



Una universidad internacional



La Universidad Técnica de Chemnitz brinda a sus estudiantes una excelente educación superior, que les abre las puertas a diversas y atractivas perspectivas laborales. Cada año estudian en la universidad más de 750 estudiantes extranjeros que vienen de más de 70 países. Dichos estudiantes son apoyados por el Centro Internacional (Internationales Universitätszentrum), el cual se encarga de áreas como «Estudios en Alemania», «Estudio y Prácticas en el extranjero» así como del área que se encarga de promover la movilidad científica. Gracias a diversos programas de intercambio se pueden encontrar estudiantes de Chemnitz en todo el mundo. Esta internacionalización del estudio cuenta con el apoyo de convenios de la universidad con más de 100 universidades en todos los continentes.

Existe además una muy buena relación con las universidades de los países vecinos, la cual ha crecido y se ha visto fortalecida gracias al nuevo Centro Universitario Sajon-Checo de la UTC. La eficiencia de la universidad en el área de Europa Central del Este se ha visto fortalecida por las nuevas carreras de estudios europeos.

Un estudio con perspectivas futuras



Investigar para aprender-esa es la característica principal del estudio universitario en la UTC. Muchas de las carreras interdisciplinarias son influenciadas por diversos campos de estudio. Por ejemplo, en el caso del Master y del Bachillerato en «Ciencias Computacionales» se trata de la unión de los cursos de matemáticas, informática y ciencias naturales. Y en la carrera denominada «Comunicación de los Medios» se llevan cursos como técnica, economía y periodismo.

El Servicio de Intercambio Académico Alemán (Deutscher Akademischer Austauschdienst-DAAD) estableció en la UTC el primer Master y Doctorado en matemáticas. Dicho estudio brinda a sus estudiantes luego de cuatro semestres el grado de Master reconocido mundialmente y luego de seis semestres más el Doctorado.

Para el año 2007 se deben reorganizar y adaptar todas las ofertas de estudio al sistema de Bachillerato y Master. Alguno de los argumentos a favor de este modelo de estudio son una mayor internacionalización, competencia y relevancia del campo práctico dentro del sector educativo europeo.

Una Investigación con distinción



La Universidad Técnica de Chemnitz ha elaborado un concepto de desarrollo orientado hacia el futuro, el cual remarca las potencialidades de la universidad haciendola inconfundible. Dicho concepto de desarrollo refuerza a su vez estructuras de investigación que van más allá de las fronteras de cada una de las facultades de la UTC.

Actualmente son seis las áreas de investigación que demuestran el nivel interdisciplinario de la universidad :

1. Nuevos materiales
2. Producción integral
3. Microelectrónica y Sistema Microelectrónico
4. Orientación al cliente en la creación de redes
5. Comunicación, Medios, Tecnología
6. Modelación, Simulación, Cálculo de alto rendimiento

La creación de ideas

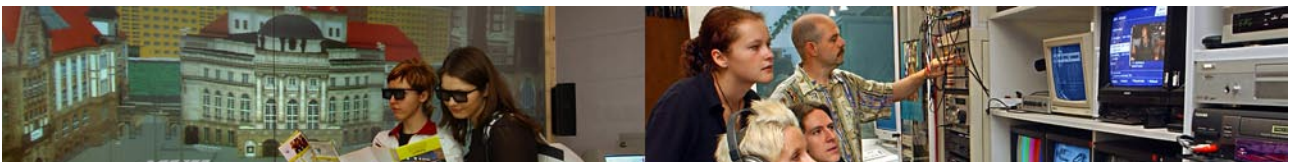


Ya en el siglo 19, en la universidad precursora a la UTC denominada « Escuela Real de Industria », el sector de investigación estaba estrechamente ligado a la economía, por lo que trajo consigo importantes innovaciones. Hoy en día nos informan los medios de comunicación también sobre estudios sobresalientes y sobre un excelente desarrollo. Ya sea que se trate de micro sensores para autos y aviones, taladros de baja vibración o circuitos electrónicos poliméricos, los investigadores de Chemnitz trabajan exitosamente y en estrecho contacto con la industria.

