

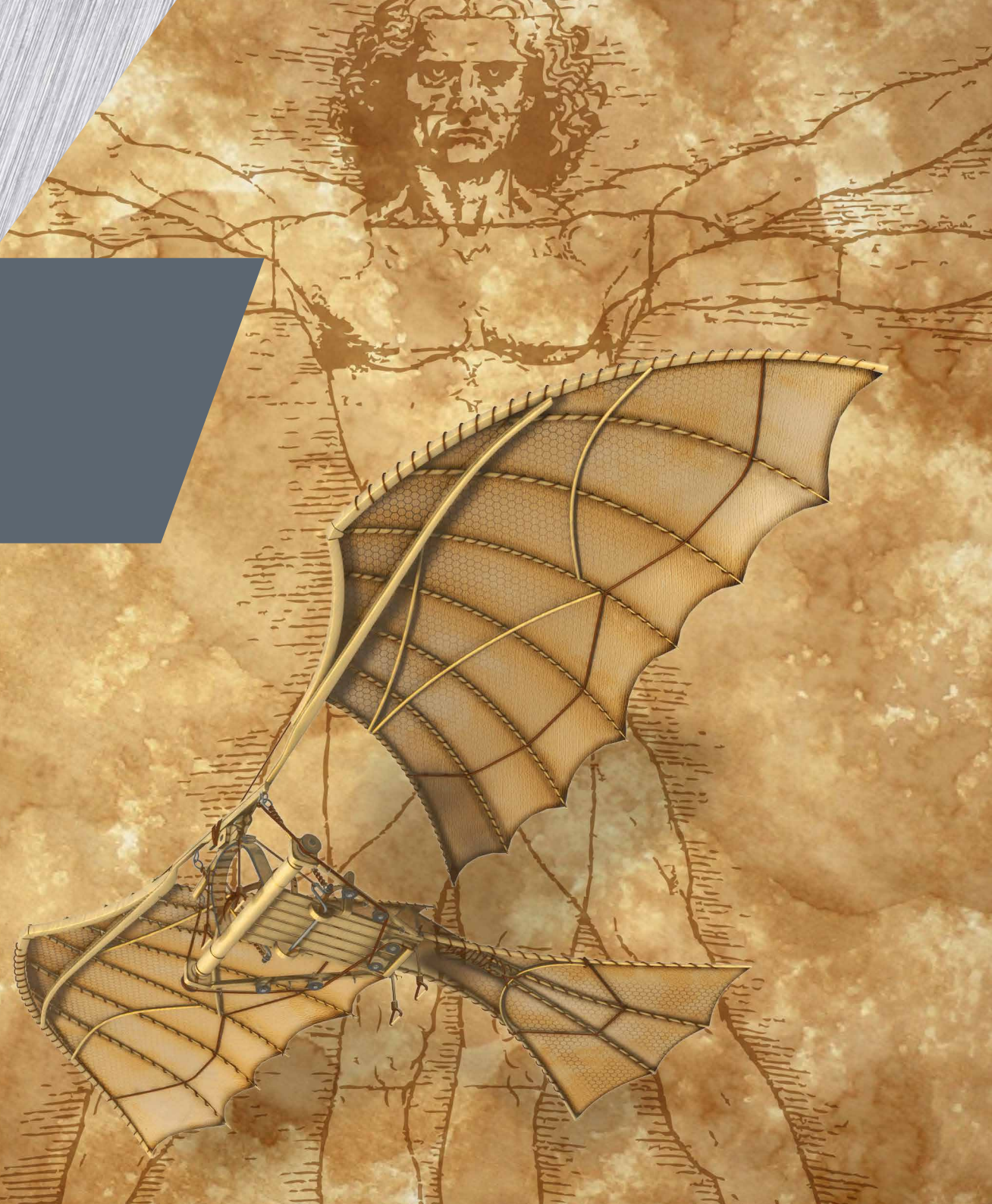
ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ БУДУЩЕГО

