

Wissenschaftsregion Braunschweig

In kaum einer anderen Region Europas konzentrieren sich so viele wissenschaftliche Einrichtungen und Institute wie in Braunschweig. In der Tradition bekannter Persönlichkeiten wie des Mathematikers Carl Friedrich Gauß und der Chemikerin Agnes Pockels widmen sich die Wissenschaftler Forschungen in der Luft- und Raumfahrt, der Automobiltechnik und der Kultur- und Geisteswissenschaften. Ihr exzellenter Ruf reicht dabei weit über Deutschland hinaus.

Seit Braunschweig 2007 Deutschlands „Stadt der Wissenschaft“ wurde, hat sich viel bewegt, neue Projekte wie der Ausbau des Forschungsflughafens stehen für die Innovations- und Entwicklungskraft der Region und sind Ausdruck eines funktionierenden starken Netzwerkes.

1 Georg-Eckert-Institut – Leibniz-Institut für internationale Schulbuchforschung (GEI)

Schulbücher versammeln das Wissen, das an die jeweils nächste Generation weitergegeben wird. Daher kommt ihnen wissenschaftlich, politisch und bildungspraktisch eine wichtige Rolle zu. Forschern und Besuchern steht eine Bibliothek mit einer weltweit einzigartigen Sammlung an Schulbüchern der Fächer Geschichte, Sozialkunde, Geographie und Ethik/Religion zur Verfügung.

Celler Straße 3 | 38114 BS
www.gei.de
Tel. (05 31) 59 0990



2 Städtisches Klinikum Braunschweig (SKB)

Als größtes regionales Krankenhaus deckt das Klinikum fast das komplette medizinische Fächerspektrum ab, jährlich werden mehr als 150.000 Patienten behandelt. Die 35 modern ausgestatteten Kliniken und Institute versorgen an drei Standorten rund eine Million Einwohner. In Kooperation z.B. mit dem HZI arbeitet das Klinikum an verschiedenen Projekten zur angewandten medizinischen und klinischen Forschung.

Freiestraße 9 | 38118 BS
www.klinikum-braunschweig.de
Tel. (05 31) 59 50



3 Braunschweig Stadtmarketing GmbH (BSM)

Für viele Besucher Braunschweigs ist die Touristinfo die erste Anlaufstelle für eine Orientierung in der Stadt. Doch diese ist nur ein kleiner Teil der Aufgaben der städtischen Tochtergesellschaft, ihr Ziel ist es, das Image und die Attraktivität Braunschweigs zu stärken und zu fördern. Dabei stehen ihr Partner aus Wirtschaft, Wissenschaft und Kultur sowie Bürger und Stadtverwaltung zur Seite.

Schild 4 | 38100 BS
www.braunschweig.de/stadtmarketing
Tel. (05 31) 470 2104



4 Kooperationsinitiative Maschinenbau Braunschweig e.V. (KIM)

KIM ist ein Zusammenschluss von 27 mittelständischen Unternehmen im Großraum Braunschweig aus den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau, der TU Braunschweig, der Osfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften und dem AGV Region Braunschweig. Das Netzwerk engagiert sich für den Erhalt und die Schaffung von Arbeitsplätzen sowie die Stärkung der Wirtschaft in der gesamten Region. Ein enger Kontakt zu den Hochschulen fördert den Transfer zwischen Forschung, Wissenschaft und Wirtschaft.