Dichos investigadores disfrutan de un alto nivel de prestigio en las ciencias económicas, sociales y filosóficas, y son frecuentemente necesitados por personas del sector político, económico y cultural que acuden a ellos en busca de consejo o quienes les asignan tareas que requieren de extensos estudios.

Los sectores especiales de investigación y de transferencia de la Asociación Alemana de Investigación (Deutsche Forschungsgemeinschaft) muestran también el alto rendimiento de investigación de la UTC. Dichos sectores junto a los programas de graduación y a los centros de aptitud logran la base de diversas innovaciones.

Con un buen equipo se estudia e investiga mejor



La UTC ofrece un equipo moderno tanto a estudiantes como a científicos. El equipo de computadoras es muy bueno y por ejemplo, en la facultad de Ciencias Naturales hay computadoras para cada uno de los estudiantes. El equipo en los laboratorios cuenta también con un alto nivel. Por ejemplo, el Centro de Microtecnología con sus aulas limpias es un reconocido socio de diversas fábricas de chips en todo el mundo. Y en el « Centro de Ingeniería Virtual de Producción » (Virtual Reality Center Production Engineering) de la facultad de Ingeniería Mecánica, las construcciones y los planes de fábrica son visualizados en tres dimensiones en una calidad completamente nueva.

Los estudiantes cuentan con aproximadamente 1.2 millones de libros y aproximadamente 1.900 revistas en la biblioteca universitaria. Además, tienen también acceso a 4.000 revistas electrónicas. El aprendizaje y la investigación son además reforzados por un moderno centro de computadoras y un Centro de Idiomas Extranjeros, los cuales brindan una excelente nivel en terminologías técnicas a los futuros absolventes.

Una universidad de distancias cortas



A diferencia de la mayoría de las universidades alemanas, la UTC cuenta con un campus universitario. Los salones de clase, las bibliotecas, los laboratorios, las residencias, los campos deportivos y el comedor universitario se encuentran a menos de cinco minutos de distancia. Para destinos fuera del campus, los estudiantes pueden tomar el bus o el tranvía a cualquier hora del día y a un precio cómodo, gracias al ticket semestral (Semester Ticket).

Además, pueden tener acceso a internet a través de computadoras portátiles equipadas de una tarjeta de red con frecuencia radial.

El alojamiento en Chemnitz tampoco es un problema. El campus universitario cuenta con diez residencias, lo que significa más de 20 cuartos para cada 100 estudiantes (el promedio en Alemania es 11). Todos los cuartos de las residencias cuentan con acceso a internet. Sin embargo, la oferta de vivienda en Chemnitz fuera del campus universitario ofrece también precios muy cómodos.



Una universidad con espacio para todos



La Universidad Técnica de Chemnitz es conocida en la región de Sajonia por ofrecer muy buenas condiciones de estudio y un excelente nivel de investigación. La universidad muestra grandes niveles de rendimiento, esta orientada a competir con otras universidades y se muestra abierta a nuevas estructuras. Además posee un alto prestigio internacional. Con más de 1.650 trabajadores, la UTC se encuentra entre los más grandes centros de empleo de la región. La universidad ofrece a más de 10.000 estudiantes una amplia posibilidad de carreras y de cursos interdisciplinarios.

Más allá de las fronteras de las carreras y facultades, en la Universidad Técnica de Chemnitz, la enseñanza y el campo de investigación en las ciencias de ingeniería y en las ciencias naturales así como en las matemáticas se encuentran estrechamente relacionadas con las ciencias económicas, sociales y filosóficas.

Fiestas y bailes en el campus



La competencia cultural de la UTC va más allá de la universidad: Ya sea un domingo en la universidad o noches de lectura, fiestas en el campus o fiestas de semestre, conferencias o eventos culturales, los invitados provienen también de afuera del círculo universitario. Las personas interesadas en los eventos culturales pueden participar activamente también en los coros, orquesta y banda universitarios, en los grupos de baile o de teatro, en el « Club de las Culturas » o en el club de cine « mittendrin ».

Los amantes del deporte encontrarán fácilmente el deporte que más les guste en el Instituto de Ciencias y Deporte o en la Asociación Deportiva Universitaria. Desde artes marciales asiáticas hasta fútbol y baile, ¡hay para todos los gustos!

