



## **Бакалавр инженерных наук / дипломированный инженер (м/ж)**



Специализация: электротехника – средства автоматизации  
(университет, ВУЗ)

Условие: законченное среднее (профессиональное) образование, диплом техника или мастера по одной из технических специальностей

Продолжительность обучения: 6-8 семестров

### **Общая информация об учебе**

Обучение по этой специальности предусматривает изучение различных научных дисциплин из области электротехники, обработки данных, математики и физики. В ходе учебы студенты овладевают инструментами и методиками программирования различных технологических процессов.

Вы будете посещать лекции, семинары и практические занятия по следующим обязательным и факультативным предметам: математика, физика, электротехника, обработка данных, регулирующие и управляющие устройства, цифровое и измерительное оборудование, силовые электронные устройства, микрокомпьютерные системы, электрические приводы и промышленное коммуникационное оборудование.

Кроме того, Вы будете участвовать в реализации реальных проектов и посещать различные производства.

Производственную практику, которая не входит в курс обучения, Вы будете проходить в свободное от лекций время или перед началом учебного периода.

### **Основные задачи и обязанности в профессии**

Инженеры (м/ж) со специализацией «Электротехника – средства автоматизации»

[www.ottoindustries.com](http://www.ottoindustries.com)

занимаются разработкой и обслуживанием систем, осуществляющих автоматическое управление техническими процессами и регулирование их параметров.

В своей работе они используют различные методы измерения и регулирования, создавая, например, программируемые системы управления производственными процессами.

Инженеры (м/ж) со специализацией «Электротехника – средства автоматизации» сопровождают процесс создания сложных автоматических систем вплоть до ввода их в эксплуатацию, а также контролируют последующую работу оборудования.

Их задача заключается в обеспечении идеального совместного функционирования механических компонентов, измерительных устройств, инструментов управления и компьютерных систем обработки данных всех уровней. С этой целью они осуществляют разработку соответствующих аппаратных и программных компонентов.

Кроме того, в круг их обязанностей могут входить разработка и сбыт продуктов, техническое консультирование заказчиков, подготовка работ, контроль качества и организация производственных процессов.

### **Места обучения**

Университет  
(Профессиональное) высшее учебное заведение

**OTTO GmbH & Co. KG**

-Personalabteilung-  
Edertalstraße 22  
57319 Bad Berleburg  
Deutschland / Германия

**Вас заинтересовало это предложение?**

В таком случае вышлите нам полный пакет всех необходимых документов по указанному ниже адресу. Мы охотно ответим на все интересующие Вас вопросы и предоставим любую дополнительную информацию.

**Контактное лицо**

Жаклин Штайнхоф

Тел.: +49 (0) 2755 89 105

[karriere@ottoindustries.com](mailto:karriere@ottoindustries.com)