



Standort mit Tradition und Zukunft

Hightech in der Mitte Berlins

Mit dem Aufschwung der vielfältigen Anwendung der Elektrizität begann Ende des 19. Jahrhunderts der Aufstieg der südlich vom Humboldthain gelegenen Standorte in der Ackerstraße und Gustav-Meyer-Allee zu einem bedeutenden Industrieareal – Elektropolis und die AEG-Fabriken wurden in einem Atemzug genannt und prägten den gesamten Stadtteil.

Nach dem II. Weltkrieg konnte die AEG nur kurz zu alter Stärke auflaufen, bis in den 80er Jahren neue Akzente gesetzt wurden: zunächst wollte Siemens-Nixdorf im „Silicon Wedding“ die EDV-Produktion konzentrieren – erfolgreicher war die TU Berlin mit der Einrichtung des ersten deutschen Technologie- und Innovationsparks (TIB) und Gründerzentrums (BIG).

Befand sich der Standort in den Jahren der Teilung bis 1989 am Rande Berlins und im Schatten der Mauer, so kann man heute sagen: der Technologie-Park Humboldt-hain präsentiert sich mit Hightech in der Mitte Berlins.

Der TPH ein Zukunftsort

Synergien durch Kooperation und Vernetzung

Standorte von Technologie und Innovation sind ständigen Herausforderungen unterworfen und unterliegen einem Standortwettbewerb. Damit die Rahmenbedingungen für Wissenschaft und Wirtschaft auch morgen tragfähig sind, ist zum gegenseitigen Nutzen ein kontinuierlicher Entwicklungsprozess für Kooperation und für eine Standortmarke zu kommunizieren. Dieser Aufgabe widmet sich die im Oktober 2012 gegründete Standortgemeinschaft „Technologie-Park Humboldthain e.V.“

Den Standort stärken und Unternehmen integrieren bedeutet, auch in Zukunft Ansiedlungen von Know-How-Trägern, Forschern, Unternehmen und Gründern zu unterstützen. Dies ist eine gemeinsame Aufgabe eines Netzwerks aus Standortgemeinschaft, Wirtschaftsförderern, Technologie-Stiftung, Kammern und Verwaltung - ein Netzwerk für Zukunftsorte.

Weitere Informationen unter:
www.tph-berlin.net



Wissenschaft und Forschung

Technische Universität Berlin und Fraunhofer IZM

Von der Forschung in die wirtschaftliche Produktentwicklung und Vermarktung – im weltweiten Wettbewerb zählen Schnelligkeit und Qualität. Diese Vorteile können Unternehmen im Technologie-Park Humboldthain zusätzlich zur eigenen FuE-Strategie durch Kooperation mit universitärer und privater Forschungskompetenz erlangen.

Neben dem Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM, das Technologien der Aufbau- und Verbindungstechnik von mikroelektronischen und mikrosystemtechnischen Bauteilen und Gesamtsystemen erforscht und entwickelt, sind ca. 20 Fachbereiche und Institute im Campus Wedding der TU Berlin vertreten.

Schwerpunkte der TU-Forschung und Lehre im TPH:

- Kraftfahrzeuge und Verkehrssystem
- Bauingenieurwesen, Bauphysik und Baukonstruktionen
- Biotechnologie und Lebensmittelchemie