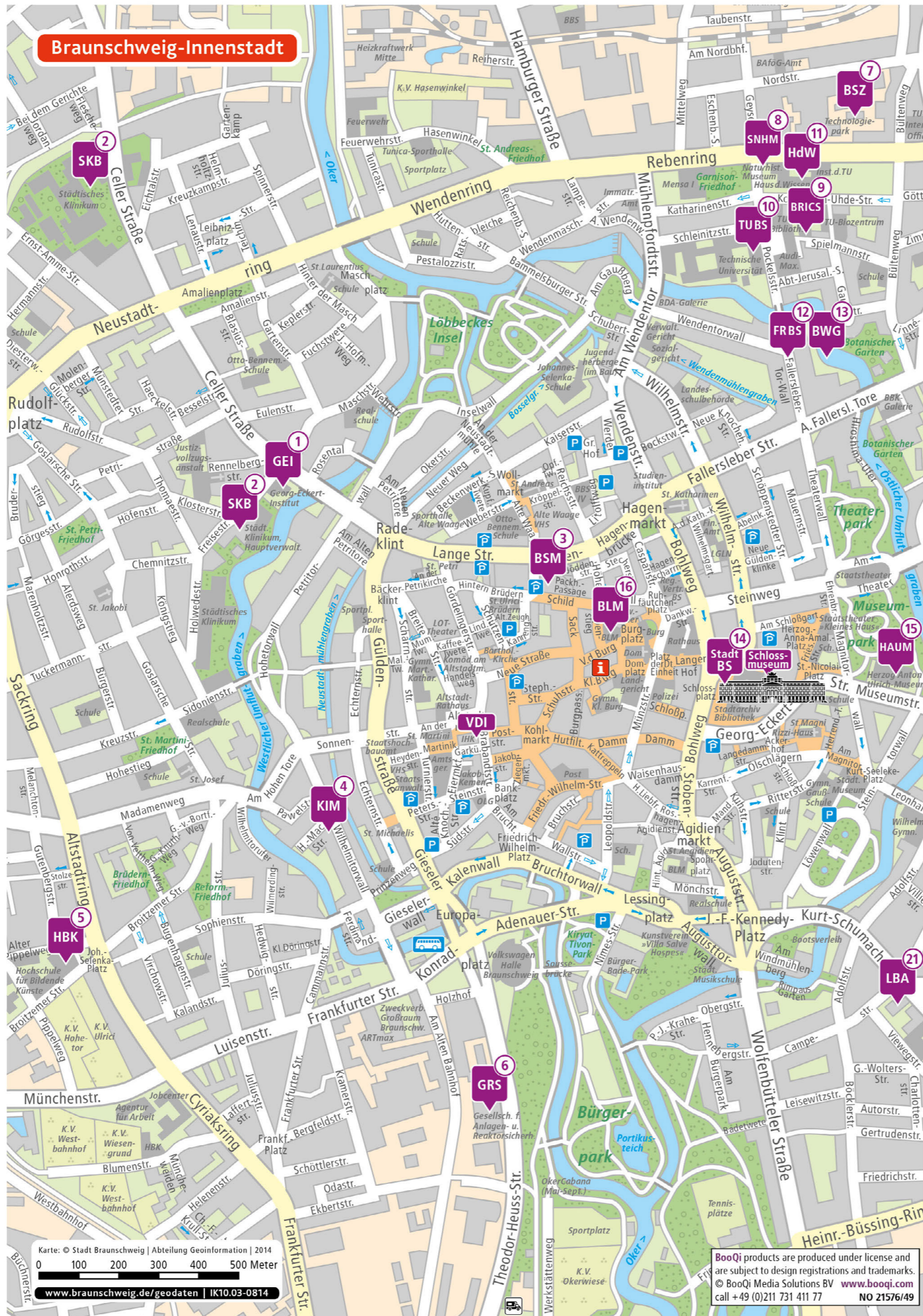
Wilhelmstorwall 32 | 38118 BS
www.kim-braunschweig.de
Tel. (05 31) 2 42 10 26



5 Hochschule für Bildende Künste Braunschweig (HBK)

Die HBK ist eine international ausgerichtete, künstlerisch-wissenschaftliche Hochschule mit Promotions- und Habilitationsrecht. Mit ca. 1.200 Studierenden gehört sie zu den größten deutschen Kunsthochschulen. Zahlreiche sehr gut ausgestattete Werkstätten und Labore bieten den Künstlern, Designern und Wissenschaftlern beste Voraussetzungen für alle Denk-, Werk- und Arbeitsprozesse.

Joh.-Selenka-Platz 1 | 38118 BS
www.hbk-bs.de
Tel. (05 31) 39 19 122



Karte: © Stadt Braunschweig | Abteilung Geoinformation | 2014
0 100 200 300 400 500 Meter
www.braunschweig.de/geodaten | IK10.03-0814

BooQi products are produced under license and are subject to design registrations and trademarks.
© BooQi Media Solutions BV www.booqi.com
call +49 (0)211 731 411 77 NO 21576/49

6 Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH (GRS)

Das Braunschweiger Endlagerforschungszentrum der GRS befasst sich mit der Sicherheit radioaktiver und chemisch-toxischer Endlager. Das Themenspektrum umfasst die Untersuchung physikalischer, chemischer und geologischer Prozesse, die Methodenentwicklung für Langzeitsicherheitsnachweise und den Vergleich potenzieller Endlagerstandorte.

