

НВТУ Аахен



год основания: 1870,
Северный Рейн-Вестфалия
число учащихся: 30 000
число иностранных учащихся: 20%
<http://www.rwth-aachen.de/>



„Уже при основании ВТУ Аахен стремилось к тесной связи между обучением, наукой и практикой – успешной ведущей позиции НВТУ Аахен на международном уровне. „
Д-р Гунтер Фосвинкель, менеджер предприятия Отто Юнкер ООО

Венделин Видекинг (род. 1952), председатель совета по надзору АО Порше (Porsche AG) и член совета по надзору фирмы Фольксваген учил в НВТУ машиностроение.

Технический Университет Берлин



год основания: 1879, Берлин
число учащихся: 28000
число иностранных учащихся: 20%
<http://www.tu-berlin.de/>



„Постоянное и воодушевленное стремление искать технические решения для вызовов общества, экономики и науки в будущем - этим Технический Университет в Берлине отличается уже давно.“
Профессор Иоахим Мильберг, председатель совета надзора АО БМВ (BMW AG)

Конрад Цуза (1910-1995), изобретатель первого функционирующего компьютера, изучал машиностроение, архитектуру и строительство в Техническом Университете в Берлине.

Технический Университет Брауншвейг



год основания: 1745, Нижняя Саксония
число учащихся: 12500
число иностранных учащихся: 12%
<http://www.tu-braunschweig.de/>



„В университете Брауншвейга великолепный психологический климат. Это небольшой, но очень уютный университет.“
доктор Зильке Лаймколер, стипендиат программы Эмми Нетер в области микробиологии

Карл Фридрих Гаус (1777-1855), известный математик, учился в Collegium Carolinum, теперешнем ТУ в Брауншвейге.

Технический Университет Дармштадт



год основания: 1877, Гессен
число учащихся: 16000
число иностранных учащихся: 20%
<http://www.tu-darmstadt.de/>



„ТУ Дармштадта дает возможность получить квалификацию для получения лучших шансов на рынке труда. Мы гарантируем нашим студентам высококачественные условия для обучения.“
Профессор Ганс Юрген Премель, президент ТУ Дармштадт

В ТУ Дармштадта изобрели специальность электроинженера. Самые первые во всем мире электроинженеры в 1882 году были выпускниками ТУ в Дармштадте.

Технический Университет Дрезден



год основания: 1828, Саксония
число учащихся: 35000
число иностранных учащихся: 10%
<http://tu-dresden.de/>



„В научной работе в Техническом Университете в Дрездене есть много преимуществ - это международная профессиональная компетенция, новое и современное исследовательское оборудование, доступ к разнообразным литературным источникам и международному обмену специалистов.“
Мин Тан Нгуен, доцент Ганойского университета, Вьетнам

Кофи Аннан (род. 1938), бывший генеральный секретарь ООН, почетный доктор ТУ в Дрездене.

Университет Лейбница Ганновер



год основания: 1831, Нижняя Саксония
число учащихся: 21500
число иностранных учащихся: 14%
<http://www.uni-hannover.de/>



„Работать над созданием будущего, интернационально, междисциплинарно и с большим разнообразием специальностей - это одна из целей университета Лейбница в Ганновере.“
Профессор Эрих Барке, Президент Университета Лейбница в Ганновере

Университет носит имя Готтфрида Вильгельма Лейбница (1646 – 1716), который жил в Ганновере и считается одним из важнейших философов того времени и универсальным гением (математиком, физиком, историком, библиотекарем).

Университет Карлсруэ



год основания: 1825, Баден-Вюртемберг
число учащихся: 18500
число иностранных учащихся: 20%
<http://www.uni-karlsruhe.de/>



„В университете в Карлсруэ особенно развита исследовательская деятельность.“

Профессор Хорст Хипплер, ректор университета Карлсруэ, президент TU9 German Institutes of Technology

Карл Фридрих Бенц (1844-1929) инженер-машиностроитель и новатор автомобильной промышленности учился в Политехническом Университете в Карлсруэ.