En Chemnitz hay diversas discotecas y bares, cines, teatros municipales, museos y mucho más. Los alrededores de la ciudad y el cercano « Erzgebirge » con sus vistas históricas y sus paisajes naturales invitan a excursiones y paseos por el lugar.

Una ciudad en cambio constante



Chemnitz, la tercera ciudad más grande de la región de Sajonia se enorgullece de presentar un centro completamente restaurado. Famosos arquitectos como Helmut Jahn hicieron posible la construcción de tiendas modernas junto al pasaje de la catedral y la construcción del gran local cultural « das TIETZ » junto a diversas oficinas. Igual de osada se desarrolla la economía en Chemnitz, la cual esta basada mayormente en empresas de tamaño medio. Empresas como Siemens, IBM y Volkswagen hacen uso exitoso de la competencia laboral y conocimientos de los especialistas locales. Hoy en día se encuentra Chemnitz entre las localidades económicas que van a la cabeza en el este de Alemania. Las industrias principales son la construcción mecánica, la industria automotriz y auxiliar así como la industria de alta tecnología.

Sin embargo, la ciudad tiene todavía mucho más que ofrecer: desde la ópera restaurada, pasando por la colección de arte de Chemnitz con sus exposiciones conocidas en todo el mundo hasta el festival de hip-hop y reggae « Splash ! » más grande de Europa. Chemnitz se enorgullece también de presentar el distrito cerrado alemán Gründerzeit más grande de Alemania en la zona de Kassberg. Todo esto brinda una excelente calidad de vida en la ciudad.



Nuestras siete Facultades:

Facultad de Ciencias Naturales

Reichenhainer Straße 70, Zi. 636
Telefon: (0371) 531-21000
Fax: (0371) 531-21009
E-Mail: naturwissenschaften@tu-chemnitz.de

Facultad de Matemáticas

Reichenhainer Straße 41, Zi. 605
Telefon: (0371) 531-22000
Fax: (0371) 531-22009
E-Mail: dekanat@mathematik.tu-chemnitz.de

Facultad de Ingeniería Mecánica

Reichenhainer Straße 70, Zi. A025
Telefon: (0371) 531-23010
Fax: (0371) 531-23009
E-Mail: dekanat@mb.tu-chemnitz.de

Facultad de Ingeniería Electrotécnica y Tecnología Informacional

Reichenhainer Straße 70, Zi. 259
Telefon: (0371) 531-24000
Fax: (0371) 531-24009
E-Mail: dekanat@e-technik.tu-chemnitz.de

Facultad de Informática

Straße der Nationen 62, Zi. 226c
Telefon: (0371) 531-25000
Fax: (0371) 531-25009
E-Mail: dekanat@informatik.tu-chemnitz.de

Facultad de Ciencias Económicas

Reichenhainer Straße 39, Zi. 509
Telefon: (0371) 531-26000
Fax: (0371) 531-26019
E-Mail: dekanat@wirtschaft.tu-chemnitz.de

Facultad de Filosofía

Wilhelm-Raabe-Straße 43, Zi. 106
Telefon: (0371) 531-6350
Fax: (0371) 531-6300
E-Mail: dekanat@phil.tu-chemnitz.de

¿Más Preguntas?!

Aquí encontrarás más información:

Asesoría Central de Estudios
Zentrale Studienberatung
Straße der Nationen 62, Zi. 046
Telefon: (0371) 531-55555
Fax: (0371) 531-12128
E-Mail: studienberatung@tu-chemnitz.de

Centro Internacional
Internationales Universitätszentrum
Straße der Nationen 62, Zi. 003c
Telefon: (0371) 531-13500
Fax: (0371) 531-13509
E-Mail: iuz@tu-chemnitz.de

Oficina de Prensa
Pressestelle
Straße der Nationen 62, Zi. 185
Telefon: (0371) 531-10040
Fax: (0371) 531-10049
E-Mail: pressestelle@tu-chemnitz.de

Dirección:
Technische Universität Chemnitz
D-09107 Chemnitz

Información sobre alojamiento en el campus
universitario:

Servicios al Estudiante
Studentenwerk Chemnitz-Zwickau
Thüringer Weg 3
09126 Chemnitz
Telefon: (0371) 5628-100
Fax: (0371) 5628-102
E-Mail: stuwe.info@swcz.smwk.sachsen.de