Theodor-Heuss-Str. 4 | 38122 BS
www.grs.de
Tel. (05 31) 8 01 20



8 Staatliches Naturhistorisches Museum (SNHM)

Vom Adler bis zum Elefanten, vom Papagei bis zur Schildkröte, von Dinosauriern bis zu Fischen, die vielfältige Sammlung des Museums umfasst rund 440.000 Objekte, Wissenschaftler aus der ganzen Welt forschen mit ihr. Doch nicht nur Erwachsene, auch Kinder können hier, ganz im Sinne des Museumsgründers Herzog Carl I., staunend auf Entdeckungsreise gehen.

Pockelstraße 10 | 38106 BS
www.3landesmuseen.de
Tel. (05 31) 28 89 20



10 Technische Universität Braunschweig (TU BS)

17.000 Studierende und 3.600 Mitarbeiter bilden die akademische Gemeinschaft der traditionsreichen TU Braunschweig. Strategische Forschungsschwerpunkte sind Mobilität (NFL, NFF), Stadt der Zukunft und das auf dem Campus entstehende Zentrum für Pharmaverfahrenstechnik, wo auch das Laboratory für Emerging Nanometrology and Analytics gebaut wird.

Pockelstraße 14 | 38106 BS
www.tu-braunschweig.de
Tel. (05 31) 39 10



12 ForschungRegion Braunschweig e.V. (FR BS)

Das Netzwerk aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen übernimmt Aufgaben in der Förderung des beruflichen und wissenschaftlichen Nachwuchses, der Kooperation zwischen Schulen und Wissenschaft sowie im Technologie- und Wissenstransfer. Darüber hinaus ist das Forschungsnetzwerk eingebunden in strategische Projekte der Stadt- und Regionalentwicklung.

Fallersleber-Tor-Wall 16 | 38100 BS
www.forschungsregion-braunschweig.de
Tel. (05 31) 2 39 29 06



14 Stadt Braunschweig, Dezernat für Kultur und Wissenschaft mit den Einrichtungen: Stadtarchiv, Stadtbibliothek, Städtisches Museum Braunschweig (Stadt BS)

Unter dem Dach des Dezernats für Kultur und Wissenschaft sind die wissenschaftsnahen städtischen Einrichtungen im Residenzschloss vereint, das Stadtarchiv und die Stadtbibliothek Braunschweig.

Das Stadtarchiv Braunschweig zählt mit ca. 7 Regalkilometern Unterlagen zu den bedeutenden deutschen Kommunalarchiven, wohingegen die Stadtbibliothek Braunschweig mit ca. 644.000 Bänden als eine der größten kommunalen Bibliotheken Niedersachsens gilt. Ebenfalls dem Dezernat für Kultur und Wissenschaft zugeordnet ist das Städtische Museum Braunschweig, das mit seiner regionalgeschichtlichen Sammlung von über 270.000 Objekten eines der größten deutschen Kunst- und kulturgeschichtlichen Museen ist.

Schlossplatz 1 | 38100 BS | www.braunschweig.de
Tel. (05 31) 470 48 52



7 Braunschweig Zukunft GmbH / Technologiepark Braunschweig (BSZ)

Die Förderung des Technologietransfers und des Dialogs zwischen Wissenschaft und Wirtschaft sowie Hilfe bei Unternehmensgründungen und Unterstützung in Standortfragen sind Kernaufgaben der städtischen Wirtschaftsförderungsgesellschaft. Ein Netzwerk aus 18 Institutionen gibt jungen Unternehmen Expertenrat.

Rebenring 33 | 38106 BS
www.braunschweig-zukunft.de
Tel. (05 31) 38 04 38 04



9 Braunschweiger Integriertes Centrum für Systembiologie (BRICS)

Kann man Leben berechnen? Im BRICS, dem gemeinsamen Forschungszentrum von der TU Braunschweig und dem Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, geht es darum, komplexe biologische Prozesse mit Hilfe mathematischer Modelle in ihrer Gesamtheit zu verstehen. Dies eröffnet neue Wege in der biomedizinischen Grundlagenforschung bis hin zur personalisierten Medizin.

