



EINE VISION
WIRD WIRKLICHKEIT

ZWT

Zentrum für Wissens-
und Technologietransfer
in der Medizin



EINE VISION WIRD WIRKLICHKEIT

Ein Stadtteil für die Gesundheit

Schon vor 100 Jahren galt Graz als Weltstadt der Medizin: Mit der Errichtung des damals revolutionären Landeskrankenhauses wurde dieser Ruf begründet. Nun steht Graz wieder am Beginn eines solchen Jahrhundertprojektes:

Als erster Schritt zum neuen MED CAMPUS Graz errichten das Wirtschaftsressort des Landes Steiermark und die Medizinische Universität Graz gemeinsam das ZWT (Zentrum für Wissens- und Technologietransfer in der Medizin), in welchem auf 10.800 m² Labor- und Büroflächen für Forschungseinrichtungen, Spin-offs und Firmenansiedelungen entstehen. Zugleich ist das ZWT der erste Schritt zum neuen MED CAMPUS Graz.

10.800 m² für Wirtschaft und Wissenschaft

Auf einer Fläche von rund 9.100 m² oberirdisch und 1.700 m² unterirdisch – sollen im ZWT Kooperationsprojekte zwischen Wirtschaft und Wissenschaft ermöglicht werden, die vor allem im Bereich Life Sciences angesiedelt sind. Neben bestehenden Unternehmen sowie Headquarters und Centers of Competence internationaler Betriebe im Bereich der Bio- und Humantechnologie sind Institute sowie Spin-offs der Med Uni Graz vorgesehen. Die Flächen für die Wirtschaft bieten optimale Voraussetzungen für zukunftssträchtiges Arbeiten: Laborflächen mit adaptierbarer Grundausstattung, moderne Büroflächen sowie ausreichend Platz für kommunikative Infrastruktur (Besprechungszonen, Café, etc.).



FACT BOX:

Vorteile des ZWT:

Hochwertige modernste Labor-, Büro- und Kommunikationsflächen

- Flexibilität der Raumgestaltung in den Labor- und Bürobereichen
- Unmittelbarer Zugang zu Core Facilities des MED CAMPUS/ZMF
- Bestehende Arbeitsstättengenehmigung für Labornutzung S1 und S2
- Spezialinfrastruktur für Kleinstunternehmen
- Spezialinfrastruktur für Spin-offs (Life Science Inkubator)
- Besprechungsräume, Teeküchen, Bistro
- Professionelles Facility Management

Technische Ausstattung:

- 8-facher Luftwechsel mit optimiertem, freiem Kühlpotential
- Nutzerspezifische Medienversorgung (Stickstoff, Druckluft, etc.)
- Optimale Raumhöhe für Labore
- Belüftetes Gefahrenstofflager
- Internetanbindung über Lichtwellenleiter

Gebäudetechnik:

- Niedrigenergiestandard
- Elektronisch gesteuerter Sonnenschutz
- Tageslichtabhängige Lichtsteuerung
- Notstromversorgte Lüftung



„Im Zentrum für Wissens- und Technologietransfer in der Medizin finden sich steirische Forschungsgesellschaften und private Firmen aus dem Bereich Life Science wieder. Das ZWT ist der erste Schritt zum MED CAMPUS Graz, in welchem sämtliche Forschungs- und Lehrinrichtungen des nichtklinischen Bereichs in den Nahbereich des LKH-Univ. Klinikums Graz siedeln.“

Univ. Prof. Dr. Josef Smolle
Rektor der Medizinischen Universität Graz



SYNERGIEN BEVORZUGT

Das ZWT ist das erste österreichische Technologie- und Forschungszentrum, das baulich und organisatorisch vollständig in einen Universitätscampus integriert ist. Das ZWT bietet damit einen idealen Ort für die Zusammenarbeit von Unternehmen und Forschern. Im ZWT entstehen ab Mai 2014, mit dem Start des Vollbetriebes, 250 neue, hochqualifizierte Arbeitsplätze. Das fachliche Spektrum reicht von ForscherInnen im medizinischen Bereich und Laborkräften über StatistikerInnen bis hin zu TechnikerInnen. Eines der Herzstücke des neuen ZWT wird die Biobank Graz: Biologische Proben sind derzeit für die medizinische Forschung so wertvoll, dass es für ihre Lagerung künftig eigene Banken geben wird. Die größte Europas ist bereits jetzt in Graz angesiedelt und wird nach der Fertigstellung ins ZWT übersiedeln. In der Biobank Graz lagern derzeit über 5 Millionen biologische Proben, die die Grundlage für viele Forschungszweige darstellen.



