



Trường đại học quốc tế



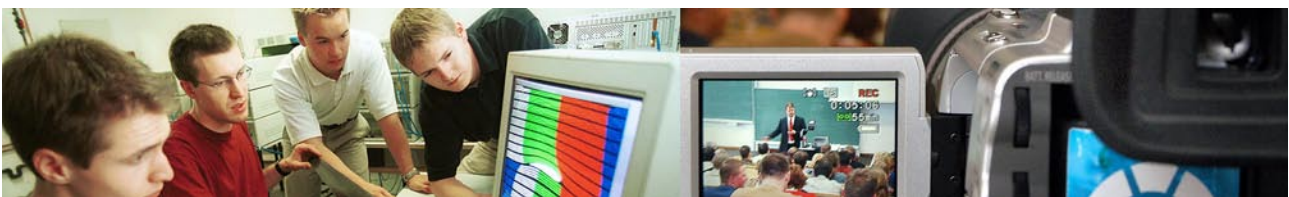
Trường đại học tổng hợp kỹ thuật Chemnitz (Technische Universität Chemnitz - TU Chemnitz) cung cấp cho sinh viên các khóa học mang tầm cỡ quốc tế, tạo ra một chân trời mới cho nghề nghiệp của họ sau khi ra trường.

Mỗi năm có khoảng 750 sinh viên nước ngoài từ hơn 70 nước học tập và nghiên cứu tại trường, do Trung tâm sinh viên quốc tế hỗ trợ - nơi chịu trách nhiệm về các vấn đề „Học tập tại Đức“, „Học và thực tập ở nước ngoài“ cũng như „Khuyến khích sự lưu động của các nhà khoa học“.

Nhờ vào những chương trình trao đổi sinh viên, hiện nay người ta có thể gặp sinh viên Chemnitz khắp mọi nơi trên thế giới. Sự quốc tế hóa này cũng được hỗ trợ thông qua mối quan hệ của trường với hơn 100 trường đại học khác trên các châu lục.

Đặc biệt là mối quan hệ rất tốt với những trường đại học của các nước láng giềng. Thông qua „Sächsisch-Tschechisches Hochschulzentrum“, một trung tâm của trường, thì mối quan hệ càng được mở rộng. Những chuyên ngành mới, chẳng hạn chuyên ngành nghiên cứu về Châu Âu, khẳng định khả năng hiểu biết về Trung Đông Âu của TU Chemnitz.

Các chương trình đào tạo xuất sắc



Học theo phương pháp nghiên cứu – đó chính là đặc trưng của TU Chemnitz. Có rất nhiều chuyên ngành tổng hợp được tạo thành từ nhiều lĩnh vực chuyên ngành khác nhau. Ví dụ như ngành Công nghệ tin học bao gồm chuyên ngành về toán, tin và khoa học tự nhiên. Và ngành Truyền thông bao gồm kỹ thuật, kinh tế và báo chí.

Cơ quan trao đổi hàn lâm Đức (DAAD) thành lập ngành Toán quốc tế đầu tiên tại trường cho bậc học thạc sỹ và tiến sỹ. Sau 4 kỳ học tập và nghiên cứu người ta có thể nhận được bằng thạc sỹ và sau 6 kỳ tiếp theo có thể bảo vệ luận án tiến sỹ. Những văn bằng này được toàn thế giới công nhận.

Theo kế hoạch, đến năm 2007 tất cả các ngành ở TU Chemnitz sẽ được chuyển đổi sang hệ Bachelor và Master. Mô hình đào tạo đó mang tính quốc tế hơn, để so sánh hơn và thực tế hơn trong hệ thống giáo dục chung tại châu Âu.

Lĩnh vực nghiên cứu đặc thù



TU Chemnitz đang áp dụng các khái niệm phát triển mang định hướng tương lai. Điều này đem lại tính đặc thù và phát huy tối đa thế mạnh của trường. Trường cũng hỗ trợ các hình thức nghiên cứu nằm ngoài khả năng của từng khoa.