Spielmannstraße 7 | 38106 BS
www.tu-braunschweig.de/brics
Tel. (05 31) 39 15 83



11 Haus der Wissenschaft GmbH (HdW)

Das Haus der Wissenschaft ist eine Plattform und ein Experimentierfeld für den Dialog zwischen Wissenschaft und der Öffentlichkeit. Seine Aufgabe ist es, die fächerübergreifende Vernetzung der Wissenschaft mit Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur zu stärken. Dabei gehören interaktive Veranstaltungen zu aktuellen Themen mit gesellschaftlicher und regionaler Relevanz in offener Atmosphäre zum Programm.

Pockelstraße 11 | 38106 BS
www.hausderwissenschaft.org
Tel. (05 31) 39 12 61



13 Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft (BWG)

Gegründet 1943 fördert die BWG als traditionsreiche Gelehrten-gesellschaft durch eigene Tätigkeit die interdisziplinäre wissenschaftliche Zusammenarbeit regional und überregional. Ebenso trägt sie durch Vorträge und Symposien zur öffentlichen Diskussion wissenschaftlicher Entwicklungen bei. Mit der Verleihung der Gauß-Medaille ehrt die Gesellschaft jährlich herausragende Wissenschaftsleistungen.

Fallersleber-Tor-Wall 16 | 38100 BS
www.bwg-nds.de
Tel. (05 31) 1 44 66



15 Herzog Anton Ulrich-Museum – Kunstmuseum d. Landes Niedersachsen (HAUM)

Der Namensgeber Herzog Anton Ulrich legte Ende des 17. Jahrhunderts mit seiner umfangreichen Sammlung den Grundstein. Mit seiner Gemäldegalerie, den grafischen Sammlungen und dem Bestand an Skulpturen und Angewandter Kunst gehört es zu den bedeutendsten Kunstmuseen in Europa. Neben dem Haupthaus werden Teile der Sammlung in der Burg Dankwarderode gezeigt.

Museumstraße 1 | 38100 BS
www.3landesmuseen.de
Tel. (05 31) 122 50



16 Braunschweigisches Landesmuseum (BLM)

500.000 Jahre lebendige Geschichte mit Angeboten für jede Altersgruppe bietet eines der großen deutschen Geschichtsmuseen. Neben der Ausstellung zur Landesgeschichte im Vieweghaus am Burgplatz bietet das Museum Ausstellungen zur Ur- und Frühgeschichte in Wolfenbüttel, zur jüdischen Geschichte und Kloster-geschichte Hinter Aegidien und zur ländlichen Geschichte in Bortfeld/Landkreis Peine.

Burgplatz 1 | 38100 BS
www.3landesmuseen.de
Tel. (05 31) 12 15 0



17 Internationale Forschungsgemeinschaft Futtermitteltechnik e. V. (IFF)

Eine optimale Tierernährung erfordert eine spezifische Zusammensetzung, die auf die jeweilige Art und den Verwendungszweck abgestimmt ist. Mit Grundlagenforschung und praktischer technologischer Hilfe unterstützt der gemeinnützige Verein mittlere und kleine Futtermittelhersteller und ist die zentrale Anlaufstelle für alle Fragen zur Verfahrenstechnik und dem Maschinenbau.

Frickenmühle 1A | 38110 BS
www.iff-braunschweig.de
Tel. (053 07) 92220



18 Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)

In Braunschweig wird die Zeit gemacht – genauer in der Uhrenhalle der PTB. Doch nicht nur die Sekunde, auch das Meter, das Kilogramm, das Kelvin und alle anderen physikalischen Einheiten sind hier zu Hause. Das nationale deutsche Metrologieinstitut ist europäisch und global eine Instanz bei allen Fragen des zuverlässigen Messens: für Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Bundesallee 100 | 38116 BS
www.ptb.de
Tel. (0531) 5923006



19 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Das DLR ist das nationale Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Darüber hinaus ist das DLR als Raumfahrt-Agentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten zuständig.