Umfeld/Fakten:

- **MED CAMPUS Graz**
- **Medizinische Universität Graz**
- **LKH-Univ-Klinikum Graz**
- **Zentrum für medizinische Grundlagenforschung (ZMF)**
- **Europas größte Biobank mit über 5 Millionen biologischen Proben**
- **3 Life Science Kompetenzzentren**

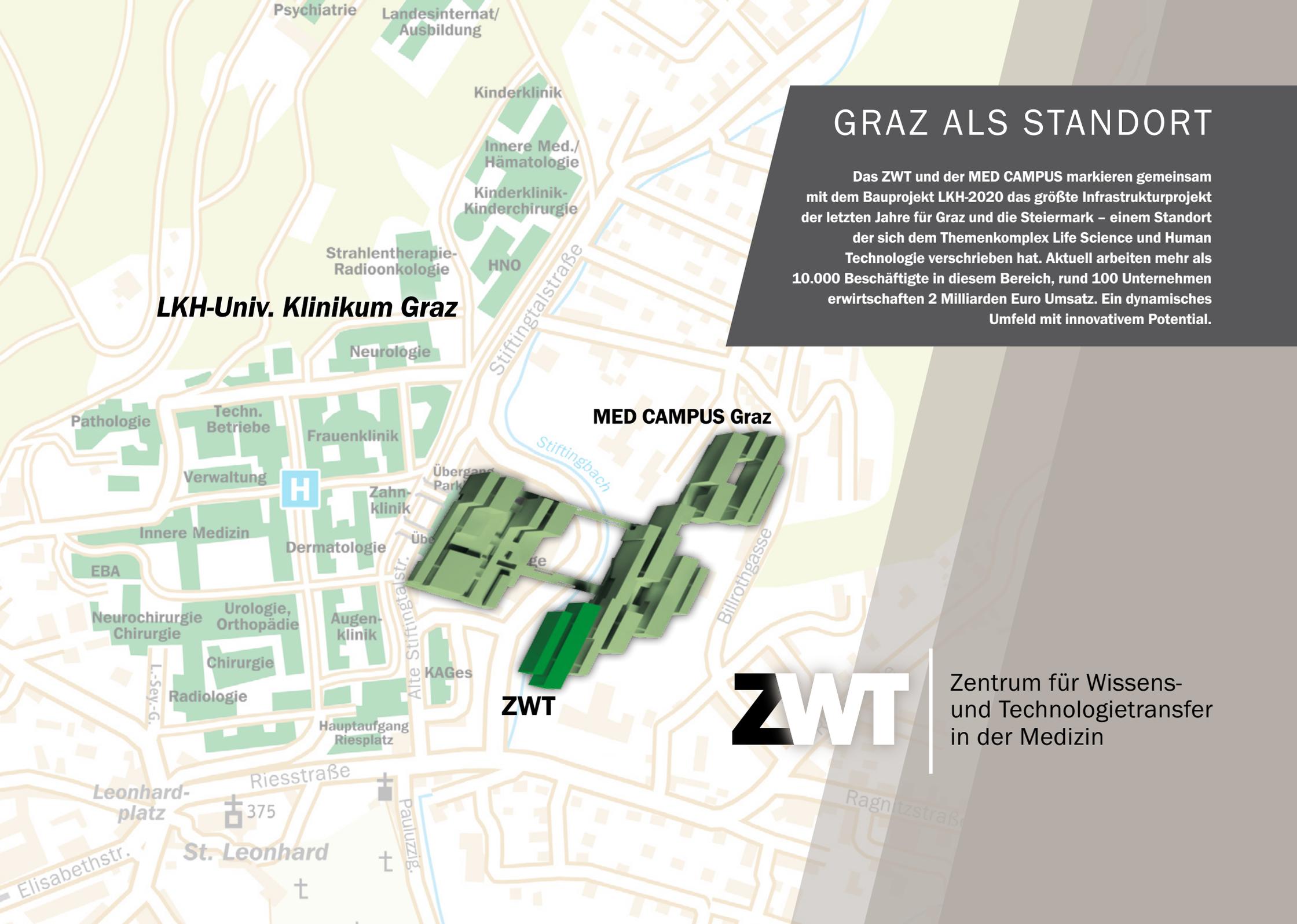


„Der Zusatznutzen liegt eindeutig in der Schaffung eines international anerkannten „Life Science Hot Spots“, der in seiner Sogwirkung dazu führt, dass Betriebsansiedelungen stattfinden, neue Unternehmen entstehen und Kooperationsprojekte universitätsübergreifend zwischen Forschern und der Wirtschaft entstehen.“

Dr. Burghard Kaltenbeck
Geschäftsführer der Steirischen Wirtschaftsförderung SFG

Zugleich ist das ZWT der erste Schritt zum neuen MED CAMPUS Graz, der ab 2013 in Graz-Ries entstehen wird und Kern eines ganzen Stadtteils wird; ein Stadtteil der sich ausschließlich einem echten Zukunftsthema – der Gesundheit – widmet. Healthtech ist eines von 3 Leitthemen der steirischen Wirtschaftsstrategie 2020.

