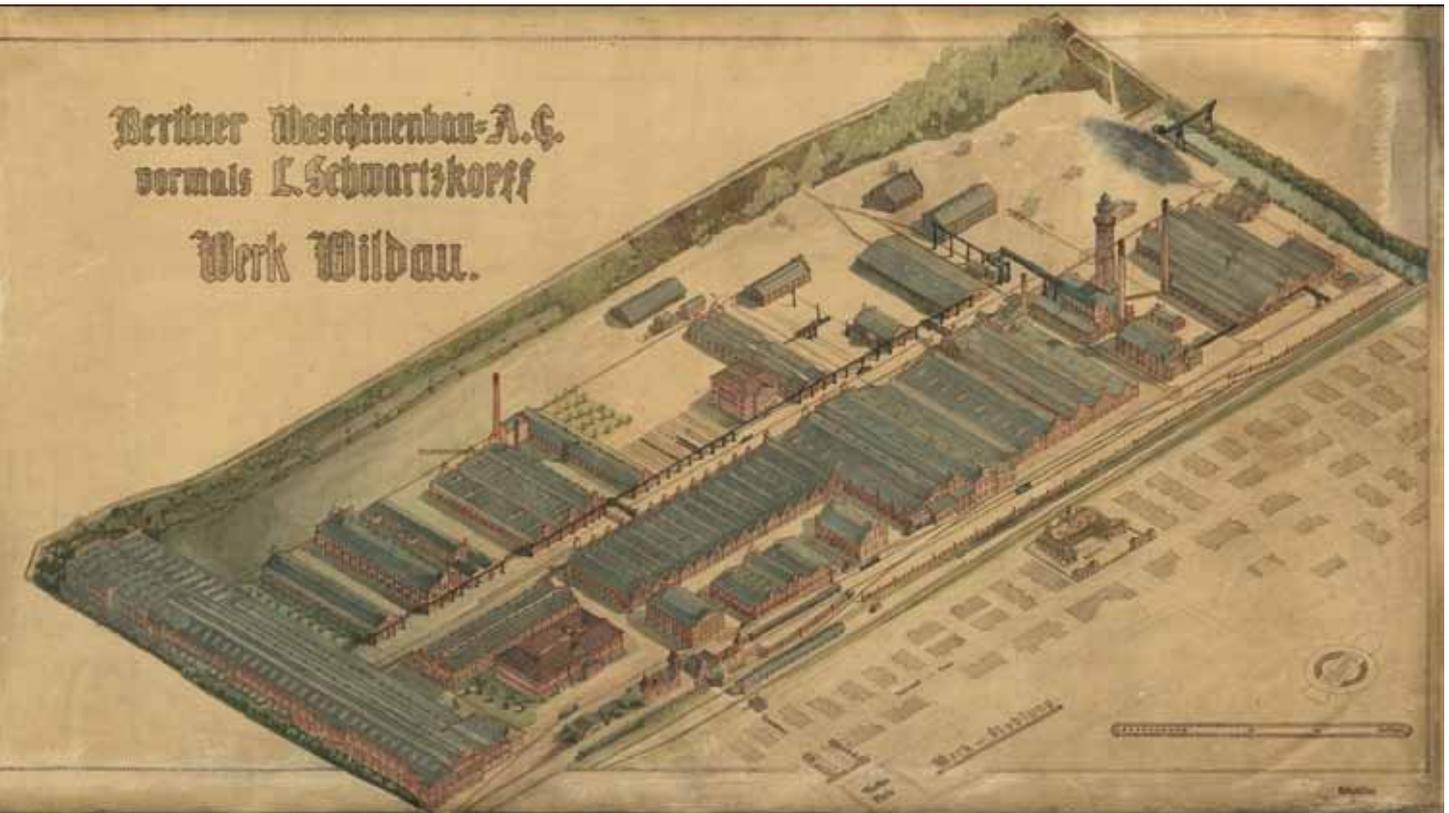


## Компетенция – ориентированная на практику и открытая всему миру



- Результат успешной политики в области высшего образования
- Путеводитель по Бранденбургу с успешным будущим  
(Матиас Плацек)
- Двигатель прогресса в науке и на практике.



Удачное местоположение богатое традициями. Шarm и аутентичность университетского городка. Уникальный архитектурный ансамбль.

# Университет Прикладных Наук Вильдау сегодня

*Ещё в 2007г. УПН Вильдау получил звание «Избранное место» в рамках инициативы «Германия. Страна идей». Сегодня он относится к самым известным и инновационным специальным высшим учебным заведениям земли Бранденбург; премьер-министр Бранденбурга дал учебному заведению название «Путеводитель по Бранденбургу с успешным будущим».*

УПН Вильдау – это высшее учебное заведение столичного региона Берлин–Бранденбург с инновационным характером, ориентацией на будущее и тесной связью с практикой. Инженерное образование в Вильдау имеет давние традиции, которые уходят своими корнями в 1897г. В октябре 2009г. ВУЗ отмечало юбилей «60 лет инженерного образования в Вильдау».

В рамках рейтинга технических ВУЗов, проведенного в 2010г., 537 руководителей отдела кадров немецких предприятий был задан вопрос о том, выпускникам каких технических ВУЗов Германии они отдали бы своё предпочтение при приеме на работу. Рейтинг охватил 355 ВУЗов Германии, из них 167 ВУЗов являются университетами прикладных наук. Среди университетов прикладных наук УПН Вильдау с его программой обучения «Инженер–экономист» входит в первую десятку самых востребованных ВУЗов, которым руководители отделов кадров на предприятиях отдают особое предпочтение.

## Обучение для карьерного старта

Учащихся ожидает сегодня особая атмосфера, привлекательные условия для жизни и работы, индивидуальное руководство со стороны преподавателей и высококачественное оборудование технико–технологических и информационно–технических лабораторий. Рабочие и учебные места в компьютерных классах, кабинетах Интернета и библиотеках

являются солидной основой для успешного учебного процесса, а тесное сотрудничество с промышленностью региона способствует целенаправленной подготовке к профессиональной деятельности.