LUCAS-NUELLE GROUP

PHYWE

LN

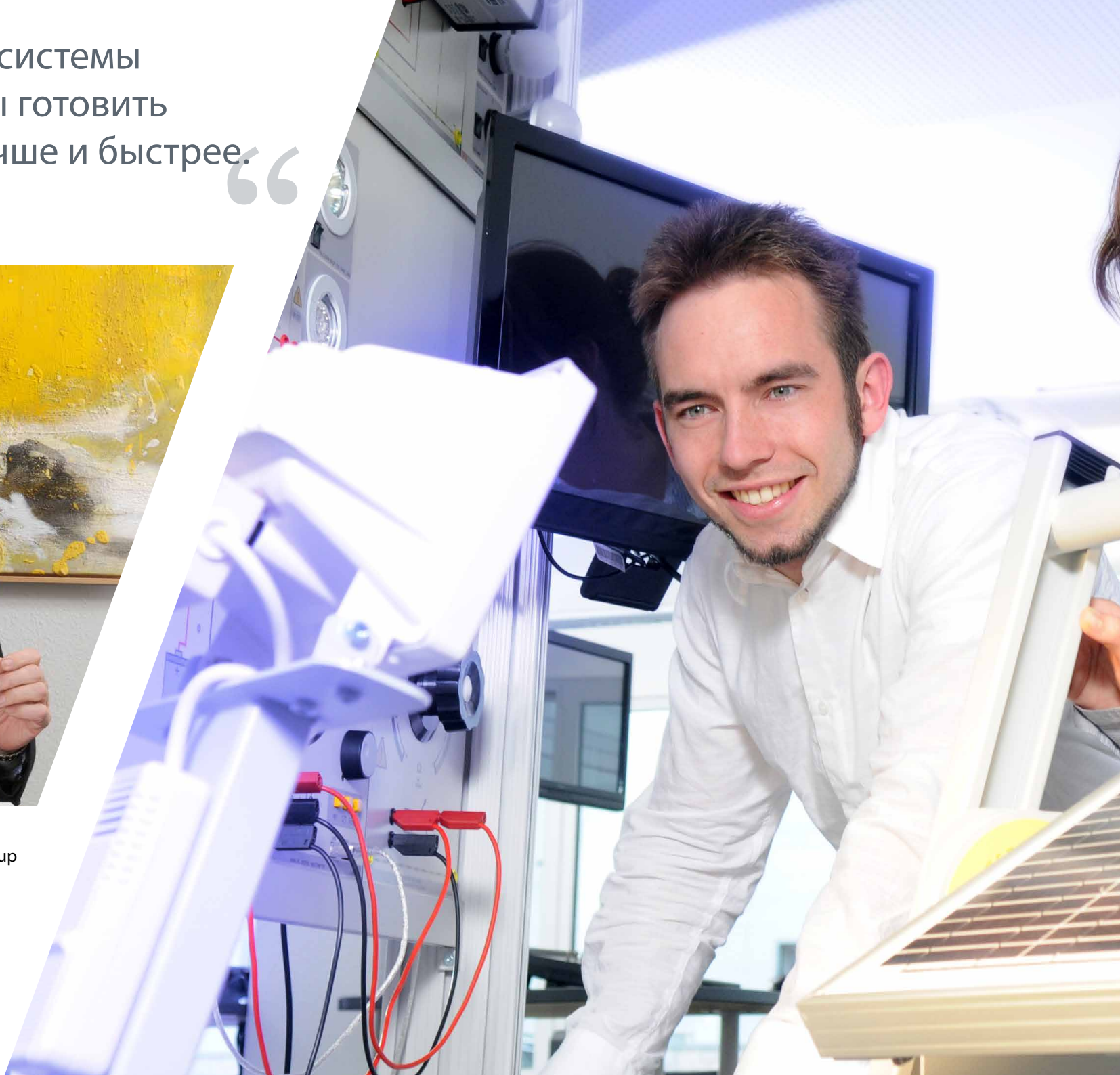
INTEA

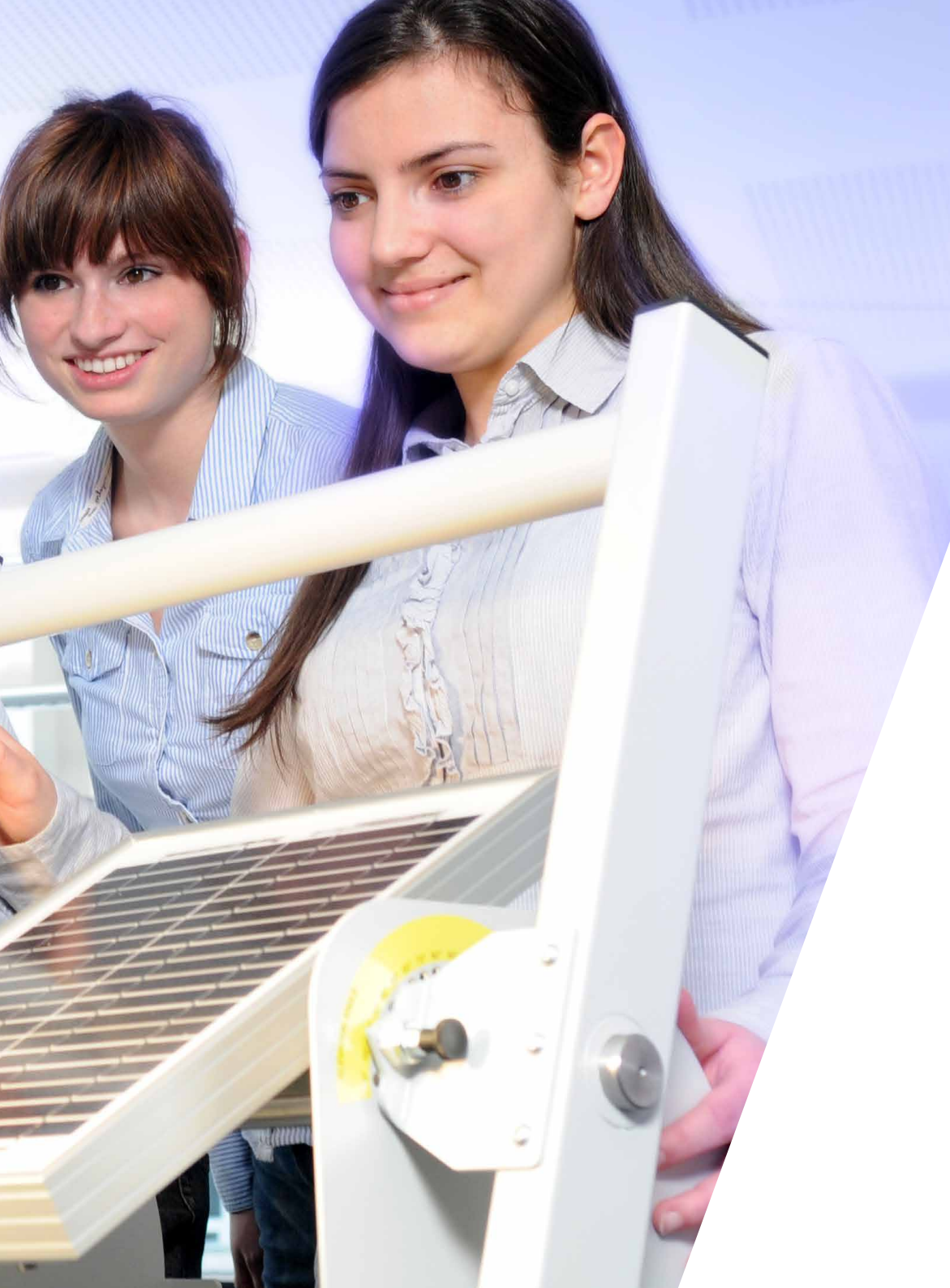


”Инновационные системы
обучения – чтобы готовить
специалистов лучше и быстрее.“



Дипл.-инж. Рольф Лукас-Нюлле
Основатель компании Lucas-Nülle Group





Готовность к будущему – благодаря современному практико-ориентированному образованию

Инвестиции в техническое образование и науку – обязательное условие экономического роста и благосостояния. Будущее может быть сформировано только умелыми руками и умами квалифицированных ученых, инженеров, технических специалистов и грамотных рабочих.