Das österreichische Bundesland Steiermark konnte sich während der letzten Jahre als Global Player im Life Sciences-Bereich einen Namen machen und sich als Standort höchst entwickelter Ingenieurs- und Biowissenschaften etablieren. Spezialgebiete sind u.a. „Pharmazeutische Verfahrens-, Prozess- und Produktionstechnologie“, „Biomedizinische Sensortechnologie & Biomechanik“ sowie „Biobank & Biomarkerteknologie“. Neben nationalen und internationalen Unternehmen und den steirischen Universitäten (Med Uni Graz, TU Graz, Karl-Franzens-Universität) sind in diesen Technologiefeldern auch Forschungseinrichtungen wie JOANNEUM RESEARCH / HEALTH – Institut für Biomedizin und Gesundheitswissenschaften, das Austrian Centre of Industrial Biotechnology (acib) und das Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH (RCPE) international führend. Im gesamten Stärkefeld Humantechnologie werden in der Steiermark mit rund 10.500 Beschäftigten jährlich mehr als 2,4 Mrd. Euro Umsatz erzielt.



LKH-Univ. Klinikum Graz

MED CAMPUS Graz

ZWT

ZWT

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer in der Medizin

GRAZ ALS STANDORT

Das ZWT und der MED CAMPUS markieren gemeinsam mit dem Bauprojekt LKH-2020 das größte Infrastrukturprojekt der letzten Jahre für Graz und die Steiermark – einem Standort der sich dem Themenkomplex Life Science und Human Technologie verschrieben hat. Aktuell arbeiten mehr als 10.000 Beschäftigte in diesem Bereich, rund 100 Unternehmen erwirtschaften 2 Milliarden Euro Umsatz. Ein dynamisches Umfeld mit innovativem Potential.

KONTAKT:



Mag. Anke Dettelbacher, MSc
Auenbruggerplatz 2/1
8036 Graz
Mobil: +43(0)664/88455493
Telefon: +43(0)316/385-72026
Fax: +43(0)316/385-72034
anke.dettelbacher@medunigraz.at

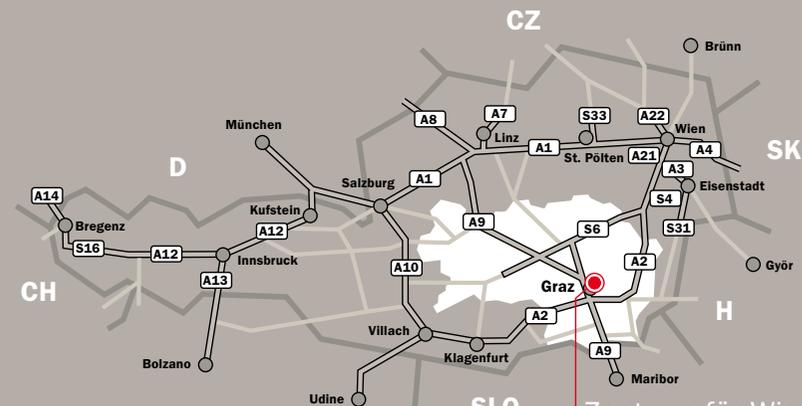


Mag. Thomas Mrak
Auenbruggerplatz 2/1
8036 Graz
Mobil: +43(0)664/80793325
Telefon: +43(0)316/7095-325
Fax: +43(0)316/38572034
thomas.mrak@sfg.at

ZWT

Zentrum für Wissens-
und Technologietransfer
in der Medizin

Auenbruggerplatz 2/1, 8036 Graz, www.zwt-graz.at



Zentrum für Wissens-
und Technologietransfer
in der Medizin

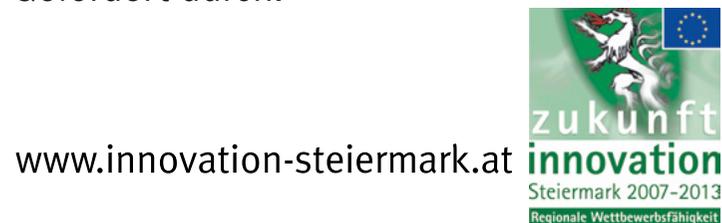


Hier geht's zur Online-Präsentation.

Ein Projekt von:



Gefördert durch:



Investitionen in Ihre Zukunft

Kofinanziert von der Europäischen Union
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)