## Научный и экономический фактор

На основании Болонского процесса учебные программы инженерного, экономического и административного направления были полностью переведены на двухступенчатую систему бакалавриата и магистратуры. Благодаря своему динамичному развитию и растущей интернационализации УПН Вильдау является сегодня крупнейшим специализированным ВУЗом в Бранденбурге, где обучаются 4000 студентов. Он является неотъемлемым научным и экономическим фактором в земле Бранденбург. Многочисленные кооперационные сети связывают УПН Вильдау как с крупными предприятиями, работающими в международном масштабе, так и с предприятиями региона.

Новая образовательная среда, инновационное партнерство, межкультурный обмен, междисциплинарные решения и учебные программы с интернациональной направленностью находятся в центре внимания УПН. Они неуклонно повышают конкурентоспособность выпускников ВУЗа на рынке труда, превращая их в востребованных специалистов.

Отличительным признаком интенсивных межрегиональных связей являются кооперационные сети в области трансфера знаний и технологий. В 2009г. УПН Вильдау опять лидировал по инновациям в экономике и общественном управлении. С 2001г. УПН Вильдау занимает первое место по прикладным исследованиям среди специализированных ВУЗов Германии.



## Приветственная речь президента

Высшее образование относится к важнейшим отличительным чертам в современной сфере занятости. Инженеры, вне зависимости от специализации, составляют костяк нашей экономики. До того, как почти двадцать лет назад Университет Прикладных Наук Вильдау открыл на этом месте свои двери, в 1897г. фирма «Шварцкопф», а позднее «Берлинер Maschinenbau-AG» построила здесь локомотивный завод и основала фабричную профессиональную школу, на базе которой в 1949г. возникла Инженерная школа Вильдау. Ее выпускники быстро приобрели высокую профессиональную репутацию инженеров машиностроения.

Эти почти двадцать лет с новооснования были настолько динамичны и осуществили мечту многих студентов и преподавателей о современном, ориентированном на практику высшем образовании, что, кажется, они пролетели мигом.

УПН являлся центром ориентированного на практику образования ещё до своего основания в 1991г. Он бережно сохраняет богатые традиции профессионально-научной квалификации в теории и на практике, свойственной этому местоположению, при которой сегодня именно научное, общественное и экономическое развитие определяет дидактическую концепцию учебного заведения. Его интеллектуальная открытость и многочисленные международные связи с университетами-партнерами и предприятиями во всем мире способствуют международному обмену учащимися и преподавателями и динамичному развитию самого ВУЗа.



Мы обеспечиваем дальнейшее развитие нашего ВУЗа, учась как друг у друга так и друг с другом; мы стремимся к прозрачности и открытой коммуникации, уважаем наше разнообразие, используем его потенциалы и делаем ставку на равенство возможностей, справедливость и достижение.

Как президент УПН я приглашаю Вас приехать к нам в Вильдау, совместно с нами принять новые вызовы из сферы учебы и науки, которые так же требуют активности каждого, и поучаствовать в динамичном развитии нашего ВУЗа.

Ласло Унгвари  
Президент УПН Вильдау



## Обучение – инновационное, динамичное и ориентированное на практику

Тесная связь с практикой является для обучающихся в УПН Вильдау особой отличительной чертой; студенты готовятся к ответственной деятельности по своим специальностям и приобретают необходимые для этого профессионально–научные компетенции в теории и на практике. Инновации, предпринимательское мышление и поведение, творческий подход, понимание экономических и технических взаимосвязей и зависимостей, также как и умение своевременно распознавать новые тенденции и явления в соответствующих профессиональных сферах играют в этом процессе немаловажную роль.

### Ориентация на практику и практические навыки из первых рук

УПН Вильдау пользуется авторитетом трамплина карьерного роста. Предприятия, расположенные на территории университетского городка, позволяют студентам получить практический опыт из первых рук; такие мероприятия, как конкурс бизнес–планов, ярмарки деловых контактов и собственная программа наставничества побуждают амбициозных студентов к творческому созданию своего профессионального будущего собственными руками.



Наряду с профессионально ориентированным обучением прикладные исследования и научные разработки являются значимой составляющей образования в Вильдау.

### Прикладные исследования

Именно благодаря тому факту, что УПН с 2001г. занимает одно из первых мест в прикладных исследованиях среди специальных ВУЗов Германии, его студенты получают большую пользу от научного потенциала ВУЗа и непосредственно участвуют в

трансфере знаний и технологий. К этому относится и систематическое отслеживание научного процесса в ВУЗе как эффективный инструмент трансфера, обеспечивающий готовность удовлетворить запросы партнеров из промышленности и экономики. ВУЗ предоставляет предприятиям свободный доступ к своим технологическим знаниям, способствует участию студентов, хотя они, в первую очередь, являются учащимися, в инновационных исследованиях, и вносит свой вклад в разработку инновационных концепций и продуктов в рамках сотрудничества с промышленностью и средним бизнесом.

## Специальности и образовательные программы

Обучение в УПН Вильдау подразделяется на три специальные области, к которым относятся 27 учебных программ с возможностью получения международно–признанного аккредитованного диплома бакалавра или магистра.

### Специальная область «Экономика предприятия и экономическая информатика»

#### Программа бакалавра

Экономика предприятия и экономическая информатика

#### Программа магистра

Бизнес–управление и экономическая информатика  
МВА–Магистр делового администрирования (через WIT)

### Специальная область «Инженерное дело/Инженерная экономика»

#### Программа бакалавра

Техника биосистем/биоинформатика,  
Инженерное дело/машиностроение,  
Инженерное дело/техническая физика,  
Логистика,  
Авиационная техника/авиационная логистика,  
Телематика,  
Инженерная экономика,  
Гражданская авиация для пилотов

#### Программа магистра

Техника биосистем/ биоинформатика,  
Возобновляемые источники энергии,  
Авиационная техника/ авиационная логистика,  
Фотоника,  
Техническое управление и логистика,  
Телематика,  
Управление авиацией (AVIMA)

### Специальная область «Экономика, управление и право»

#### Программа бакалавра

Европейский менеджмент,

Экономика и право,  
Управление и право

#### Программа магистра

Европейский менеджмент,  
Экономика и право,  
Управление общественными делами,  
Европейский административный менеджмент

Дополнительные языковые предметы способствуют улучшению возможностей трудоустройства выпускников. Преподавание части курсов ведется на двух языках – английском и немецком, или только на английском.