6 lĩnh vực nghiên cứu có quan hệ tương hỗ:

1. Vật liệu cơ bản và vật liệu mới
2. Life cycle production
3. Kỹ thuật điện và công nghệ vi mô
4. Các khuôn mẫu định hướng khách hàng từ các chuỗi sản xuất tuần hoàn
5. Công nghệ truyền thông, thiết bị đa phương tiện, kỹ thuật học
6. Mô phỏng, mô hình và khoa học tính toán



Trung tâm sáng tạo

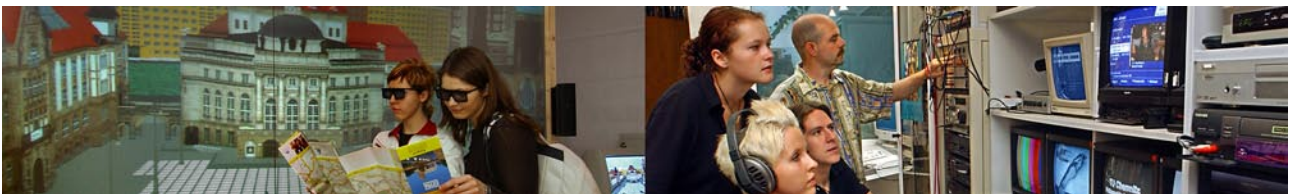


Ngay từ thế kỷ 19 thì công trình nghiên cứu ở trường „Königliche Gewerbschule“ – tiền thân của trường TU Chemnitz – đã có mối quan hệ chặt chẽ với nền kinh tế và đem lại nhiều thành tựu quan trọng. Ngày nay các phương tiện thông tin đại chúng luôn nhắc đến những thành tựu nghiên cứu và sự phát triển của nó. Những nhà nghiên cứu của trường đưa ra những công nghệ có tính ứng dụng rộng rãi trong công nghiệp, ví dụ công nghệ vi phần tử nhạy (micro sensor) cho ô tô và máy bay, búa hơi ít rung (low-vibration pneumatic hammer) và mạch điện polymer.

Những nhà hoạt động trong các lĩnh vực kinh tế, chính trị và văn hóa thường tham vấn ý kiến của các nhà nghiên cứu có uy tín về lĩnh vực liên quan đến những ngành khoa học kinh tế, xã hội và nhân văn hoặc giao cho họ nghiên cứu các vấn đề đó

Trường cũng tham gia một số lĩnh vực nghiên cứu và chuyên giao đặc biệt của Hiệp hội nghiên cứu Đức (Deutsche Forschungsgemeinschaft). Cùng với Chương trình sau đại học, Trung tâm tài năng, những lĩnh vực nghiên cứu đó còn cung cấp nền tảng cho những thành tựu khác.

Trang thiết bị hiện đại hỗ trợ việc học tập và nghiên cứu



Trường đại học tổng hợp kỹ thuật Chemnitz trang bị cho sinh viên và các nhà khoa học những thiết bị học tập và nghiên cứu hiện đại. Hệ thống máy tính của trường được đánh giá là rất ưu việt. Chẳng hạn, cứ mỗi sinh viên thuộc khoa Khoa học tự nhiên được trang bị một máy tính.

Công cụ thí nghiệm cũng rất tiên tiến. Chẳng hạn, do được trang bị các „phòng sạch“, Trung tâm công nghệ vi xử lý của trường là một đối tác có uy tín với nhiều nhà sản xuất chip máy tính trên toàn thế giới. Hay tại Trung tâm „Virtual Reality Center Production Engineering“, thuộc khoa Chế tạo máy, những bản thiết kế được hình thành trong không gian 3 chiều theo một phương thức hoàn toàn mới.

Hiện sinh viên có thể tiếp cận với khoảng 1,2 triệu đầu sách, 1.900 tạp chí và hơn 4.000 báo điện tử trong hệ thống thư viện của trường. Ngoài ra, họ còn được hỗ trợ bởi một trung tâm máy tính hiện đại và một trung tâm ngoại ngữ. Điều đó mang lại cho họ những kiến thức sâu rộng về ngôn ngữ chuyên ngành trong tương lai.

Trường đại học với những khoảng cách gần



Khác với nhiều trường đại học ở Đức thì TU Chemnitz có một khuôn viên khép kín. Chỉ cần chưa đầy 5 phút sinh viên có thể đến giảng đường, thư viện, phòng thí nghiệm, ký túc xá, khu thể thao và nhà ăn. Với vé „Semesterticket“ sinh viên có thể sử dụng xe buýt và tàu điện 24/24h đến các địa điểm xa hơn trong thành phố.

Hơn nữa, bạn có thể truy cập Internet qua hệ thống mạng không dây.

Sinh viên cũng không phải lo lắng về chỗ ở: Khu ký túc xá có 10 nhà cao tầng. Bình quân 100 sinh viên thì có hơn 20 chỗ ở, trong khi đó, bình quân cả nước chỉ có 11 chỗ. Tất cả các phòng đều được kết nối internet. Tuy nhiên, sinh viên có thể dễ dàng tìm thấy một phòng vừa ý với giá cả hợp lý ở bên ngoài ký túc xá.