Применяя инновационные системы экспериментирования и обучения, мы создаем базовые условия для превосходного образования, ориентированного на профессионализм высокого качества и практические навыки работы. Это пример того, как теорию можно преобразовать в повседневные решения на рабочем месте.

Ваши преимущества:

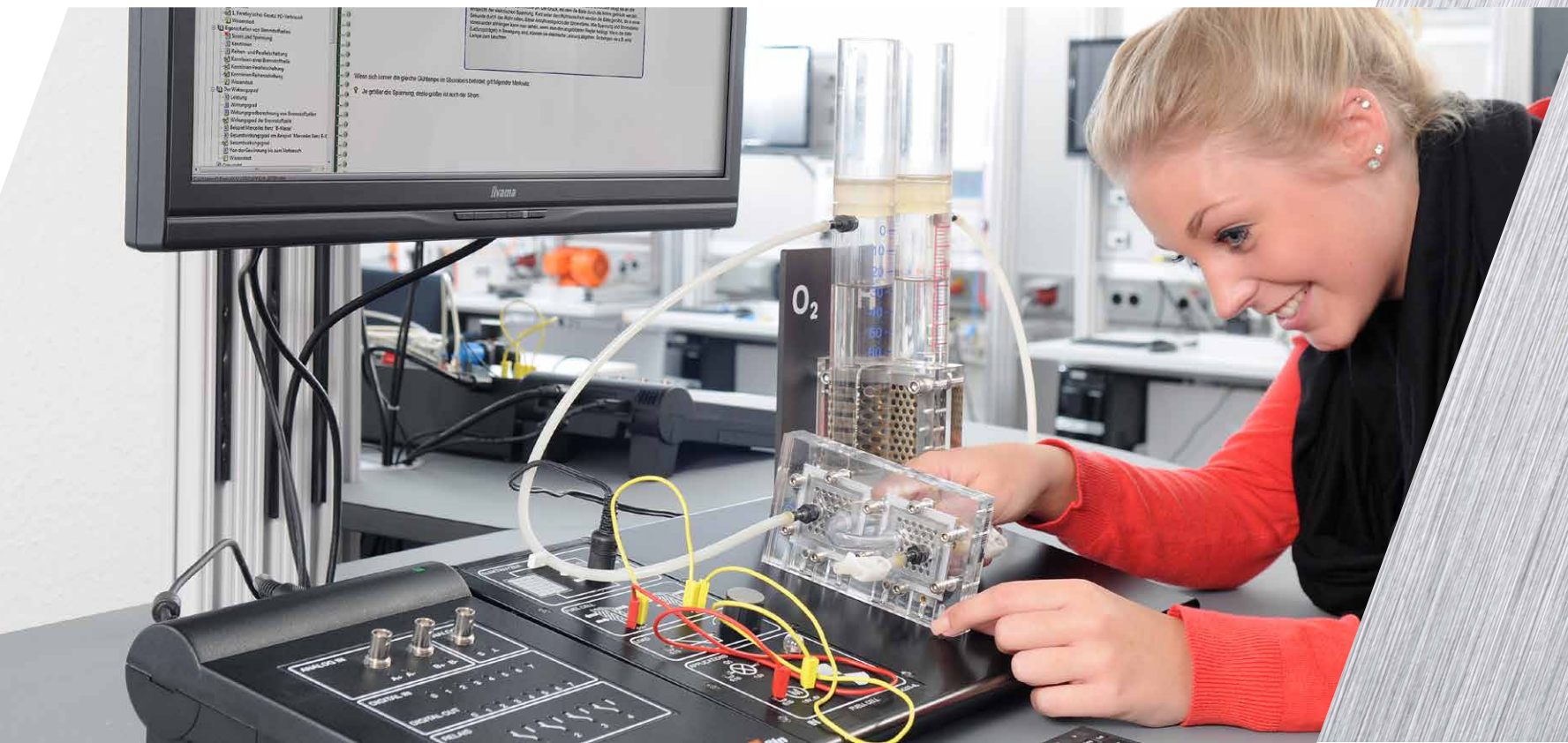
- ⇒ технологически-ориентированное образование
- ⇒ специалисты высокой квалификации для промышленности, науки и исследований
- ⇒ краткосрочное эффективное обучение

