-Ing. Sico Algermissen, Dreimännerstraße 5, 38176 Wendeburg, Tel.: 05303/97 94-0, E-Mail: S.Algermissen@sternico.com, www.sternico.com**



TLK-Thermo GmbH



Analyse thermischer Systeme, Wärmeübertragung, nutzerspezifische Software sind die Arbeitsgebiete der TLK-Thermo GmbH. Langjährige Erfahrung im Bereich des Thermo- und Energiemanagements in Fahrzeugen, u.a. für elektrifizierte Antriebe, bildet die Grundlage für die angebotenen Dienstleistungen. Der Fokus liegt auf Simulationen und Messungen thermischer Systeme und ihrer Komponenten, inzwischen erweitert auf die Bereiche Kraftwerk, stationäre Heizsysteme und industrielle Kältetechnik. **Kontakt: Dr.-Ing. Wilhelm Tegethoff, Dr.-Ing. Nicholas Lemke, Hans-Sommer-Straße 5, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/3 90 76-0, E-Mail: info@tlk-thermo.de, www.tlk-thermo.de**



TRACE



Analytics GmbH

TRACE Analytics GmbH ist einer der führenden Anbieter von Analysegeräten zur online Überwachung von Kultivierungsprozessen in der Biotechnologie, die in der Forschung und Entwicklung sowie in der Produktion der Pharmaindustrie eingesetzt werden. **Kontakt: Frau Brüling, Richard-Wagner-Straße 1 – 2, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/20 90 08-0, E-Mail: info@trace.de, www.trace.de**



TransferTech GmbH



TransferTech ist ein international tätiges Unternehmen, das 1989 gegründet wurde, um aktuelle Erkenntnisse aus der Forschung für die industrielle und kommerzielle Anwendung nutzbar zu machen. Die Firma ist sowohl im Software als auch (Spezial-)Hardware Bereich tätig und bietet dort Produkte und Dienstleistungen. Ein wichtiges Thema sind dabei die Softcomputing-Technologien und RFID Systeme zur Warenidentifikation und Transportverfolgung. **Kontakt: Gerhard Pogrzeba, Eichendorffstraße 1, 38110 Braunschweig, Tel.: 05307/4 90 91 60, E-Mail: info@transfertech.de, www.transfertech.de**



u_m_i Informatik GmbH



Software für das Gesundheitswesen – so individuell wie Ihre Anforderungen. Als erfahrener Dienstleister für öffentliche und private Einrichtungen des Gesundheitswesens bietet die u_m_i Informatik GmbH ihren Kunden Beratung, Entwicklung und Pflege über den gesamten Software-Lebenszyklus insbesondere im Bereich der virtuellen Medizin und dem IT-gestütztem Training in der Medizin. **Kontakt: Dr. Maik Plischke, Hamburger Straße 273 B, 38114 Braunschweig, Tel.: 0531/12 16 76-90, E-Mail: info@umi-gmbh.de, www.umi-gmbh.de**



Unisolo GmbH



Unisolo GmbH ist ein Systemhaus für Software mit dem Schwerpunkt Datenbanken (Oracle). Die Aufgaben bestehen sowohl aus Konzeption und Implementierung von auftrags-/projektbezogener Software (Automotive, Luft- und Raumfahrt, Gesundheitswesen) als auch aus Entwicklung von Standardlösungen im Gesundheitswesen. **Kontakt: Gaußstraße 7, 38106 Braunschweig, Tel.: 0531/1 21 61-0, E-Mail: info@unisolo.de, www.unisolo.de**

VEHICO GmbH



Unbemannte Fahrzeugerprobung, Lenkmaschinen, Pedalaktoren: Rund um diese Themen bietet die VEHICO GmbH als einziger deutscher Anbieter Produkte und Engineering an. Basis sind modernste Forschungsergebnisse der Firmengründer auf dem Gebiet der Fahrzeugregelung. Ganz frisch angeboten wird eine Lenkmaschine zur Objektivierung von Fahrdynamikmessungen. **Kontakt: Dr.-Ing. Lothar Ganzelmeier, Dr.-Ing. Jörg Helbig, Bevenroder Straße 136, 38108 Braunschweig, Tel.: 0531/2 08 35-110, E-Mail: info@vehico.com, www.vehico.com**



Volkswagen



Konzernforschung

Wie baut man umweltfreundliche Autos? Aus welchen Werkstoffen besteht ein Auto in 15 Jahren? Wie stellen wir die Mobilität unserer Kunden sicher? Oder generell: Wie sieht die Zukunft aus? Die Volkswagen Konzernforschung liefert Antworten. **Kontakt: Frau Dr. Natascha Künstner, Volkswagen Konzernforschung, 38436 Wolfsburg, Tel.: 05361/9-2 20 34, E-Mail: natascha.kuenstner@volkswagen.de, www.volkswagen.de**



Museen und Vermittlungseinrichtungen



Braunschweigisches Landesmuseum, Niedersächsische Landesmuseen Braunschweig

Das Braunschweigische Landesmuseum ist eines der größten deutschen Geschichtsmuseen und wird getragen vom Land Niedersachsen. Das Jüdische Museum im Braunschweigischen Landesmuseum präsentiert zudem die jüdische Geschichte in Norddeutschland.