### Интернациональность: разумеется!

Все программы УПН Вильдау оцениваются по европейской системе конвертации и накопления баллов ECTS, которая со времени подписания Болонской Декларации стала системой зачетных баллов, признанной во всей Европе и обеспечивающей прозрачность и сопоставимость учебных программ.

Выдачу двойных дипломов в рамках программ, реализуемых с международными партнерами, УПН Вильдау расценивает как интенсивную форму реализации стратегии интернационализации ВУЗа. Обе программы подготовки бакалавров

- «Инженерная экономика» в Санкт–Петербургском Государственном Инженерно–Экономическом Университете и
- «Экономическая информатика» в Государственном Техническом Университете в Ярославле

проводятся по методике УПН Вильдау, оцениваются по европейской системе ECTS и завершаются выдачей двойных дипломов бакалавра.





# МИССИЯ

Университета Прикладных Наук Вильдау

## Преамбула

Данная миссия отражает наше видение и понимание задач и обязанностей нашего ВУЗа. Для нас – это стимул к дальнейшему развитию ВУЗа и основа его потенциала. Она определяет выбранные нами долгосрочные целевые перспективы и является тем мерилем, на которое мы ориентируемся в своей деятельности и по которому нам бы хотелось, чтобы нас оценивали другие.

## 1. Лидерство

Университет Прикладных Наук Вильдау стремится к лидерству путем сочетания науки с экономикой, открытости миру и устремленности в будущее. Достичь большего, чем этого требуют задачи и обязанности, – для нас, вполне закономерно.

## 2. Интеграция

Отличительной чертой Университета Прикладных Наук Вильдау является интеграция прикладных исследований и разработок в процесс обучения, ориентированного на практику.

## 3. Ответственность

Университет Прикладных Наук Вильдау несет ответственность по отношению к обучающимся, будущим работодателям и обществу в целом. Поэтому мы преподаем нашим студентам ключевые компетенции, которые отличает необходимая комплексность – специальные профессиональные знания, включая социальные и межкультурные навыки. Предоставляя студентам современные и инновационные услуги в сфере образования, мы обеспечиваем среду и условия обучения, способствующие достижению большего успеха.

## 4. Сотрудничество

Интернациональная общность и толерантность – это наш залог успешного будущего. Сотрудничество, направленное, прежде всего, на страны Восточной Европы, является, как и прежде, основным направлением международной деятельности; оно постоянно углубляется и расширяется. Мы стремимся к динамичному, продуктивному и гармоничному сотрудничеству.

## 5. Партнерство

Являясь востребованным и надежным партнером в экономике и двигателем экономического роста в регионе, наш ВУЗ выступает за непрерывное развитие пар-

тнерства. Активная поддержка малых и средних предприятий и административных органов мотивирована стремлением к их экологическому, социальному и экономически-стабильному развитию.

## 6. Качество

Оценка и аттестация процесса обучения, исследовательской деятельности и работы администрации являются для нас инструментом контроля и обеспечения качества. Они обеспечивают прозрачность и являются основой сопоставимости нашего воздействия во всех сферах деятельности ВУЗа.

## 7. Высокие требования

В поддержке наших сотрудников мы видим решающий потенциал для достижения наших требований к результатам. Сотрудничество отличается информативностью и прозрачностью, демократизмом и стремлением к разрешению конфликтов. К тем, кто работает в УПН Вильдау, предъявляются высокие требования, и они способны и готовы им соответствовать.

## 8. Автономия

Наше понимание автономии основано на взвешенном развитии ВУЗа под собственной эгидой и необходимым участием государства.

## 9. Вовлеченность

Вильдау издавна славится своими выдающимися достижениями в инженерном деле. Стремление продолжать и обогащать их новыми направлениями развития, а также удачное местоположение города и наши инновации придают нам сил и одновременно мотивируют нас способствовать превращению Вильдау в центр образования, исследований и развитой экономики.

## 10. Гармоничность

Мы выступаем за взвешенное соотношение соревновательности и профилирования, а также за прозрачность и сравнимость достижений и качества во всех сферах нашей деятельности.

Вильдау, 24 марта 2003 года

Профессор д-р Ласло Унгвари  
Президент

## Выдержки из Миссии

### Лидер в высшем образовании

#### ■ успешное стремление к качеству и лидерству:

*Университет Прикладных Наук Вильдау стремится к лидерству за счет сочетания науки с экономикой, открытости миру и устремленности в будущее. Достичь большего, чем этого требуют задачи и обязанности, – для нас, вполне естественно.*

К качеству образования, процессу обучения и проведению исследований в Вильдау предъявляются высокие требования. Среди всех высших образовательных заведений страны УПН Вильдау стал первым ВУЗом Германии, прошедшим сертификацию своей системы менеджмента качества на соответствие стандартам DIN EN ISO 9001:2008 и стандарту PAS 1037 для предприятий в сфере образования, ориентированных на экономику.

#### ■ интернационализация и сотрудничество успешно претворяются в практику:

*Интернациональность и толерантность – это наш залог успешного будущего. Сотрудничество, направленное преимущественно на Восточную Европу, является, как и прежде, основным вопросом международной деятельности; оно постоянно углубляется и расширяется. Мы стремимся к динамичному, продуктивному и гармоничному сотрудничеству.*

УПН Вильдау является лидером консорциума во многих международных исследовательских проектах и принимает участие во многих других проектах. УПН Вильдау является членом консорциума Немецко-Казахского университета (DKU) в Алматы и осуществляет там свои образовательные программы по логистике и телематике.

В рамках программы «Образовательные программы университетов Германии за рубежом» Германской Службы Академических Обменов (DAAD) УПН Вильдау реализует программу «Инженерная экономика» в Санкт-

Петербурге и программу «Экономическая информатика» в Ярославле с выдачей двойных дипломов бакалавра. В настоящее время УПН Вильдау, будучи лидером консорциума четырех немецких ВУЗов, ведет в Объединенных Арабских Эмиратах в кооперации с Высшими Колледжами Технологий подготовку к открытию немецкого университета логистики.

