

Uni worldwide



TU Chemnitz zprostředkovává svým studujícím vynikající vzdělání, které otevírá všestranné a atraktivní pracovní perspektivy.

Na univerzitě studuje každým rokem více než 750 zahraničních studentů z více než 70 zemí. Podporováni jsou Internacionálním univerzitním centrem (Internationales Universitätszentrum), které je vedle programů "Studium v Německu" a "Studium a praktikum v zahraničí" kompetentní i pro "Podporu mobility vědců".

Chemnitzké studující je dnes díky řadě výměnných programů možné potkat všude na světě. Tato internacionalizace je podporována mimojiné partnerskými kontakty TU Chemnitz s více než 100 vysokými školami všech kontinentů.

Především k univerzitám sousedních zemí existují velmi dobré vztahy. Ty jsou navíc prohlubovány aktivitami nového Sasko-českého centra při TU Chemnitz. Zaměření univerzity na střední Evropu dokresluje také nová Evropská studia.

Studium s budoucností



Učit se bádáním – to je hlavní znak univerzitního studia na TU Chemnitz. Podstata mnohých interdisciplinárních studijních oborů spočívá v kombinaci několika zaměření. Například jsou v bakalářském a magisterském oboru "Computational Science" spojeny obory matematiky, informatiky a přírodních věd. A v oboru Mediální komunikace je zastoupena technika, ekonomika a publicistika.

Německá výměnná organizace (DAAD) zřídila na TU první integrovaný mezinárodní magisterský a doktorandský obor "Matematika". Vede ve čtyřech semestrech k světově uznávanému titulu master a v dalších šesti k doktorské hodnosti.

Do roku 2007 by měly být všechny studijní nabídky na TU Chemnitz přeorganizovány na bakalářský a magisterský systém. Více mezinárodního smýšlení, srovnatelnosti a vztahu k praxi je jen několik argumentů pro tento odstupňovaný studijní model v evropské vzdělávací oblasti.

Profilovaný výzkum



Chemnitzká univerzita vypracovala na budoucnost orientovaný vývojový koncept, díky němuž je nezaměnitelná a silná. V tomto konceptu jsou posíleny vědecké struktury TU, a to tak, že překračují hranice jednotlivých fakult.

Šest vědeckých profilů je dnes výrazem interdisciplinarity univerzity:

1. Nové materiály a nové látky
2. Celková produkce
3. Mikroelektronika a mikrotechnika
4. Vytváření řetězců za účelem tvorby hodnot orientované na potřeby zákazníka
5. Komunikace, média, technika
6. Počítačové modelování, simulace, náročné výpočty

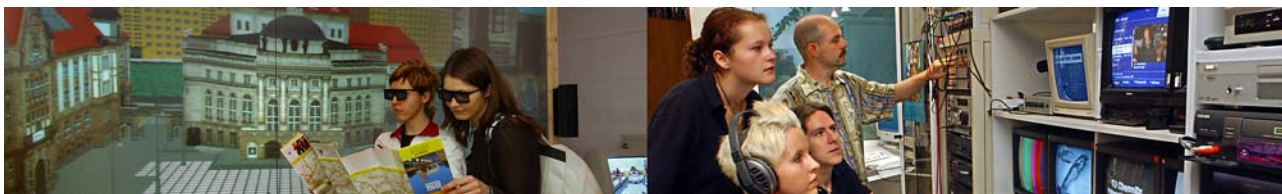
Zdroj nápadů



Již v 19. století byl výzkum na předchůdkyni univerzity, na "Královské živnostenské škole", úzce spojen s ekonomikou a přinesl s sebou důležité inovace. Také dnes informují média o vynikajících vývojových tendencích a studiích. Jestli se jedná o mikrosenzory pro automobily a letadla, o málo vibrující sbíječky nebo tištěné polyelektronické spínací obvody – chemničtí vědci pracují úspěšně v úzkém kontaktu s průmyslem. V ekonomii, humanitních a sociálních vědách se vědci těší velké vážnosti a jsou často žádáni o radu rozhodujícími činiteli z oblasti politiky, hospodářství a kultury a nebo v jejich pověření provádějí obsáhlé studie.

Jak dobrý je výzkum na TU, ukazují také zvláštní badatelské a transferové oblasti Německé vědecké společnosti (Deutsche Forschungsgemeinschaft). Vytvářejí společně se sdružením absolventů univerzity a kompetenčními centry základ pro mnohé inovace.

S dobrým vybavením se lépe bádá i studuje



Chemnitzká univerzita nabízí jak studujícím, tak vědeckým pracovníkům moderní vybavení. Počítačové vybavení TU je velice dobré. Na Fakultě přírodních věd má například každý student k dispozici svůj počítač. Také vybavení v laboratořích je na vysoké úrovni. Například Centrum pro mikrotechnologie (Zentrum für Mikrotechnologien) je se svými speciálními laboratořemi uznávaným partnerem mnohých výrobců čipů na celém světě. A ve "Virtual Reality Center Production Engineering" Fakulty strojírenské jsou konstrukce a tovární plány trojdimenzionálně vizualizovány ve zcela nové kvalitě.