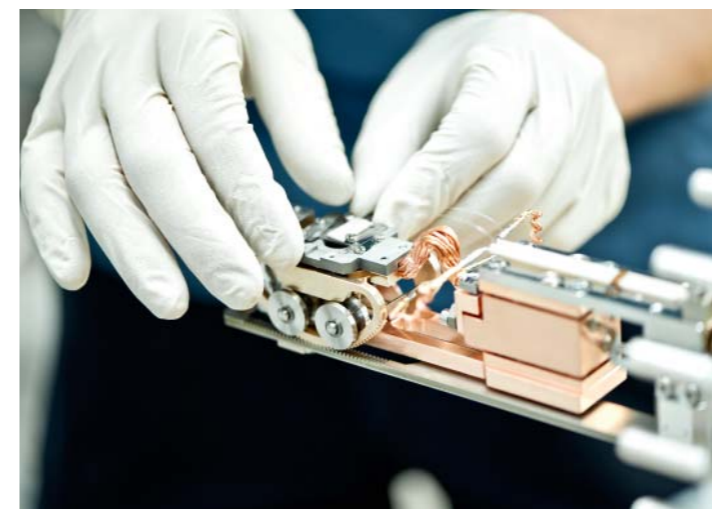
Unternehmen und Kompetenz-Cluster

150fache unternehmerische Vielfalt

Wirtschaftliche Vielfalt und Innovationspotenziale prägen die Ausrichtung der am Standort tätigen Unternehmen, gerade auch aufgrund der Nähe zu den ansässigen Forschungseinrichtungen von Technischer Universität Berlin und dem Fraunhofer IZM. Zahlreiche der ca. 150 Unternehmen glänzen mit High-Tech-Produkten und sind auch auf dem Weltmarkt in führender Position. Von der Produktion, Entwicklung, Forschung bis hin zur Anwendung und Dienstleistung.

Besondere Stärken im Technologie-Park Humboldthain liegen in den 5 Bereichen

- Automotive – Verkehrstechnik, Mobilität und Fahrzeugsicherheit
- Elektronik, Mikrosystemtechnik, Steuerungs- und Automationstechnik
- Energie- und Gebäudetechnik, Umwelttechnologie
- Biotechnologie, Medizintechnik und Gesundheitswirtschaft
- Informationstechnologie (IuK), Medien, Druck und Gestaltung



A site with tradition and future

High-tech in the middle of Berlin

With the rise of the mass-use of electricity, sites south of the Humboldthain in Ackerstrasse and Gustav-Meyer-Allee started to mature into a major industrial area at the end of the 19th century – Elektropolis and the AEG factories were given their names in one stroke and dominated the entire district.

After WW2, the AEG could only run at its former strength for a short while, until new trends emerged in the 80s: first, Siemens-Nixdorf wanted to focus on IT production in ‚Silicon Wedding‘ – TU Berlin was more successful with the first German Technology and Innovation Park (TIB) and Entrepreneur Centre (BIG).

Even if the site was still on the fringes of Berlin and in the shadow of the Wall in the years of division up until 1989, today one can say: the Humboldthain Technology Park is the home of high-tech in the middle of Berlin.

Companies and the expertise cluster

150-fold entrepreneurial diversity

Economical diversity and potential for innovation shape the attitudes of the companies at this site, especially given its proximity to the local research facilities of Technische Universität Berlin and the Fraunhofer IZM. Many of the approx. 150 companies gleam with high-tech products and are also leaders in the global markets. From production, development and research to application and service.

The particular strengths in the Humboldthain Technology Park lie in these 5 areas:

- Automotive – traffic engineering, mobility and vehicle safety
- Electronic, micro-systems technology, control and automation technology
- Energy and buildings technology, environmental technology
- Biotechnology, medical technology and healthcare
- Information technology (ICT), media, print and design