#### ■ Успешное партнерство с предприятиями

*Являясь востребованным и надежным партнером в экономике и двигателем роста в регионе, наш ВУЗ выступает за непрерывное развитие партнерства. Активная поддержка малых и средних предприятий и административных органов мотивирована стремлением к их экологическому, социальному и экономически-стабильному развитию.*

Благодаря системе менеджмента качества ВУЗа и его сертификации, предприятия, сотрудничающие с ВУЗом, могут быть полностью уверены в компетентном обслуживании, сопровождении трансфера знаний и технологий и проведении прикладных исследований и разработок.

Через университетский городок для предприятий, созданный УПН Вильдау в 2005г., ВУЗ предлагает предприятиям комплексную и интегрированную поддержку в центральных областях создания предприятия и его управления. Эта поддержка основывается на трех столпах, в основе которых лежит междисциплинарная компетенция ВУЗа

- интегрированная поддержка создания новых фирм,
- развитие компетенций и инноваций в МСП,
- управление предприятиями в рамках концерна.



## Отличительные черты УПН Вильдау:

- С его образовательными программами «Инженерная экономика», «Логистика», «Экономическая информатика» и «Экономика предприятия» УПН Вильдау лидирует в группе специализированных ВУЗов Германии (2007г.).
- «Техника биосистем», «Биоинформатика» и «Телематика» находятся среди четырех лучших образовательных программ в группе «Информатика» в специализированных ВУЗах и университетах немецкоязычного пространства (СНЕ 2006г.).
- «Логистика» занимает ведущее место в группе программ по подготовке инженеров-экономистов в специализированных ВУЗах Германии (2007г.).
- УПН Вильдау считается ВУЗом с образцовым сервисом (исследования INSM в 2007г.).
- В 2009г. УПН Вильдау был отмечен как учебное заведение «благоприятное для семьи».
- Меры поддержки обучения способствуют достижению стабильных успехов в обучении.
- УПН Вильдау относится к пяти топ-ВУЗам Германии, которые являются наиболее желанными партнерами по исследовательской работе среди малых и средних инновационных предприятий Германии (BMWi 2010).
- Партнеры по кооперации могут пользоваться ресурсами и результатами проектов, у них есть доступ к актуальным технологиям и возможность налаживать контакты со своими будущими потенциальными сотрудниками.
- Система менеджмента качества ВУЗа является уникальной в Германии и охватывает все процессы в ВУЗе. Система сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001 и Pas 1037 (2009г.).
- В настоящее время в УПН Вильдау обучаются 4000 студентов.
- Процентное соотношение иностранных студентов постоянно растет: начиная от 1,7% в зимнем семестре 2004/2005 учебного года и до 8,7% в зимнем семестре 2009/2010 учебного года – Для сравнения: в первом семестре 2009/2010 учебного года доля иностранных студентов, обучающихся в УПН Вильдау составила 11,3%.

## Девиз – интернационализация



Динамичное развитие последних лет проявляется также в растущей интернационализации университета. На образовательный процесс оказывают значительное влияние не только Болонский процесс и новые глобальные структуры. Новые коммуникационные технологии с их неограниченными возможностями и готовность налаживать важные для учебы и работы международные контакты, узнавая другие культуры, также влияют на образовательный процесс. Эти процессы определяют и УПН Вильдау. Многочисленными стали международные исследовательские сети с участием ВУЗа, а также тесные научные контакты с университетами европейских государств, в особенности по традиции – с ВУЗами Восточной Европы. Развивающееся сотрудничество и международные контакты связывают УПН Вильдау так же с Азией, Латинской Америкой и в растущей мере с Ближним Востоком и Северной Америкой.

### Интернациональность и толерантность

В нашей миссии мы сформулировали, что «интернационализм и толерантность – залог нашего успешного будущего ...» Мы чувствуем себя обязанными следовать этому принципу и расцениваем наш ВУЗ как центр компетенции и партнерства. Наряду со специальными вопросами науки и обучения мы, прежде всего, привносим в учебный процесс обширный опыт Вильдау по кооперации с промышленностью, трансфер технологий и прикладные науки.

Эта чрезвычайно успешная международная ориентация отражается не только в учебных планах наших образовательных программ, но и в мобильности наших учащихся и преподавателей.

### Программы обмена

За счет программ обмена, в которых принимает участие наш ВУЗ, студенты получают возможность наряду с приобретаемой за границей квалификацией также интегрироваться в другое общество и проявлять себя в межкультурной среде. Участие ВУЗа в Европейских Программах, таких как SOKRATES и ERASMUS (Хартия Erasmus № 29754\_IC\_1\_2007\_1\_DE-ERASMUS-EUC\_1), помощь студентам в поиске практики за границей, поддержка иностранных студентов в Германии и налаживание международной кооперации и партнерства относится к ключевым задачам ВУЗа, выходящим за рамки отдельных факультетов.

Количество иностранных учащихся в нашем университете за последние пять лет непрерывно растет и составляет на сегодняшний день около 10 процентов. Для наших приезжих студентов, откуда бы они ни были – из Латинской Америки, из Центральной Азии

или России, мы предлагаем курсы немецкого языка, сопровождающие основной курс обучения, и способствуем их быстрой, эффективной интеграции в студенческую жизнь нашего ВУЗа.

## Кооперация

Интернационализация УПН Вильду отражается не только в мобильности студентов и преподавателей, но и в особой кооперации, как, например, с 13 немецкими гимназиями в Аргентине, Колумбии, Эль Сальвадоре, или во введении содержания наших учебных курсов в зарубежных ВУЗах или же реализации программ двойного диплома, что, как правило, ведет к новому и более качественному сотрудничеству.