ОБУЧЕНИЕ, ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ, ПОНИМАНИЕ

Гарантия успеха - это соединение теории с практикой

Сочетание теории и ее практического применения делает обучение по нашей системе быстрым и более эффективным, чем с любыми иными конкурирующими продуктами.

- ⇒ Безопасные и не требующие пояснений экспериментальные наборы
- ⇒ Положительный опыт обучения
- ⇒ Превосходная подготовка инструкторов и предоставление им помощи



Достижение практических навыков и опыта

01 Освоение теоретических основ изучаемого предмета происходит с помощью курсов онлайн-обучения, насыщенных анимациями и графикой с целью реализации увлекательного и современного подхода к учебному процессу.

04 Выполняя своими руками практические задания, студенты приобретают опыт, а также усваивают теорию и практику.

02 Эксперименты с помощью ПК позволяют приобрести начальную практику работы с экспериментальным оборудованием, которую отличает безопасность и надежность.

03 Экспериментирование с системами, оснащенными промышленными компонентами, подготавливает студентов/учеников к их будущей рабочей среде.



Индивидуальные решения для Вашего образовательного проекта

В работающей на международном рынке группе Lucas-Nülle Group, состоящей из трех компаний с разной специализацией, мы соединяем наше ноу-хау и опыт, чтобы предоставить Вам еще лучшие и более индивидуальные решения. Наша сила - это наша способность поставлять типовые программы обучения и эффективные, дидактически выверенные решения с одновременной интеллектуальной поддержкой в период их технической реализации. Все это мы делаем в тесной связи с ответственными представителями политики и промышленности.

- Естественно-научное образование в школах и университетских колледжах
- Техническое, профессиональное, дополнительное обучение и повышение квалификации
- Университетский уровень образования в области естественных и инженерных наук

- ⇒ **145000 убежденных клиентов по всему миру**
- ⇒ **Более 35 языков в более чем 95 странах**
- ⇒ **Сертифицированные торговые партнеры в более чем 70 странах**



PHYWE
excellence in science



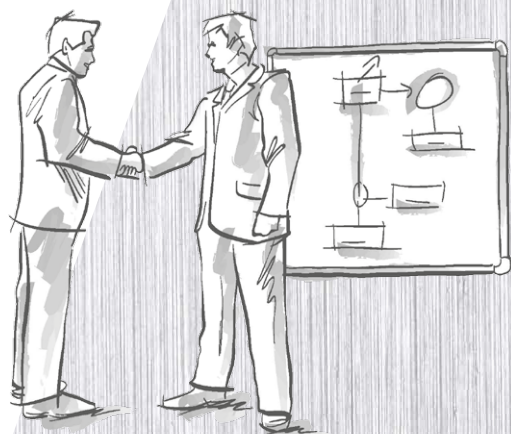


Довольные заказчики

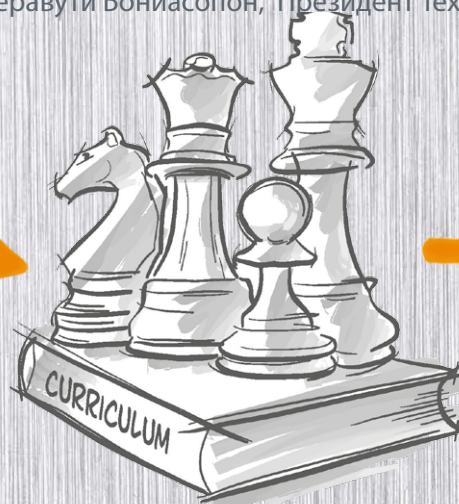
Южная Калифорния Эдисон, США Компания FAW- VW, Китай Центр Лоуренс Холл при Калифорнийском университете, Беркли, США
Университет им. Баумана, Россия Учебный центр IPRC South, Руанда Университет штата Нью Йорк в Буффало, США
Алжирский университет USTHB, Алжир Аэропорт ONDA, Марокко Порше АГ, Германия
Университет г. Лахор, Пакистан Учебная Академия Сименс, Германия
Кембриджский университет, Великобритания Немецко-Малазийский Институт, Малайзия
Тойота, Санкт-Петербург, Россия Технологический колледж штата Осун, Нигерия
Университет им. короля Сауда, Эр-Рияд, Саудовская Аравия CFDT Дакар, Сенегал
Военная академия в г. Ашгабате, Туркменистан BASF, г. Людвигсхафен, Германия
Центр Ауди UTR Пуэбла, Мексика Лицей Бел-Вал, г. Юнглинстер, Люксембург
Центр ядерных исследований CERN, Швейцария Шанхайский второй политехнический университет, Китай
Андский университет, Колумбия Технологический институт короля Монгкута, Таиланд
СТА Брюссель, Бельгия
УЕТ Пешавар, Пакистан Технический колледж королевской гвардии, Оман
Министерство образования, Коста-Рика Политехническая школа в г. Тунисе, Тунисская Республика
Нефтяной институт в г. Кигумба, Уганда Ауди АГ, Германия
Колледж № II, г. Хошимин, Вьетнам Университет Эдуардо Мондлане, Мозамбик