V univerzitní knihovně si studující mohou vybrat z asi 1,2 miliónu knih a ca. 1900 časopisů. Vedle toho je možný přístup ke 4.000 elektronicky zpracovaným časopisům.

Věda a výuka jsou kromě toho podporovány moderním Počítačovým centrem (Rechenzentrum) a Centrem cizích jazyků (Zentrum für Fremdsprachen), aby byla budoucím absolventům předána vysoká kompetence znalosti cizích jazyků.

Univerzita krátkých cest



Na rozdíl od většiny německých univerzit má TU Chemnitz kampus. Přednáškové sály, knihovny, laboratoře, koleje, sportovní areály a menza jsou dosažitelné za méně než pět minut. Na vzdálenější místa se studující dostanou autobusem nebo vlakem, semestrální karta jim zaručí výhodnější ceny, a to 24 hodin denně.

Kromě toho mohou svůj notebook bezdrátově připojit na internetovou síť.

O ubytování je v Chemnitz také postaráno: na kampusu je hned devět kolejí, na sto studujících připadá více než 20 kolejních míst – v jiných městech jich je průměrně jen jedenáct. Všechny kolejní pokoje jsou připojeny k internetu. Ale i na volném bytovém trhu je lehké sehnat výhodné bydlení.

V žádném případě masová univerzita



Technická univerzita Chemnitz je v regionu pevně zakotvena a nabízí dobré podmínky pro rychlé studium a excelentní výzkum. Má velkou výkonnost a je soutěže schopná, je otevřena novým strukturám a těší se vysoké mezinárodní vážnosti.

S více než 1.650 zaměstnanci patří TU Chemnitz k největším zaměstnavatelům regionu. Univerzita poskytuje více než 10.000 studujícím široké spektrum oborů a interdisciplinární studijní nabídku.

Výzkum a výuka jdou na TU Chemnitz přes hranice oborů a fakult. Inženýrské a přírodovědné obory a matematika jsou úzce spojeny s ekonomikou, ale i s humanitními a sociálními vědami.

Party na kampusu a taneční show



„Kulturní“ kompetence TU Chemnitz působí daleko přes hranice univerzity: je jedno, jestli se koná nedělní škola nebo čtecí noc, oslavy na kampusu nebo party na začátku semestru, přednáškový cyklus nebo kulturní akce – hosté nepřicházejí pouze z univerzity. Kulturní nadšenci mohou být ale sami aktivní v pěveckých sborech TU, v univerzitním orchestru, ve skupině Big Band, v tanečních a divadelních skupinách, v „Klubu kultur“ nebo ve filmovém klubu „mittendrin“.

Pro příznivce sportu se jistě najde vhodný sport v Institutu sportovních věd (Institut für Sportwissenschaft) nebo v Sdružení pro univerzitní sport (Universitäts-sportgesellschaft). Od asijského bojového umění přes fotbal k taneční show je zde pro každého něco.

V Chemnitz je několik diskoték a barů, kin, městských divadel, několik muzeí a mnoho dalšího. Okolí města a blízko ležící Krušnohoří se svými historickými pamětihodnostmi a krásnými přírodními úkazy lákají k výletům.

Měnící se město



Saská Kamenice (Chemnitz) – třetí největší město Saska – je pyšná na své zcela nově vystavěné centrum města. Špičkoví architekti jako Helmut Jahn vytvořili vedle radniční pasáže moderní nákupní střediska a vedle kancelářských lokalit velký kulturní dům „DASTietz“.

Stejně odvážně se vyvíjí střední podnikání. Usídlily se zde podniky jako Siemens, IBM a Volkswagen, které úspěšně využívají kompetenci domácích odborníků.

Saská Kamenice je dnes jedním z vedoucích hospodářských regionů ve východním Německu. Těžištěm je strojírenství, automobilový a dodavatelský průmysl a technicky vyspělá branže.

Město ale může nabídnout i více: od zmodernizované opery přes Chemnitzké muzeum umění s jeho celosvětově uznávanými výstavami až po v Evropě největší Reggae a HipHop festival „Splash!“. A na Kaßbergu se nachází největší německá secesní čtvrť.

To vše městu dodává osobitý ráz a zajišťuje životní kvalitu.

Našich sedm fakult

Fakulta přírodních věd

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

Fakulta matematiky

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

Fakulta strojírenství

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

Fakulta elektrotechniky a informační techniky

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

Fakulta informatiky

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

Hospodářská fakulta

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

Filozofická fakulta

Philosophische Fakultät
Wilhelm-Raabe-Straße 43, Zi. 106
Telefon: (0371) 531-27001
Fax: (0371) 531-27009
E-Mail: dekanat@phil.tu-chemnitz.de

Ještě otázky?!

Zde najdete další informace:

Centrální studijní poradna

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

Mezinárodní univerzitní

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

Tiskové oddělení

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

Adresa:

Technische Universität Chemnitz
D-09107 Chemnitz

Informace o bydlení na kampusu:

Správa kolejí a menz

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