Lilienthalplatz 7 | 38108 BS
www.DLR.de/braunschweig
Tel. (0531) 29550



20 Forschungsflughafen Braunschweig GmbH (FFB)

Die Forschungsflughafen Braunschweig GmbH ist die Service-Plattform für Fragen rund um den Forschungsflughafen. Das Netzwerk umfasst 40 Unternehmen, die Stadt Braunschweig, die TU Braunschweig, das DLR, die BFU, das LBA und weitere Mitglieder. Aufgaben des Forschungsflughafens sind die Standortentwicklung, Ansiedlung und Lotsenfunktion für Anfragen rund um den Forschungsflughafen.

Lilienthalplatz 5 | 38108 BS
www.forschungsflughafen.de
Tel. (0531) 36260101



21 Luftfahrt-Bundesamt (LBA)

Das LBA wurde 1954 mit Sitz in Braunschweig gegründet. Als Bundesoberbehörde untersteht es dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI). Das Aufgabenspektrum des LBA umfasst mehr als 100 Zulassungs-, Genehmigungs- und Aufsichtsfunktionen und gewährleistet den hohen personellen, technischen und flugbetrieblichen Sicherheitsstandard der Luftfahrt in Deutschland.

Hermann-Blenk-Str. 26 | 38108 BS
www.lba.de
Tel. (0531) 23550



22 Bundesstelle für Flugunfalluntersuchung (BFU)

Als eigenständige Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) hat die BFU die Aufgabe, Unfälle und schwere Störungen ziviler Luftfahrzeuge in Deutschland zu untersuchen und Ursachen zu ermitteln. Der Gesetzgeber schreibt eine unabhängige Prüfung der Umstände vor. Die erarbeiteten Sicherheitsempfehlungen helfen, zukünftig Unfälle zu vermeiden.

Hermann-Blenk-Str. 26 | 38108 BS
www.bfu-web.de
Tel. (0531) 35480



23 Niedersächsisches Forschungszentrum für Luftfahrt (NFL)

Über 1000 Wissenschaftler der TU Braunschweig, des DLR und weiterer Partner arbeiten gemeinsam an Lösungen für einen sicheren, umweltfreundlichen und effizienten Luftverkehr der Zukunft. Für das breite Spektrum von Grundlagenforschung bis zur anwendungsnahen Technologieerprobung steht am NFL eine international einmalige Infrastruktur zur Verfügung.

Hermann-Blenk-Str. 27 | 38108 BS
www.tu-braunschweig.de/nfl
Tel. (0531) 3919822



24 Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)

Der Bedarf nach individueller Mobilität führt zunehmend zu Problemen. Das Metropolitan Car, eine Vision des NFF, bietet Lösungen für diese sozialen, ökologischen und ökonomischen Herausforderungen. Das Zentrum wird federführend von der TU Braunschweig betrieben. Nach dem Standort Wolfsburg ist am Braunschweiger Forschungsflughafen ein hochmoderner Forschungsbau entstanden.

Hermann-Blenk-Str. 42 | 38108 BS
www.tu-braunschweig.de/nff
Tel. (0531) 39163000




Braunschweiger Wissenschaftsstadtplan

32 Wissenschaftsinstitutionen im Portrait

Die Löwenstadt Braunschweig

Mit ausführlichen Informationen zur Forschung in der Stadt



25 Thünen-Institut - Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei (TI)

Felder, Wälder und Meere sind natürliche menschliche Lebensgrundlagen. Nachhaltige Ressourcennutzung gibt es nur dann, wenn die Politik richtige Rahmenbedingungen setzt – national und international. Das TI erarbeitet wissenschaftsbasierte Entscheidungshilfen und verbindet dabei die Dimensionen Ökonomie, Ökologie und Technologie.

Bundesallee 50 | 38116 BS
www.ti.bund.de
Tel. (0531) 5961003



26 Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

Das BVL nimmt gemäß seinem Motto „Risiken managen – Verbraucher schützen“ vielfältige Aufgaben im Bereich der Lebensmittelsicherheit wahr. Es verfolgt das Ziel, Risiken transparent zu kommunizieren und zu managen, bevor aus ihnen Krisen entstehen. Der Hauptsitz des BVL ist Braunschweig, dort arbeitet u.a. die Abteilung 2, die für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln in Deutschland zuständig ist.