” С 2007 года мы реализуем проекты двустороннего и академического сотрудничества с компанией Lucas-Nülle, Германия. Путем взаимного сотрудничества мы успешно организовали учебные центры и создали программы онлайн-обучения. Кроме того, наш университет утвердил стандарты на разработанное компанией оборудование для учебных технологий.“

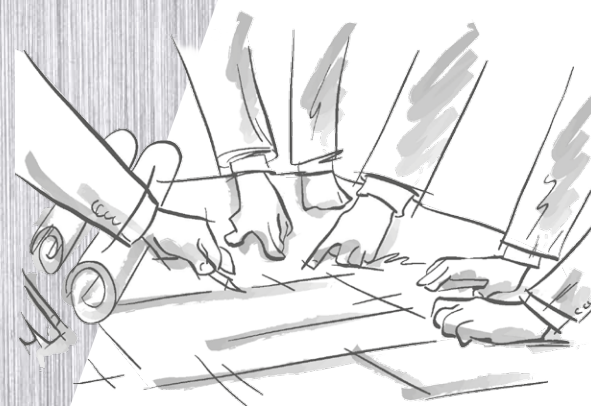
Проф. докт. Теравуги Бонисопон, Президент Технологического института короля Монгкута



**КОНСАЛТИНГ
ПО ПРОЕКТУ**



**СТРАТЕГИЯ УЧЕБНОЙ
ПРОГРАММЫ**



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПОМЕЩЕНИЯ**



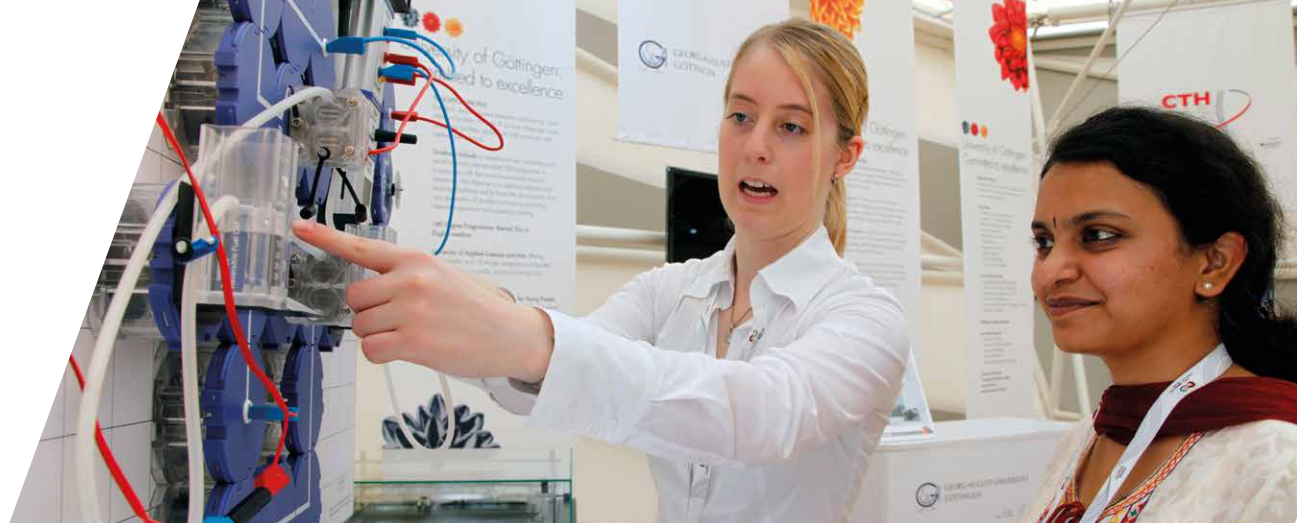
**МОНТАЖ И
РЕАЛИЗАЦИЯ**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ**