## Показательные примеры

Наши программы «Инженерная экономика/ машиностроение» в Санкт-Петербурге и «Экономическая информатика» в Ярославле с выдачей двойного немецко-российского диплома бакалавра проводятся в соответствии с Болонскими критериями. Это сотрудничество для нашего ВУЗа важно так же, как и меморандум о взаимопонимании, подписанный для открытия немецкого университета логистики в Абу-Даби, в котором УПН Вильдау является лидером консорциума и в рамках которого четыре немецких ВУЗа будут передавать свой опыт, знания и немецкую компетенцию в сфере логистики. Это соглашение и сотрудничество с Высшими Колледжами Технологий в Объединенных Арабских Эмиратах должно расширить представление о компетенции немецких ВУЗов в практических сферах на Ближнем Востоке и углубить академические контакты в обучении, ориентированном на практику.

Наше участие в качестве партнера консорциума в Немецко-Казахском университете в Алма-Аты позволяет нам передавать свой опыт в сфере обучения через наши учебные программы «Логистика» и «Телематика», внедряемые в Казахстане.

Это только некоторые яркие примеры стратегии интернационализации, которая приобретает для нас всё большую значимость и в рамках которой мы позиционируем учебную деятельность нашего ВУЗа на международном уровне.





## Языки и международные связи

Обучение иностранным языкам и углубление знаний немецкого языка среди иностранных студентов являются для нас основой международного общения и обязательственной задачей. В нашем учебном заведении квалифицированными преподавателями преподаются «Немецкий как иностранный язык» и другие иностранные языки в соответствии с требованиями отдельных учебных дисциплин. С изучением иностранных языков тесно связана и межкультурная компетенция, которую так же преподают студентам, поскольку отсутствие соответствующего понимания различных образцов поведения могло бы существенно затруднить совместное обучение с немецкими сокурсниками и прохождение практики. Обладая соответствующими языковыми знаниями, студенты могут более эффективно использовать разнообразные технологические ресурсы и технические средства УПН Вильдау.

Налаживание международных отношений с ВУЗами-партнерами и обмен учащимися

были бы невозможны без международной языковой подготовки студентов нашего ВУЗа. Мы преподаем иностранным студентам немецкий как иностранный язык и немецкий как профессиональный язык в области техники и экономики. Студенты также имеют возможность выбрать для изучения и другой иностранный язык, например: английский, французский, испанский, польский и русский. Мы расширяем выбор образовательных программ и учебных мероприятий, предлагаемых на английском языке и расцениваем их как важную основу интернационализации нашего ВУЗа. Иностранные учащиеся, поступающие в наше учебное заведение, должны на момент зачисления владеть основами, базовыми знаниями немецкого языка в соответствии с общеевропейской классификацией уровней владения иностранным языком. Во время обучения в нашем ВУЗе студенты могут улучшить и углубить свои языковые знания.

## Факты – данные – цифры

К началу зимнего семестра 2009/2010г. почти 4000 абитуриентов из Германии и из-за границы воспользовались заманчивой возможностью обучения в Университете Прикладных Наук Вильдау, который предлагает обучение в рамках 22 очных и 5 заочных образовательных программ в экономической, административной и инженерно-экономической областях, а также квалифика-

ционные специальности магистра (MBA, Aviation Management)

УПН Вильдау прочно закрепился в столичном регионе Берлин–Бранденбург; почти 80 процентов обучающихся происходят из федеральных земель Бранденбург и Берлин. При этом необходимо упомянуть растущую интернационализацию ВУЗа, поскольку доля иностранных студентов в начале 2009/2010

Динамика численности абитуриентов



Распределение абитуриентов в 2009/2010 учебном году



учебного года составляла около 9 %, а на первых курсах даже превышала 11 %. Привлекательность ВУЗа для студентов из-за границы усилила усилия по укреплению интернационализации в повседневной жизни ВУЗа демонстрируют здесь прекрасные результаты.

Научный потенциал инноваций и развития, ориентация обучения на практику, тесно связанная с интенсивными контактами с

предприятиями, развивают творческий подход, самостоятельность и гибкость. То, что при этом студенты практикуются в общении с другими культурами и знакомятся с современными технологиями, способствует улучшению их профессиональных перспектив по окончании обучения, также как и международная кооперация и прохождение практики за границей.

Происхождение обучающихся 2009г.



Профессиональная деятельность выпускников через 6 месяцев после окончания ВУЗа

Данные в процентах





## Экономика предприятия и экономическая информатика

Специальная область «Экономика предприятия/экономическая информатика» объединяет в себе предпринимательские стратегии и процессы планирования, определяющие организацию, цепочку видов деятельности, создающих добавленную стоимость и конкурентоспособность предприятия в устойчивой перспективе. Обе программы бакалавриата и следующие за ними программы магистратуры ориентируются в своем содержании на актуальные тематические и определяющие в экономическом плане сферы предприятия. В центре внимания находится рентабельность и жизнеспособность промышленно-экономических процессов и технологических подходов. Студенты рано приобретают знания и представление об экономических составляющих предпринимательского процесса, что позволяет им распознавать проблематику в контексте предприятия и вырабатывать способы решения проблемы.

Область, объединяющая в себе экономику предприятия и экономическую информатику,

знакомит студентов с современными, связанными с практикой знаниями, необходимыми для управления предприятием. Выпускники программы «Экономическая информатика» сочетают специальные знания и компетенции по экономике предприятия, информатике и экономической информатике, тем самым выполняя важную функцию связующего звена. Именно их знания по экономике предприятия позволяют специалистам по экономической информатике разрабатывать информационные и коммуникационные решения по оптимизации производственных процессов.

Программы магистратуры, следующие за курсом бакалавра, определяют основные функции менеджмента на предприятии. Они направлены на обеспечение и преобразование ресурсов в соответствующие рыночные результаты деятельности и исходят из эффективного формирования, обеспечения и совершенствования лежащих в основе процессов и структур предприятия.

## Инженерное дело/Инженерная экономика

Специальная область «Инженерное дело/Инженерная экономика» соединяет технические предметы с информатикой и информационными технологиями и таким образом объединяет технологические области, интересные с экономической точки зрения. Широкий спектр технических, политехнических и информационно-технологических областей характеризуется интенсивной взаимосвязью, которая ведет к расширению и углублению профессиональных знаний и навыков и подчеркивает в процессе обучения экономические аспекты, которые в роли связного звена поддерживаются знаниями информационных технологий. Взаимосвязь отдельных специальных областей, которую в растущей мере требуют промышленность и экономика, гарантирует близость практики и обучения, а также успех исследований, и относится к факторам успеха выпускников УПН Вильдау.

