

Mathematik

Informatik

Naturwissenschaft

Technik

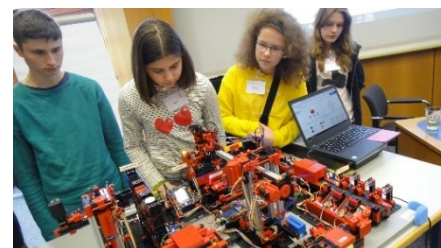


Будущее ваших детей мы формируем уже сегодня!

Учебный центр знаний и образования интернационального форума науки, образования и культуры (IFWBK e.V.) продолжает набор школьников с 5 по 12 класс на интерактивный курс робототехники и мехатроники, который сформирован и проводится в нашей лаборатории «MINT-Mechatronik-Labor».

Полный курс состоит из 4-х возрастных модулей обучения с последовательным повышением уровня сложности и в целом рассчитан на 2-3 года. Мы используем интерактивную методику преподавания – «Через действия к познанию явлений, эффектов и технических устройств».

Для занятий используются технические наборы по электротехнике, физике и информатике, а также широкий круг программируемых модулей и технологическая фабрика фирмы **fischer technik**, включающая элементы 4 промышленной революции (**Industrie 4.0**). Полученные знания помогут школьникам познать мир современных технологий, а также правильно сориентироваться в выборе своей дальнейшей профессии или направления дальнейшего обучения в институтах или университетах Германии.



Дополнительно сообщаем, что для младших школьников от 7 до 10 лет мы впервые открываем подготовительную группу **MINT-Mini**, в которой на основе простых, а также программируемых модулей и конструкторов фирмы **LEGO** детям будут даны знания об окружающем их мире явлений, машин и технологий.



Участие в курсе **MINT-Mini** даст и поможет младшим школьникам:

- развить логическое мышление и моторику рук;
- понять устройство и принцип действия различных устройств;
- научиться творческому подходу к решению задач;
- научиться составлять алгоритмы действий и ориентироваться в сфере IT;
- научиться групповой работе при сборке и программировании моделей;
- получить первоначальные знания и исходную базу для последующего перехода и продолжения обучения в лаборатории «MINT-Mechatronik-Labor».

Занятия проводятся 1 раз в неделю по пятницам в 16:30 (Модуль 1 и 2) и по субботам в 10:00 (Модуль 3 и **MINT-Mini**) в учебных помещениях технической академии Есслинген (TAE Esslingen) по адресу: An der Akademie 5, 73760 Ostfildern. U-Bahnlinie U7, U8. Остановка „Technische Akademie“.

Календарь занятий согласован со школьным календарем земли Baden-Württemberg. Начало занятий во втором учебном полугодии 2023 г. в субботу, 4 марта и они будут проводиться в течении последующих 16 учебных недель. Продолжительность занятий- 2 акад. часа (90 минут). Стоимость курса- 40 € в месяц (исключая Февраль и Август).

Дополнительную информацию можно получить по тел. 01511 4968 755 (auch WhatsApp, Viber) или по электронной почте: nikolaus.neuberger@hs-esslingen.de или nikolaus.neuberger@forum-wbk.de

Председатель Правления IFWBK e.V. и руководитель проекта Prof. Dr.-Ing. Nikolaus Neuberger