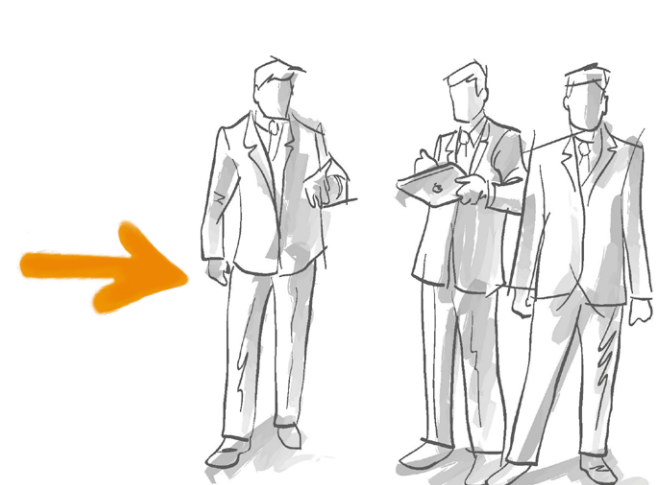


3-МЕРНАЯ МОДЕЛЬ

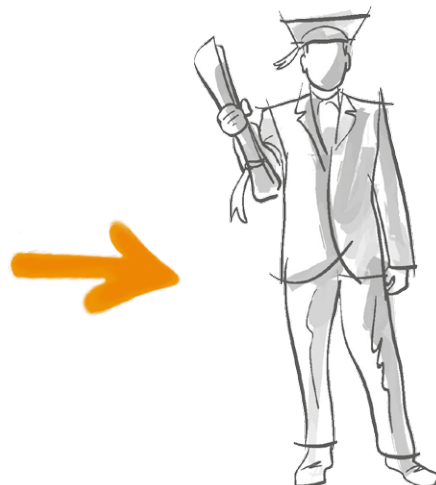


9 шагов к успеху

Будучи Вашим надежным партнером с опытом международного сотрудничества, мы оказываем Вам поддержку в планировании и осуществлении Вашего проекта. Мы фокусируем наше ноу-хау и наш опыт на предоставлении полного решения из одного источника с учетом всех важных аспектов: индивидуального консультирования и планирования, эффективного обучения и персональной поддержки на месте в режиме „один на один“. И даже после завершения проекта Вы можете обратиться к нам за помощью, если и когда в этом возникает потребность.



**ОБУЧЕНИЕ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**



**УГЛУБЛЕННОЕ
ОБУЧЕНИЕ**



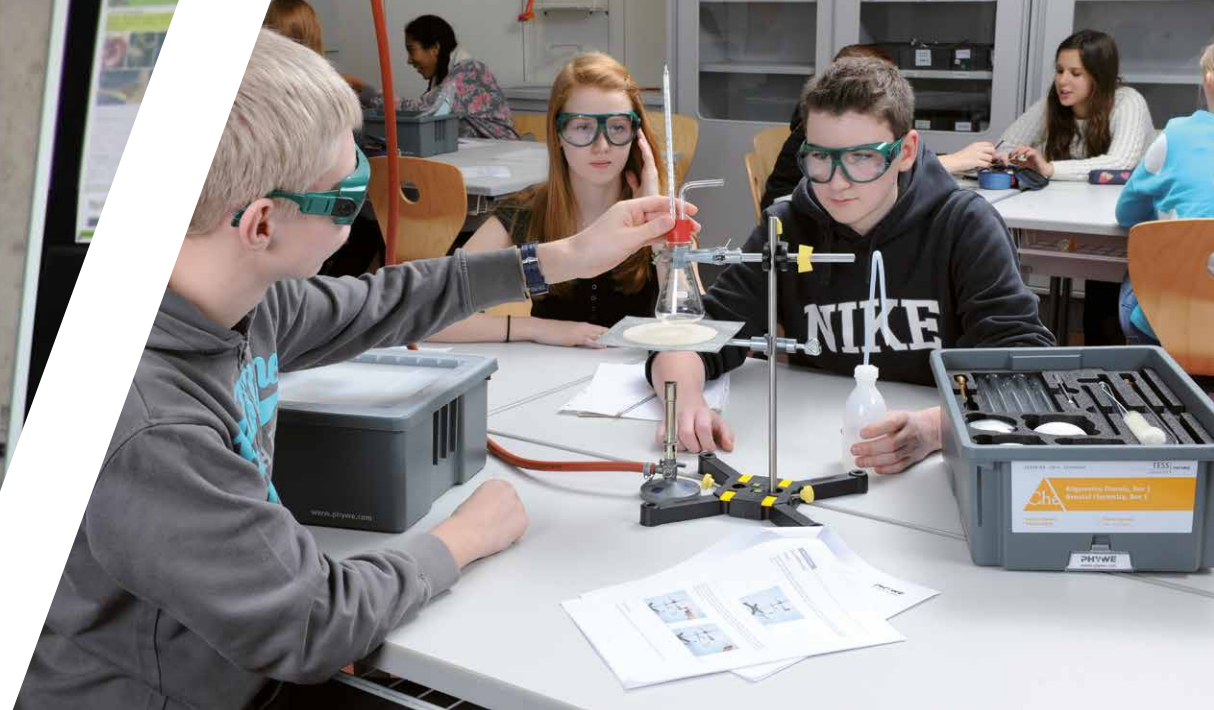
**ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Наилучший адрес для обучения и образования - компания PHYWE, солидный и надежный партнер, который всегда с Вами!

В течение более 100 лет компания PHYWE из г. Геттингена проектирует и производит оборудование, разрабатывает эксперименты и решения в области естественных наук для передовых методов преподавания и исследований в школах, университетах и институтах по всему миру. Что бы мы ни рассматривали - традиционную инструкцию для студентов с описанием стандартных экспериментов и наглядных опытов, беспроводные средства измерения или новые сценарии обучения, например, Методика 3.0 - компания PHYWE всегда символизирует качество, надежность и опыт самого высокого уровня.