Технический Университет Мюнхен



год основания: 1868, Бавария
число учащихся: 22000
число иностранных учащихся: 20%
<http://www.tum.de/>



Технический Университет в Мюнхене имеет превосходный имидж как исследовательский институт естественно-научно и технического профиля, открытый для современных достижений, стремящийся к элитному образованию и университетским реформам.“

Рандольф Роденшток, предприниматель и президент Объединения Баварской Экономики

Рудольф Дизель (1858-1913), инженер и изобретатель дизельного двигателя учился в Техническом Университете в Мюнхене.

Университет Штутгарт



год основания: 1829
число учащихся: 20000
число иностранных учащихся: 26%
<http://www.uni-stuttgart.de/>



„Университет Штутгарт является признанным центром международных исследований и одновременно осуществляет преподавание. Это находит отражение в приоритетном направлении учебной и научной деятельности на будущее ‚Simulation Technology‘ и постградуальном обучении ‚Advanced Manufacturing Engineering‘.“ Профессор Вольфганг Рессель, ректор Университета Штутгарт

Готтлиб Даймлер (1834-1900), инженер, конструктор и промышленник, закончил Политехнический Университете в Штутгарте.



RWTH Aachen

Technische Universität Berlin

Technische Universität Braunschweig

Technische Universität Darmstadt

Technische Universität Dresden

Leibniz Universität Hannover

Universität Karlsruhe (TH)

Technische Universität München

Universität Stuttgart



ПРИОРИТЕТНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ ПО
ИНЖЕНЕРНЫМ И
ЕСТЕСТВЕННЫМ
НАУКАМ
MADE IN GERMANY

TU9 – это ассоциация девяти ведущих
технических университетов Германии

*) год основания, федеральная земля

ВАЖНО ЛИ ДЛЯ ВАС ПОЛУЧЕНИЕ ОСНОВНОПОЛАГАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ? ДУМАЛИ ЛИ ВЫ КОГДА-НИБУДЬ ОБ УЧЕБЕ В ГЕРМАНИИ?

Тогда университеты ассоциации TU 9 это то, что вам нужно. TU 9 - это сеть самых известных немецких технических научно-исследовательских университетов.

ВЫСШЕЕ ШКОЛЫ С ТРАДИЦИЕЙ

У всех университетов ассоциации TU 9 есть исторические традиции и они пользуются большим авторитетом среди немецких университетов и на международной арене. Они имеют богатый научный потенциал и палитру учебных направлений, которые последовательно пополнялись на протяжении 200 лет.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Как научно-исследовательские учебные заведения ассоциация TU 9 располагает значительными интернациональными связями. У нее есть партнеры по кооперации во всем мире и в них постоянно проводится научный обмен. Доля иностранных учащихся этих университетов значительно выше среднего показателя по Германии.

Учебные направления с двойными дипломами дают студентам возможность дополнительно к диплому в своей стране получить диплом известного учебного заведения другой страны. Благодаря новым возможностям окончания учебного заведения как бакалавр и мастер были созданы великолепные предпосылки для международной унификации обучения.



„В ГЕРМАНИИ ОБУЧЕНИЕ СВОБОДНЕЕ ЧЕМ ВО МНОГИХ ДРУГИХ СТРАНАХ. ЗДЕСЬ ИМЕЮТСЯ ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОРГАНИЗОВАТЬ КОМПЛЕКС СВОЕГО ОБУЧЕНИЯ, РАСШИРИТЬ СВОЙ КРУГОЗОР. В НЕМЕЦКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ ОБУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕСНО СВЯЗАНЫ. ЭТО ИМЕЕТ БОЛЬШОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО В ТОМ СМЫСЛЕ, ЧТО СТУДЕНТ ЗНАЕТ УРОВЕНЬ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ.“

Профессор Бернд Билитевский, ответственный за работу с иностранными студентами TU Дрездена



БЛИЗОСТЬ К ПРАКТИКЕ

Практическое обучение и практические исследования отражаются в очень тесных контактах ассоциации TU 9 с мелкими и средними предприятиями. Зарубежные и национальные предприятия вкладывают деньги в образование и научные исследования, например учреждают профессуры или финансируют дипломные работы. Научное сотрудничество помогает студентам уже во время учебы набраться практического опыта в хозяйственных вопросах и заключить нужные контакты для дальнейшей трудовой деятельности. TU 9 создает великолепные предпосылки для успешного профессионального старта после учебы.

