

Интернационален университет



ТУ Кемниц предлага на своите студенти обучение на високо ниво, което отваря за тях многостранни и привлекателни перспективи. Всеки семестър в него се обучават над 750 чуждестранни студенти от повече от 70 страни. На тяхна страна стои и Международният отдел на университета (Internationales Universitätszentrum), който е отговорен както за отдела „Следване в Германия“, така и за „Следване и практика в чужбина“ и „Подпомагане на академичната“.

Междувременно кемницките студенти могат да бъдат срещнати по целия свят благодарение на различните програми за обмен. За обогатяване на следването чрез краткосрочно обучение в чужбина съдействат и партньорствата на ТУ Кемниц с над 100 висши учебни заведения от всички континенти. Особено здрави връзки са развити с университетите в съседните на Германия страни, които продължават да се обогатяват благодарение например на Саксонско-чешкия университетски център. Специалността „Европеистика“ с различните си насочености пък се концентрира върху Централна Европа.

Следване с бъдеще



„Обучение чрез изследване“ - това е основната характеристика на следването в ТУ Кемниц. Редица интердисциплинарни специалности се поддържат от различни факултети и катедри едновременно. Така например бакалавърската и магистърска специалност „Computational Science“ („Изчислителни науки“) обединява в себе си знания по математика, информатика и природни науки, а специалността „Medienkommunikation“ („Медийна комуникация“) - техника, икономика и публицистика.

Немската служба за академичен обмен DAAD откри в ТУ Кемниц първата интегрирана интернационална специалност за магистърска и докторска степен „Математика“. След 4 успешни семестъра се придобива световно призната магистърска, а след още 6 - докторска степен.

До 2007 г. в ТУ Кемниц следва да се преустроят всички специалности и да бъдат напаснати към системата на Bachelor и Master. Повече интернационалност, по-лесна съпоставимост и практическа насоченост са само някои от аргументите в полза на този стъпаловиден образователен модел, който е елемент от общоевропейската система на обучение.

Профилирана научна дейност



Кемницкият университет е разработил ориентирана към бъдещето концепция за своето развитие, която го прави неповторим и подчертава положителните му страни. В нея научните структури на университета са подсилени, като се набляга на взаимодействието на различните факултети.

Шест изследователски профила отразяват днес интердисциплинарната насоченост на университета:

1. Нови материали и суровини
2. Цялостна продукция
3. Микроелектроника и микросистемна техника
4. Клиентски ориентирано изграждане на производствени вериги
5. Комуникация, медии, техника
6. Моделиране, симулации, високопроизводителни изчисления



Люлка на нови идеи

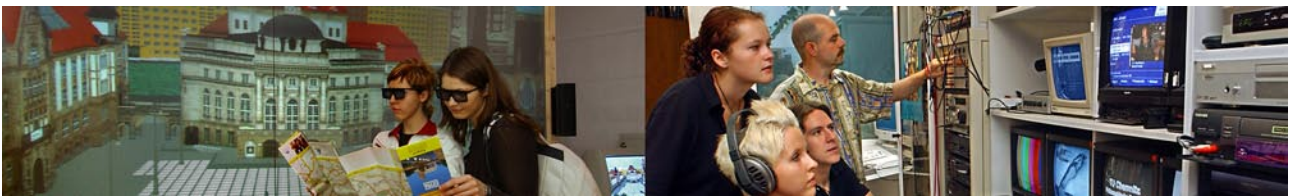


Още през 19. век в предшественика на днешния университет, Царското занаятчийско училище, научната дейност е била тясно свързана с икономиката и е довела до множество значими нововъведения. И днес медиите все още пишат за важните открития и изследвания на университета. Без значение дали става дума за микросензори за автомобили и самолети, за слабовибрационни пневматични чукове или печатни полимерно-електронни платки, изследователите от Кемниц работят успешно в контакт с индустрията.

В областта на икономическите, хуманитарните и социалните науки изследователите също се ползват с високо отличие. Нерядко до тях се допитват видни дейци на политиката, икономиката и културата или им възлагат провеждането на обширни изследвания.

Специалните научни и обменни центрове на Германската общност за изследователски дейности доказват колко успешно се провеждат изследванията в ТУ Кемниц. Заедно с докторантските групи за научна дейност и други центрове те създават множество иновации.

Добре оборудван се изследва и учи по-добре



ТУ Кемниц предлага както на студентите, така и на учените високо модерно оборудване. Компютърната база на ТУ Кемниц е много добра. Така например всеки студент в областта на природните науки разполага със собствено работно място, оборудвано с компютър.