⇒ 3 000 экспериментов для любой отрасли, и каждый из них соответствует стандартным учебным программам





Системы решений компании PHYWE для естественных наук

- ⇒ Все, что Вам надо, найдете в крупнейшем ассортименте продуктов на рынке естественных наук
- ⇒ Соответствие Вашим учебным планам по всем естественно-научным предметам на основе использования Международной Кембриджской Учебной программы
- ⇒ Перспективные и рациональные инвестиции в образовательную систему высшего мирового класса
- ⇒ Компания PHYWE стала лидером в освоении новых методов обучения, например, Методики 3.0
- ⇒ Всеобъемлющие, точные решения с продуманными учебными и демонстрационными экспериментами, современные технологии измерения, литература для проведения экспериментов и полный пред- и послепродажный сервис



Совершенство решений в
области технологии и обучения

Учебные системы для грамотных рабочих,
технических специалистов и инженеров



Системы автоматизации зданий



Электроэнергетика



Возобновляемые виды энергии



Силовая электроника,
машины и приводы



Основы электроники/
электротехники



Информатика и
техника связи



Управление технологическими
процессами



Средства измерения



Электропневматика / гидравлика



Металлообработка



Микроконтроллеры /
микропроцессоры



Техника автоматизации
Мехатроника



Автомобильная техника

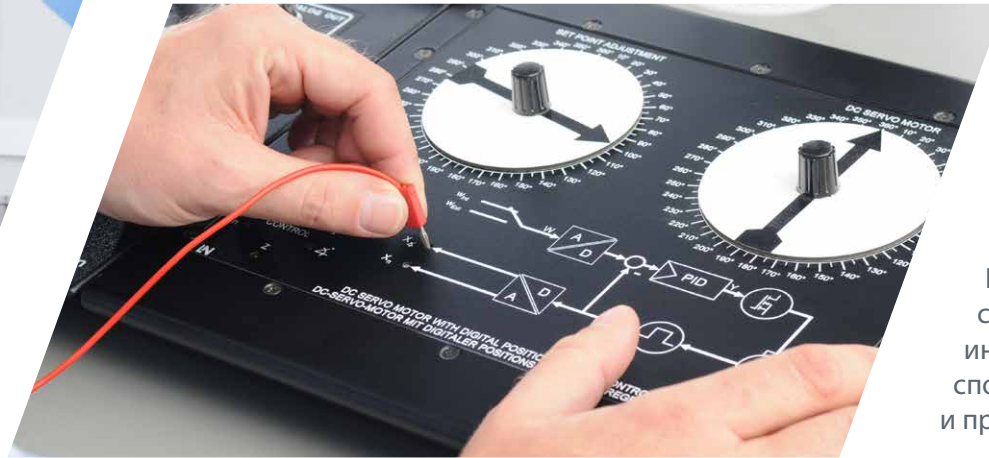
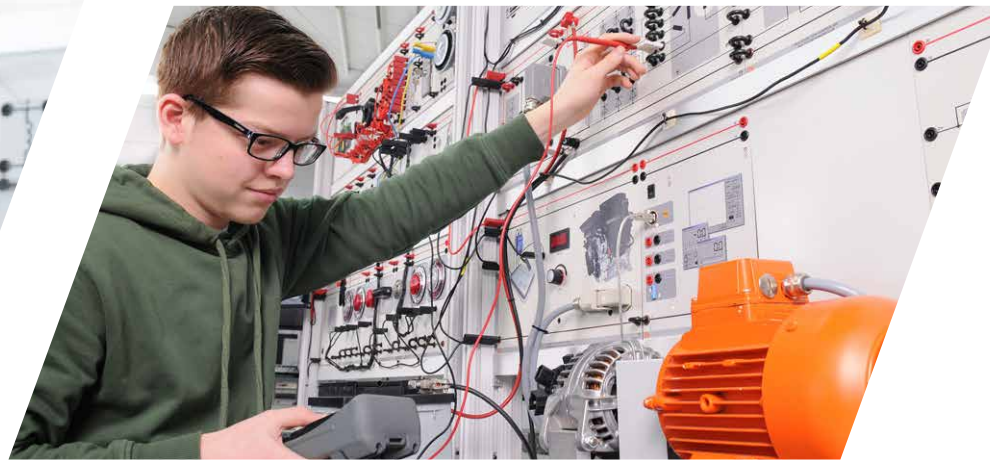


Холодильная техника
Кондиционирование воздуха



Лабораторные системы





Системы технического обучения самого высокого уровня

Компания Lucas-Nülle предоставляет первоклассные системы обучения и лаборатории для обучения и инженерных исследований, которые инновационным способом сочетают теоретическую базовую подготовку и практические задания.

Экспериментальные системы полностью моделируют реальные рабочие ситуации, с которыми студенты в дальнейшем встретятся в своей профессиональной деятельности. Таким путем студенты развивают необходимые практические навыки, которые потребуются для достижения успеха на будущем рабочем месте.