Возможность выбора развернутого образования в соответствии с интересами и сферами будущей деятельности за счет обучения по нескольким учебным направлениям углубляет и повышает уровень знаний по сравнению с обучением студентов и концентрацией знаний лишь в одной профессиональной области.

Благодаря сотрудничеству с региональными и интернациональными предприятиями и фирмами в отдельных образовательных программах «Инженерного дела/ Инженерной экономики» ВУЗ обеспечивает ориентацию обучения на требования предприятий и на интересные с экономической точки зрения области технологий. Междисциплинарная направленность, обеспечивающая объединение техники и экономики, позволяют инженерам-экономистам выступать связующим звеном между мирами инженеров и менеджеров.



## Экономика, управление и право

Компетенция в УПН Вильдау стоит на первом месте. Образовательные программы в этой области ориентируются на требования экономики, которая расценивает владение практическими знаниями как само собой разумеющееся и требует от выпускников УПН Вильдау способность действовать, выходя за узкие рамки. В рамках специальности «Европейский менеджмент» с его экономическими дисциплинами и основными знаниями европейского хозяйственного права, как и в рамках специальности «Экономика и право» студенты приобретают квалифицированное профессиональное образование на базе широкого спектра дисциплин, формирующих междисциплинарные компетенции в сфере управления среднего звена. Обе специальности открывают перед студентами широкие возможности работы в национальных и интернациональных предприятиях, а также национальных и международных организациях.

Межпредметная комбинация обеих дисциплин, которая позволяет успешно распознавать и конструктивно решать как экономические, так и правовые аспекты, обуславливает также знания иностранных языков, знания в сфере ИТ и межкультурную компетенцию. Учитывая рост процесса расширения Европы, одной из особенностей учебного курса «Европейский менеджмент» является его интернациональная, в особенности европейская направленность; в соответствии с этим отдельные дисциплины преподаются на английском языке.

Обе специальности предлагают в своих программах магистратуры междисциплинарную ключевую квалификацию, а также углубленные знания рамочных условий в сфере экономики и права. Таким образом, студенты готовятся к успешной деятельности на предприятиях и в учреждениях в условиях конкуренции.