Оборудването в лабораториите също е на високо ниво. Центърът за микротехнологии със своите „чисти стаи“ например е признат партньор на множество производители на чипове от целия свят. В „Virtual Reality Center Production Engineering“ към факултета по машиностроене пък се визуализират конструкции и фабрични планове със съвсем ново триизмерно качество.

В университетската библиотека на разположение на студентите се намират около 1,2 милиона книги и 1900 списания. Също така е възможен достъп до 4,000 електронни списания.

Науката и обучението в ТУ Кемниц се подпомага също и от модерен изчислителен център, както и от център за чуждоезиково обучение, който предава на бъдещите absolventи умения по чужди езици.

Университет на една ръка разстояние



За разлика от повечето други немски университети ТУ Кемниц има собствен студентски град. Лекционни зали, библиотеки, лаборатории, общежития, спорни съоразения и стол за хранене са на по-малко от 5 мин. път. По-отдалечени цели могат да бъдат достигнати безпроблемно, евтино и по всяко време на деня със семестриалната карта за транспорта. Освен това студентите могат да включат преносимите си компютри към интернет с помощта на изградената безжична мрежа.

Също и по отношение на квартирите Кемниц има какво да предложи: в студентския град се намират общо девет общежития, като на 100 студента се падат средно 20 свободни места в тях; средно за Германия са само единадесет. Всички стаи в общежитията имат безплатен интернет достъп. Отделно могат да се намерят и много изгодни оферти на частната жилищна борса.



Университет на високо ниво



Утвърденият в региона Технически университет на град Кемниц предлага изключително добри условия за успешно следване и продуктивна изследователска дейност. Той предлага обучение на високо ниво, подготвя студентите за конкурентния пазар, способен е да се напасва към нови схеми и се ползва с високо международно признание.

Със своите повече от 1.650 служители ТУ Кемниц спада към най-големите работодатели в региона. Университетът предлага на над 10.000 студенти широк спектър от специалности, както и възможност за интердисциплинарно обучение.

Прескачащи рамките на факултетите в ТУ Кемниц, изследователската дейност и обучението в областта на инженерните и природните науки, както и на математиката са тясно свързани с икономическите, а също така и с хуманитарните и социалните науки.

Партита и танци в студентски град



Културните дейности към ТУ Кемниц далеч надхвърлят рамките на учебните занятия. Гостите на града могат да избират сред многото извънуниверситетски предложения - неделно обучение, нощи с литературно четене, студентски празници и купони, специализирани лекции или пък културни събития. Който желае, може да се включи в различните хорове на ТУ Кемниц, в университетския хор, в Big Band, в танцови и театрални групи, в клуба на културите или във филмовия клуб „mittendrin“.

Приятелите на спорта със сигурност ще намерят подходящия за тях спорт в института за спорт и в университетската спортна общност. Има за всекиго по нещо - от азиатски бойни изкуства до шоу-танци.

В Кемниц има и множество дискотеки и заведения, кина, театри, музеи и други. Околностите на града и близо намиращата се Рудна планина (Erzgebirge) със своите исторически забележителности и красива природа приканват към излети и разходки.

Град на промени



Кемниц, третият по големина град в провинция Саксония, се гордее с изцяло обновения образ на централната си част. Изтъкнати архитекти, начело с Хелмут Ян създадоха модерни търговски центрове в непосредствена близост до сградата на кметството, както и културния дом „DAS tietz“ редом с офисни сгради.

Средният бизнес се развива също толкова успешно. Компании като Siemens, IBM и Volkswagen вече са се установили в града и се възползват успешно от уменията на местните специалисти.

Днес Кемниц е един от водещите центрове в сферата на икономиката в източна Германия. Машиностроенето, автомобилната индустрия, промишлеността, занимаваща се с междинното производство, както и високотехнологичният сектор са само някои от ключовите отрасли на града.

Но това съвсем не е всичко, което градът предлага на своите гости: палитрата се простира от модерната сграда на операта през изложбената зала, в която се помещават световно известни изложби и чак до най-големия фестивал за реге и хип-хоп музика в Европа „Splash!“. „Kaßberg“ пък е най-големият квартал в Германия със сгради в типичен стил от края на XIX. век. Всичко това допринася за подобряване и атмосферата и качеството на живот в града.



Нашите седем факултета

Факултет по природни науки

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

Факултет по математика

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

Факултет по машиностроене

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

Факултет по елетро- и информационна техника

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

Факултет по информатика

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

Факултет по икономически науки

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

Философски факултет

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

Още въпроси?!

Тук можете да получите допълнителна информация:

Централен отдел „Студенти“

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

Отдел „Международно сътрудничество“

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

Отдел „Преса“

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

Пощенски адрес
Technische Universität Chemnitz
D-09107 Chemnitz

Информация за студентски общежития:

Studentenwerk Chemnitz-Zwickau

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