- ⇒ Компьютерные системы обучения и экспериментирования
- ⇒ Онлайн-курсы с анимациями
- ⇒ Системы обучения с использованием промышленных компонентов
- ⇒ Администрирование, адаптация, тестирование и оценка с помощью программы Classroom Manager



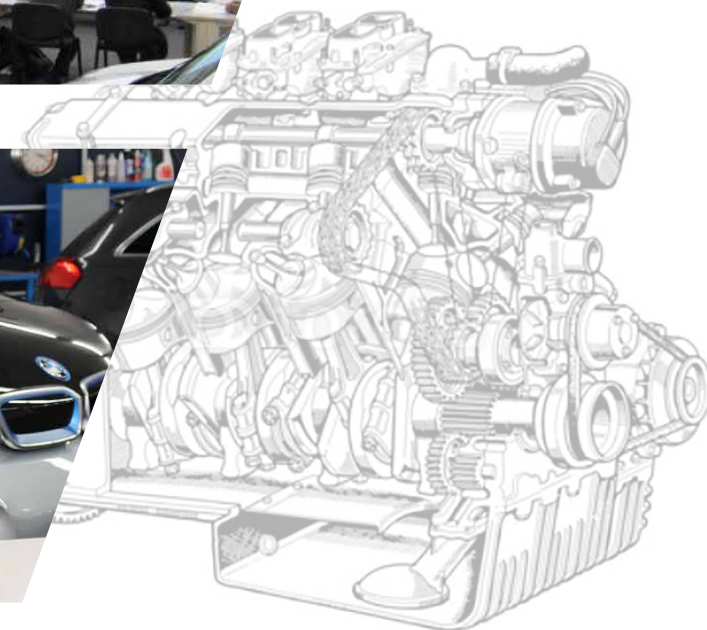


Тренеры-специалисты и развитие бизнеса

Компания INTEA проводит специализированные тренинги и переподготовку специалистов различных направлений.

- ⇒ Тренинги и продвижение бизнеса. Широкий спектр опций для эффективного обучения с рациональным использованием средств.
- ⇒ Персональное обучение продавцов, технического и обслуживающего персонала.
- ⇒ Тренинги в виртуальном классе, объединяющие преимущества персонального обучения и современных интернет-технологий
- ⇒ Компания INTEA поможет вам в планировании, финансировании, построении и обслуживании вашего нового обучающего центра.
- ⇒ Поддержка при вводе в эксплуатацию, подготовке и проведении различных мероприятий, логистике.





Эффективное обучение INTEA

Компания INTEA имеет богатый опыт успешной реализации проектов разработки и внедрения программ профессиональной подготовки в соответствии с международными стандартами.

Мы сокращаем расходы за счет синергетического эффекта и повышения «удовольствия от учебы» путем применения современных методов обучения и учебных материалов компании Lucas-Nülle Group.



PHYWE

Образование в области естественных наук

- 01 Эксперименты и решения, соответствующие стандартным учебным программам
- 02 Современные системы регистрации данных
- 03 Инновационные концепции обучения с помощью Методики 3.0
- 04 Полное пред- и послепродажное обслуживание

LN[®]

Лаборатории для всех предметов профессионального и инженерного обучения

- 01 Использование промышленных компонентов
- 02 Сочетание теории и практических упражнений
- 03 Обучение на промышленных системах
- 04 Курсы онлайн-обучения доступны на вашем родном языке



ОБУЧЕНИЕ, ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ, ПОНИМАНИЕ

Наше интегрированное решение

От полного оснащения лаборатории и до поставки аппаратного и программного обеспечения на всем пути до монтажа на месте и проведения занятий, мы обеспечиваем Вас всем, что Вам нужно, из одного источника – в смонтированном виде и с готовностью „под ключ“!



Обучение и консультирование

- 01 Семинары на Вашем родном языке
- 02 Тонкая настройка на Вашу учебную программу
- 03 Индивидуальное обучение на месте
- 04 Все в комплекте с промышленными компонентами

Гарантированное качество

■ Сделано
■ в
■ Германии

Все продукты и системы обучения спроектированы и изготовлены в Германии. Мы уделяем очень большое внимание поставке продукта наивысшего качества в каждом аспекте: начиная со срока службы наших продуктов и до экологичности всех решений, путем поддержания осознания экологической ответственности каждым сотрудником.

И не в последнюю очередь благодаря нашему ноу-хау, динамичности и менеджменту качества по требованиям стандарта DIN ISO 9001.





Инновация „Сделано в Германии“

Развитие и перемены, присущие наукам, инженерному делу и передовым технологиям – все это движущие силы, которые задают стандарты менеджмента для продукта и для развития нашей Корпоративной Группы. Мы уверены в своем ноу-хау, которое мы накопили в течение более чем 100 лет постоянного развития нас самих и наших продуктов. Процесс постоянного тестирования готовой продукции гарантирует характеристики применяемых комплектующих и качество изготовленных компонентов.

Таким образом мы добиваемся того, что новейшие тенденции в технологии и науке также отражаются в разработках наших продуктов.

Результат: продукты с длительным сроком службы, которые становятся рациональными инвестициями!





PHYWE Systeme GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Breite 10
37079 Göttingen | Germany
Тел.: +49 (0) 551 604-0
info@phywe.com
www.phywe.com



Lucas-Nülle GmbH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen | Germany
Тел.: +49 (0) 2273 567-0
info@lucas-nuelle.com
www.lucas-nuelle.com



INTEA GmbH

Dieselstr. 1
50170 Kerpen | Germany
Тел.: +49 (0) 2273 95 90-0
info@de.intea.com
www.intea.com