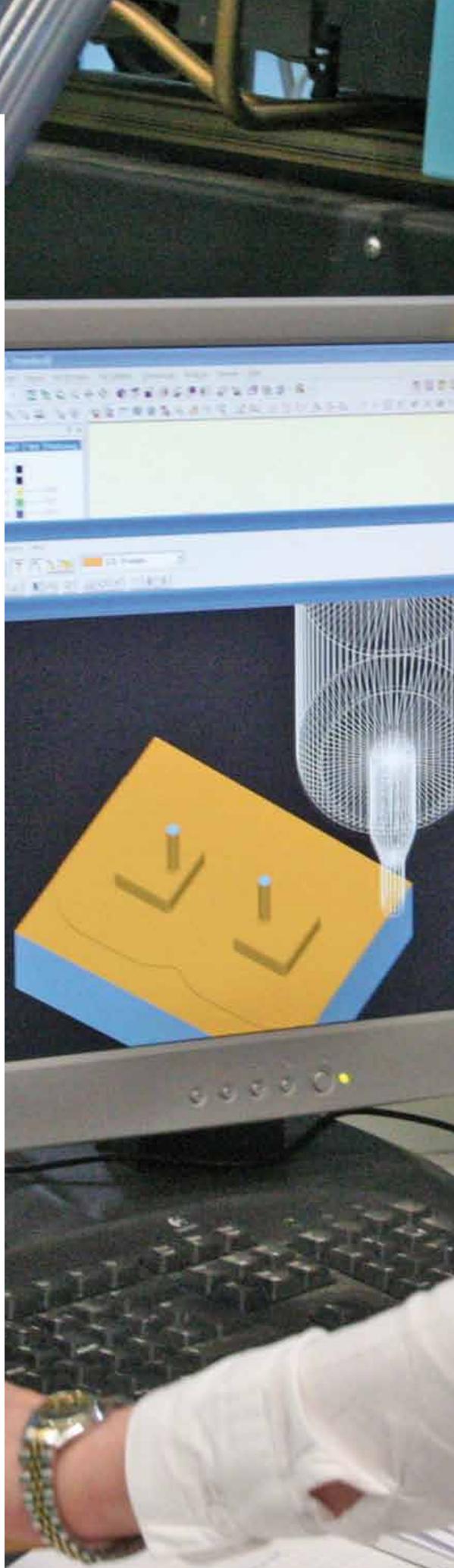


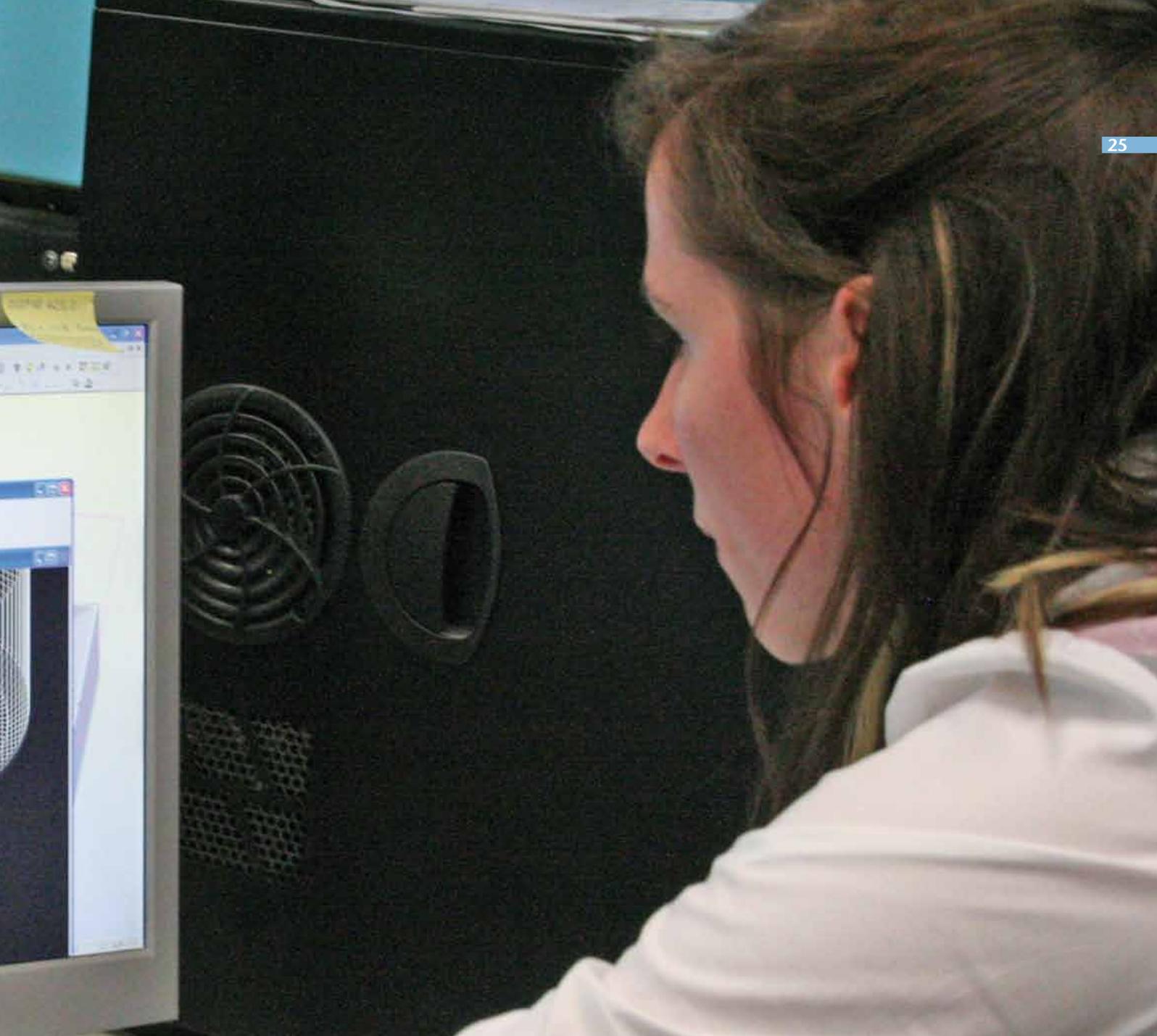
## Прикладные исследования и разработки

Обучение, тесно связанное с практикой – отличительная черта образования в нашем ВУЗе. Обучение, ориентированное на практику, должно оставаться актуальным и постоянно обновляться за счет исследовательской деятельности преподавателей ВУЗа. Чтоб удержать лидерскую позицию УПН Вильдау среди конкурирующих учебных заведений, именно этот аспект деятельности ВУЗа необходимо и в дальнейшем укреплять и углублять. Исследования и научные разработки в нашем ВУЗе определяются нашими задачами – передавать актуальные знания актуальными методами. Это возможно лишь тогда, когда мы и сами ведем исследовательскую деятельность.

Важной является и наша связь с экономическими актерами и промышленностью, для которых прикладные исследования – это знак качества нашего ВУЗа, по которому нас узнают как динамичную и инновационную организацию в сфере высшего образования не только в столичном регионе Берлин–Бранденбург, но и далеко за его пределами. На наш взгляд, исследования и разработки являются центральными задачами нашего ВУЗа, чем и объясняется наше намерение увеличить в ближайшее время число исследовательских профессур. Сочетание обучения с исследованиями и разработками сделало наше учебное заведение носителем инноваций и двигателем роста в столичном регионе, которым оно является на сегодняшний день.

Спектр исследовательских тем, над которыми работают в нашем ВУЗе, ориентирован на практическое применение и экономику, он вовлекает студентов и способствует реализации жизнеспособных и инновационных проектов, профессионально направленных и практически ориентированных. Благодаря нашей высококласной инфраструктуре лабораторий и ИТ мы можем внедрять в обучение ноу-хау, полученное в результате исследований и разработок.