Trường đại học đặc biệt



TU Chemnitz, trường đại học tổng hợp kỹ thuật lớn nhất khu vực, có một môi trường học tập lý tưởng, đồng thời cung cấp cho các nghiên cứu sinh nhiều trang thiết bị nghiên cứu hiện đại. Do vậy TU Chemnitz đạt được hiệu quả và mang tính cạnh tranh cao. Trường cũng rộng mở đón nhận những mô hình mới và có vị trí cao trên trường quốc tế.

Với hơn 1.650 nhân viên, TU Chemnitz là nơi làm việc lớn nhất trong khu vực. Hiện có hơn 10.000 sinh viên đang theo học các chuyên ngành đào tạo khác nhau.

Trên phương diện khoa và bộ môn, việc nghiên cứu và giảng dạy trong các ngành cơ khí và tự nhiên cũng như ngành toán học có một mối quan hệ chặt chẽ với các ngành khoa học kinh tế, xã hội và nhân văn.

Hoạt động văn hóa



Những hoạt động văn hóa của TU Chemnitz có ảnh hưởng rất rộng lớn không những trong mà còn ngoài trường: Bất kể „Đại học chủ nhật“ hay „Đêm đọc truyện“, buổi liên hoan hay bữa tiệc, buổi diễn thuyết hay sự kiện văn hóa – tất cả đều có sự tham dự của những người khách không học tập, nghiên cứu và làm việc tại trường. Những người quan tâm đến văn hóa có thể chủ động tham gia vào tốp ca, dàn nhạc giao hưởng, ban nhạc, nhóm múa kịch, câu lạc bộ „Club der Kulturen“ hay câu lạc bộ phim „mittendrin“ của trường.

Những người hâm mộ thể thao có thể tìm thấy môn thể thao yêu thích của mình trong viện Khoa học thể thao hoặc trong câu lạc bộ thể thao của TU Chemnitz. Mỗi người có thể chọn cho mình một môn thể thao thích hợp từ võ châu Á đến bóng đá và nhảy.

Ở Chemnitz có rất nhiều sàn nhảy, quán bar, rạp chiếu phim, nhà hát kịch thành phố, bảo tàng và các địa điểm văn hóa khác. Những vùng lân cận và núi Erzgebirge ở gần thành phố với nhiều di tích lịch sử và phong cảnh thiên nhiên tuyệt đẹp là nơi lý tưởng để dã ngoại.

Thành phố đang phát triển



Chemnitz, thành phố lớn thứ 3 trong bang Saxony, rất tự hào về diện mạo hoàn toàn mới của trung tâm thành phố với những khu mua sắm hiện đại bên cạnh tòa nhà thị chính và trung tâm văn hóa „DASTietz“ đồ sộ do những kiến trúc sư nổi tiếng như Helmut Jahn thiết kế. Mặc dù phần lớn doanh nghiệp cỡ vừa chi phối các hoạt động kinh tế của Chemnitz, song nhiều tập đoàn lớn như Siemens, IBM và Volkswagen cũng đặt trụ sở ở đây. Họ đang sử dụng nguồn nhân lực có chuyên môn cao của địa phương và đạt được nhiều thành công.

Ngày nay Chemnitz vẫn đóng vai trò là một trong những đầu tàu phát triển kinh tế ở miền Đông. Các ngành công nghiệp chủ đạo bao gồm cơ khí chế tạo máy, công nghiệp ô tô, phụ tùng thay thế cũng như ngành công nghệ cao.

Bên cạnh đó, các địa điểm văn hóa được nhiều người biết đến như: nhà hát Opera, bảo tàng nghệ thuật Chemnitz với các cuộc triển lãm mang tầm cỡ quốc tế cho đến festival nhạc reggae và hip-hop lớn nhất châu Âu mang tên „Splash!“. Khu Kaßberg của Chemnitz từng là khu phát triển công nghiệp lớn nhất của Đức trong thời kỳ cách mạng công nghiệp.

Những điều thú vị này đã nói lên niềm cảm hứng cũng như đặc tính cuộc sống của thành phố Chemnitz.



7 khoa của trường

Khoa Khoa học tự nhiên

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

Khoa Toán

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

Khoa Chế tạo máy

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

Khoa Công nghệ Điện tử - Thông tin

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

Khoa Tin học

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

Khoa Kinh tế

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

Khoa Triết

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

Q&A?!

Các thông tin khác:

Trung tâm tư vấn sinh viên

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

Trung tâm sinh viên quốc tế

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

Trung tâm báo chí

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

Địa chỉ:

Technische Universität Chemnitz
D-09107 Chemnitz

Thông tin ký túc xá:

Ban quản lý ký túc xá

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