Bundesallee 50 | 38116 BS
www.bvl.bund.de
Tel. (0531) 214970




Herausgeber


Stadt Braunschweig
Dezernat für Kultur und Wissenschaft
Dr. Ulf Hilger
Schlossplatz 1
38100 Braunschweig
Telefon: 0531 470-4852
Fax: 0531 470-4849
wissenschaft@braunschweig.de
www.braunschweig.de/wissenschaft

Kartographie und Gestaltung

Stadt Braunschweig, Abt. Geoinformation
Die Inhalte und Bilder wurden freundlicherweise von den Braunschweiger Wissenschaftsinstitutionen überlassen.



Änderungen und Irrtümer sind ausdrücklich vorbehalten



Copyright vornehmlich durch die jeweiligen Institutionen. Foto: hinterl, Vektor, Cap, 128RF.com

27 Friedrich-Loeffler-Institut - Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit (FLI)

Im Mittelpunkt der Arbeit des FLI stehen die Gesundheit und das Wohlbefinden landwirtschaftlicher Nutztiere und der Schutz des Menschen vor Zoonosen, d. h. zwischen Tier und Mensch übertragbaren Infektionen. Das FLI arbeitet in verschiedenen Fachdisziplinen sowohl grundlagen- als auch praxisorientiert. Am Standort Braunschweig forscht das Institut für Tierernährung.

Bundesallee 50 | 38116 BS
www.fli.bund.de
Tel. (0531) 5963102



28 Julius Kühn-Institut - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)

Am JKI dreht sich alles um Pflanzen in den Forschungsbereichen Genetik, Pflanzenbau, Pflanzenernährung, Bodenkunde sowie Pflanzenschutz und Pflanzengesundheit, dazu den nachhaltigen Umgang mit den natürlichen Ressourcen Boden und Wasser. Mit den Forschungen rund um eine leistungsfähige und gesunde Kulturpflanze tragen die Wissenschaftler zur Sicherung der Lebensgrundlagen von morgen bei.

Messeweg 11-12 | 38104 BS
www.jki.bund.de
Tel. (0531) 29995



29 Fraunhofer-Institut für Holzforschung – Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

Werkstoffe und Technologien für die nachhaltige Nutzung von Holz und nachwachsenden Rohstoffen unter Berücksichtigung von Umweltaspekten und Lebensqualität stehen im Fokus des WKI. Das Spektrum deckt den intelligenten Einsatz der Werkstoffe für die Möbel- und Bauindustrie, in Kunststoffen im Auto, über grüne Dämmstoffe bis zur Umweltforschung und Beschichtungen ab.

Bienroder Weg 54E | 38108 BS
www.wki.fraunhofer.de
Tel. (0531) 2155212



31 Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI)

Infektionskrankheiten sind weltweit für ein Fünftel aller Todesfälle verantwortlich. Doch wie schaffen es Viren und Bakterien überhaupt, uns krank zu machen? Und wie bekämpfen unser Immunsystem die Erreger? Nach Antworten auf diese Fragen suchen die Forscher am HZI und leisten so einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung neuer Wirkstoffe und Therapien gegen Infektionskrankheiten.

Inhoffenstraße 7 | 38124 BS
www.helmholtz-hzi.de
Tel. (0531) 61810



30 Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)

Das IST erarbeitet gemeinsam mit Partnern und Kunden aus Industrie und Forschung innovative Lösungen in der Oberflächentechnik. Das »Produkt« ist die Oberfläche, die durch Modifizierung, Strukturierung und/oder Beschichtung für Anwendungen in Maschinenbau und Fahrzeugtechnik, Energie und Umwelt, Medizintechnik und Life Sciences, Optik und Elektronik sowie Luft- und Raumfahrt optimiert wird.

Bienroder Weg 54E | 38108 BS
www.ist.fraunhofer.de
Tel. (0531) 21550



32 Leibniz-Institut DSMZ - Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH (DSMZ)

Die DSMZ ist Europas bedeutendstes Bioressourcen-Zentrum und ein hochmodernes Forschungsinstitut. Die Kultursammlung umfasst derzeit 48.000 Bakterien und Pilzstämmen, menschliche, tierische und pflanzliche Zelllinien und Pflanzenviren. Die Vielfalt und das Qualitätsmanagement machen die DSMZ zu einem international renommierten Dienstleister.

Inhoffenstraße 7B | 38124 BS
www.dsmz.de
Tel. (0531) 26160