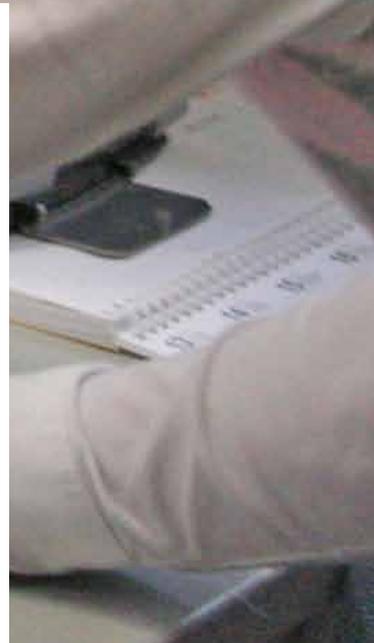




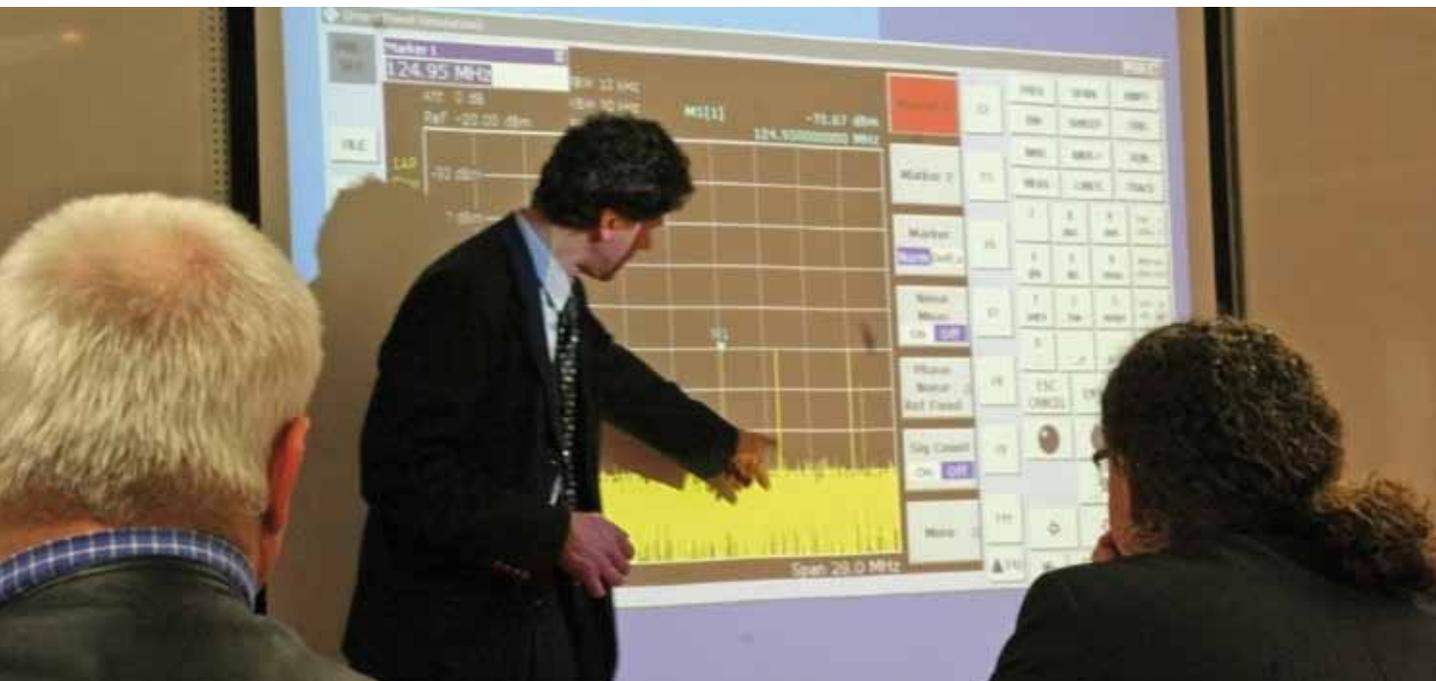
#### Основные сферы наших исследований:

- Техника материалов: в том числе с регенеративными видами энергии, высокоэффективные материалы и нанотехнологии,
- Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): такие как телематика, системы поддержки принятия решений и измерительная техника,
- Системы управления: в том числе с производственной и транспортной логистикой, а также с исследованием операций,
- Техника биосистем, биоинформатика: особенно техника биопроцессов и техника клеточных культур,
- Производственные системы и технологии: в том числе подготовка производства, CAD, управление качеством,
- Оптические технологии,
- Экономика и управление: в том числе исследование инноваций, консультация предприятий по вопросам менеджмента, межкультурные коммуникации.

Уже из этого беглого представления исследовательских тем ВУЗа ясно видно, насколько важны для ученых УПН Вильдау первоклассные исследования и разработки, и с какой предпринимательской прагматичностью они решают возникающие исследовательские задачи на основе своего опыта.



## Вильдау–Институт Технологии (WIT): WIT – залог будущего успеха



*«Коммуникационная компетенция стоит на первом месте в учебной программе WIT.»*

Райнхольд Будгерайт (Фаттенфалл, член Специального Совета MBA).

WIT, институт основанный при Университете Прикладных Наук Вильдау в 2004г., осуществляет академическое обучение и повышение квалификации инженеров, экономистов и специалистов по социальным наукам на руководящих позициях. Обучение в WIT рассчитано на менеджеров и молодых специалистов, которые претендуют на руководящие позиции в международных предприятиях или стремятся открыть собственное предприятие.

Девиз: «WIT – залог будущего успеха» нацелен на профессиональный успех учащихся и подчеркивает ценность современного содержания. При этом тесное взаимодействие с ведущими предприятиями и использование современных обучающих методик подразумевает сама собой.

### Обучение охватывает следующие направления

- Курс MBA на немецком и английском языках с уклоном на «Общий менеджмент» и со специализацией «Управление воздушным движением», а также
- Магистратура по специальности «Управление воздушным движением» на английском языке.

С начала 2010/ 2011 учебного года будут введены ещё четыре специальности, которые расширят спектр образовательных программ WIT.

- Программа бакалавра специально для пилотов («Гражданская авиация для пилотов») на английском языке, параллельно с работой (3 года)
- Программа магистра с уклоном на управление общественными делами, обучение на немецком/английском языке, параллельно с работой (2 года)
- Программа магистра с уклоном на возобновляемые виды энергии на английском языке, параллельно с работой (2 года)



- Программа магистра с уклоном на технологии и коммуникации, обучение на немецком/английском языках, параллельно с работой (2 года)

### Концепция тренинга в области менеджмента

Вильдау–Институт Технологии предлагает предприятиям долгосрочную концепцию тренинга в области менеджмента, которая гарантирует актуальное, специфичное для бизнеса содержание, качество обучения и рентабельность организации. Инновационный подход выражается в передаче функции повышения квалификации виртуальному корпоративному университету (ВКУ). ВКУ обеспечивает предложение целенаправленных программ обучения на уровне ВУЗа в сочетании с объективной гарантией качества на основе аккредитации соответствующих учебных курсов в УПН Вильдау.

### Учебные модули, связанные с предприятием

При изучении специфических для бизнеса тем и для проведения стратегических семинаров команду преподавателей института WIT, которая также преподает в УПН, поддерживают референты–специалисты из практической сферы, промышленных и консультационных предприятий. В своей общности и составе учебные модули института WIT, ориентированные на предприятия, соответствуют корпоративному университету.

*«Вызовы глобальной конкуренции требуют от менеджмента способности обращения с новыми тенденциями и стратегиями.»*

Андре Воль, исполнительный директор, EMEA, Цюрих



Technische Hochschule Wildau [FH]  
Bahnhofstraße  
15745 Wildau  
[www.th-wildau.de](http://www.th-wildau.de)