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ

Научное обучение означает умение выходить за узкие рамки конкретного предмета. Так рождается новое. При этом очень важную роль играет взаимодействие научных дисциплин. Имеется возможность комбинации различных направлений, например, инженерное дело в промышленности, информатика в СМИ или биотехнология.

РАЗНООБРАЗНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ

Университеты ассоциации TU9 предлагают широкий спектр обучения и превосходное образование. Основной упор в обучении делается на инженерные и естественно-научные направления. Помимо этого в университетах TU 9 представлены такие факультеты как промышленно-хозяйственный, гуманитарный, плановый и социологии. Эти направления предлагают выгодное дополнение инженерным наукам, но имеют и самостоятельные выпуски.

ПРЕДПОСЫЛКАМИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ В ГЕРМАНИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЛИЧНАЯ ИНИЦИАТИВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СЕБЯ.

Если вы хотите проверить ваши способности к инженерному или естественно-научному обучению, то проверьте себя международным самотестированием, адрес: www.self-assesment.tu9.de

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАРЬЕРЫ

С образованием полученным в одном из университетов TU9 вы будете иметь наилучшие шансы на профессиональный успех. Возможности использования инженерного образования очень разнообразны. Вы можете работать в проектных бюро, на производстве, в сервисном обслуживании, или также в менеджменте на предприятиях. Многие окончившие университет работают самостоятельно и основывают свои фирмы и предприятия.

„СЕЙЧАС РАСТЕТ СПРОС ПРЕЖДЕ ВСЕГО НА ИНЖЕНЕРОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ.“

Ректор университета в Карлсруэ, профессор Хорст Хиллгер, президент TU 9 German Institutes of Technology



В университетах ассоциации TU9 студенты приобретают не только специальные знания, но и такие качества как способность к общению, гибкость, способность к системному мышлению, знание иностранных языков и способность работать в коллективах. Эти так называемые мягкие факторы имеют большое значение для будущей работы. Кроме того очень часто обучение в другой стране проводится параллельно с практикой.



„В ГЕРМАНИИ МЕНЯ ВСЕГДА ПРИНИМАЛИ СЕРДЕЧНО, Я НИКОГДА НЕ ЧУВСТВОВАЛА СЕБЯ ЧУЖОЙ, А ВСЕГДА КАК В ДРУЖЕСКОЙ КОМПАНИИ. ПОЭТОМУ Я МОГУ СКАЗАТЬ, ЧТО ЧУВСТВУЮ СЕБЯ

СЕЙЧАС В ГЕРМАНИИ КАК ДОМА.“

Мила Ненова, студентка финансовой и экономической математики TU в Мюнхене (выпускница университета в Софии/ Болгарии)



Информация и консультация по вопросам обучения в TU9 TU9 German Institutes of Technology Сименсдамм 50, Д-13629 Берлин Германия

телефон: +49 (0) 30 386-39003
факс: +49 (0) 30 386-39016
E-Mail: studium@tu9.de
E-Mail: auslandsschulen@tu9.de (для выпускников немецких иностранных школ)
веб: www.tu9.de
www.tu9.de/auslandsschulen (для выпускников немецких иностранных школ)

Импресум/ Получение

TU9 German Institutes of Technology
Венио Пиеро Квинкве
LL.M./LL.B., M.A.
руководитель проекта TU9
Siemensdamm 50
D-13629 Berlin . Germany
office@tu9.de
www.tu9.de
второе издание, 2008: 1000 экземпляров

Оформление

Pfefferkorn & Friends GmbH
Дрезден

Фотографии

TU9, Getty-Images, photocase.com, PixelQuelle.de