Science and research

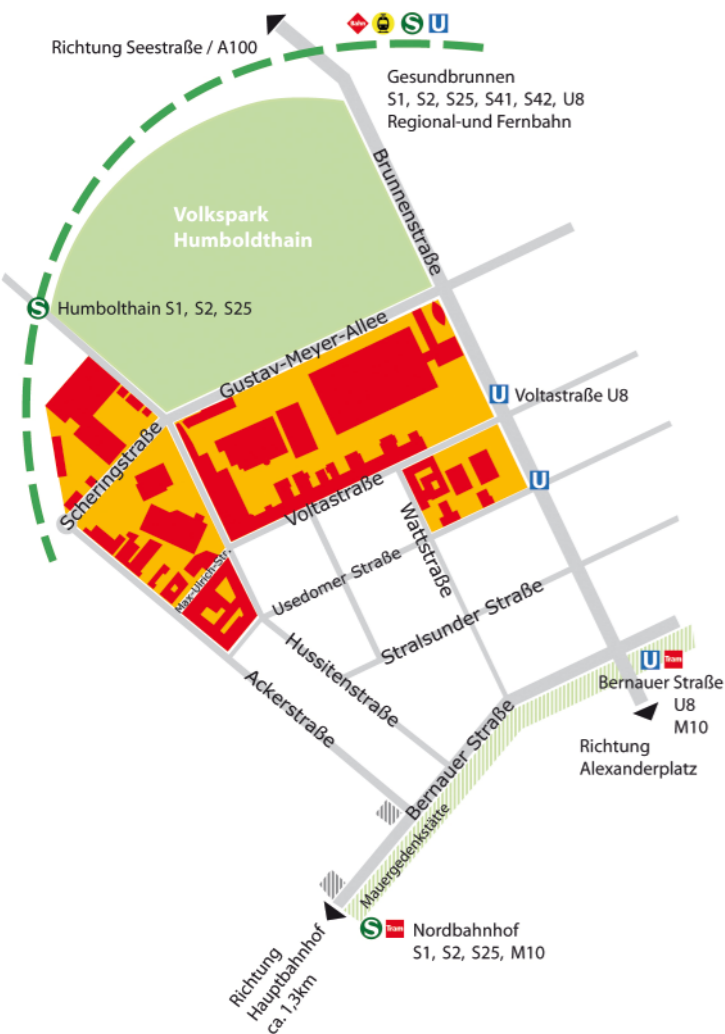
Technische Universität Berlin and Fraunhofer IZM

From research in economic product development and marketing – what counts in global competition is speed and quality. Companies in the Humboldthain Technology Park can obtain these benefits by collaborating with academic and private research experts in addition to their own R&D strategies.

As well as the Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration IZM, which researches and develops technologies in construction and connection techniques with microelectronic and micro-system components and complete systems, around 20 faculties and institutes are represented on the Wedding campus of TU Berlin.

Foci of TU research and teaching in the TPH:

- Motor vehicles and transport systems
- Construction engineering, building physics and building designs
- Biotechnology and food chemistry



Standortnetzwerk „Technologie-Park Humboldthain e.V.“ und Koordinierungsbüro TPH
(Bezirksamt Mitte von Berlin – Wirtschaftsförderung)
Gustav-Meyer-Allee 25 13355 Berlin
Gebäude 12, Aufgang 3, Etage 2, Raum 247
Tel.: 030 – 46 77 63 30
Innopark-humboldthain@t-online.de

Fotonachweis:
Fraunhofer IZM, SPECS Surface Nano Analysis, LASERLINE, TU Bauphysik, imc Meßsysteme, KIWA MPA Bautest, TAKATA, ORCO-GSG und Stiftung Deutsches Technikmuseum (historische Aufnahme Peter-Behrens-Halle)
Die verwendeten Fotos zeigen Eindrücke, Technik und Innovationen der Unternehmen aus dem Technologie-Park Humboldthain

Stand: März 2013

Das Projekt wird gefördert durch das Programm „Wirtschaftsdienliche Maßnahmen WDM“



TPH – a future site

Synergies through collaboration and networking

Places of technology and innovation are always faced with challenges and subject to competition between sites. In order to ensure the conditions for science and economy remain sustainable tomorrow, a continuous development process for collaboration and for a site brand is to be communicated to mutual benefit. The site community ‚Technologie-Park Humboldthain e.V.‘, founded in October 2012, is dedicated to this task.

Consolidating the site and integrating companies means supporting experts, researchers, businesses and entrepreneurs in future too. This is a joint task of a network made up of site community, business developers, technology foundation, chambers and administration – a network for future sites.

More info at www.tph-berlin.net

Technologie-Park Humboldthain