Kontakt: Silke Röhling, Kommunikation, Burgplatz 1,
38100 Braunschweig, Tel.: 0531/12 25-24 42,
E-Mail: silke.roehling@haum.niedersachsen.de



Herzog Anton Ulrich-Museum Kunstmuseum des Landes Niedersachsen

Das HAUM zählt zu den großen Kunstmuseen in Deutschland und ist eines der ältesten Museen Europas. Seine Weltgeltung beruht auf der überragenden Qualität und internationalen Spannweite der Bestände: Meisterwerke von Rembrandt, Rubens und Vermeer; dazu hervorragende ostasiatische sowie mittelamerikanische Kunst und eine barocke Kammer. Kontakt: Silke Röhling, Kommunikation, Museumstraße 1,
38100 Braunschweig, Tel.: 0531/12 25-24 42, E-Mail: silke.roehling@haum.niedersachsen.de, www.museum-braunschweig.de

Herzog August

Bibliothek Wolfenbüttel

Die Herzog August Bibliothek ist eine der ältesten unversehrt erhaltenen Bibliotheken der Welt. Heute ist sie die zentrale Forschungs- und Studienstätte für die europäische Kulturgeschichte des Mittelalters und der Frühen Neuzeit. Sonderausstellungen in der eindrucksvollen Museums-halle zeigen kostbare Handschriften und alte Drucke.

Kontakt: Antje Dauer, Lessingplatz 1, 38304 Wolfenbüttel,
Tel.: 05331/80 82 13, E-Mail: dauer@hab.de, www.hab.de



Staatliches Naturhistorisches

Museum Braunschweig

Wissenschaftler aus aller Welt interessieren sich für die Braunschweiger Naturkundesammlungen und stehen mit dem Museum, das eine eigene Schriftenreihe herausgibt, im Austausch. Forschungsgebiete des Museums sind die systematische Zoologie und die Paläontologie.

Kontakt: Prof. Dr. Ulrich Joger, Pockelsstraße 10, 38106 Braunschweig,
Tel.: 0531/ 2 88 92 0, E-Mail: ulrich.joger@snhm.niedersachsen.de,
www.naturhistorisches-museum.de



phäno –

die Experimentierlandschaft

Im phäno - Deutschlands einzigartiger Experimentierlandschaft haben die Gäste auf einer über 9.000 qm großen Aktionsfläche vielfältige Möglichkeiten, die faszinierende Welt von Naturwissenschaft und Technik zu entdecken. 300 interaktive Experimentierstationen, Besucherlabore, das Ideenforum und das Wissenschaftstheater laden dazu ein, naturwissenschaftliche Phänomene zu erleben.

Kontakt: phäno gGmbH, Willy-Brandt-Platz 1, 38440 Wolfsburg,
Tel.: 0180/10 60 60 0, E-Mail: entdecke@phaeno.de, www.phaeno.de



Mit freundlicher Unterstützung von:

- Aerodata AG
- AICON 3D Systems GmbH
- Braunschweig Zukunft GmbH
- Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH
- Forschungsflughafen Braunschweig GmbH
- Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH
- Haus der Wissenschaft Braunschweig GmbH
- Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH
- Hochschule für Bildende Künste Braunschweig
- Industrie- und Handelskammer Braunschweig
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt
- Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH
- Siemens AG
- Solvis GmbH & Co. KG
- Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH
- Technische Universität Braunschweig
- Technische Universität Clausthal

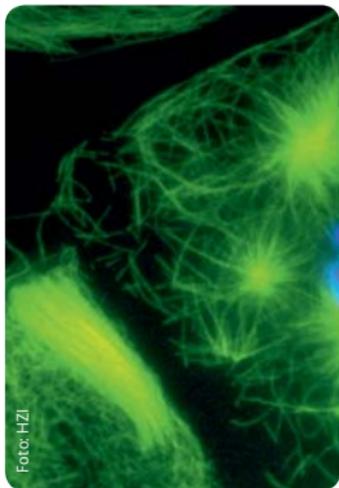
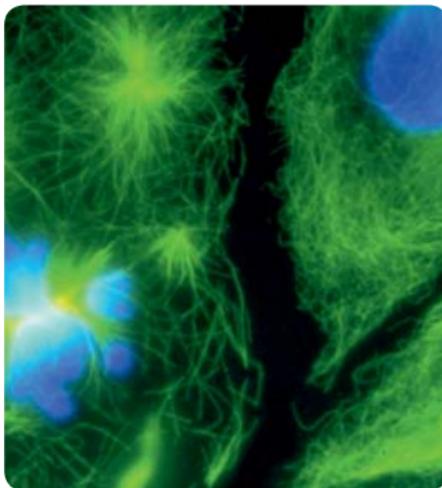


Foto: HZI



Herausgeber:

Braunschweig Stadtmarketing GmbH
Schild 4, 38100 Braunschweig
Tel. +49 (0) 531/4 70 21 04
Fax +49 (0) 531/4 70 44 45
www.braunschweig.de/wissenschaft
E-Mail: stadtmarketing@braunschweig.de

V.i.S.d.P. Geschäftsführer Gerold Leppa

Redaktion:

Braunschweig Stadtmarketing GmbH

Gestaltung:

Steffen und Bach GmbH
www.steffenundbach.de

Stand:

Februar 2011

Weitere Informationen:
www.braunschweig.de/wissenschaft

