

Отзыв Колчева Константина Константиновича о пребывании на стажировке в Siemens AG (Германия, Эрланген)

Впечатления от поездки

В первую очередь, я бы хотел выразить благодарность профессору Клаусу Ридле (Klaus Riedle) за предоставленную возможность прохождения стажировки в Siemens AG (Германия, Эрланген). Это положительный опыт во всех отношениях.

Я занимался написанием магистерской работы в энергетическом секторе Siemens AG, отделении технической диагностики. Темой моей работы была "Автоматизация создания и использования нелинейных математических моделей ГТУ". Я успешно выполнил поставленную задачу. Благодаря выполненной работе я улучшил свои знания языков программирования (C, C++), освоил возможности анализа данных в математическом пакете MATLAB, закрепил знания в области теории пассивного эксперимента, применяя ее к реальным данным. Кроме того, у меня была возможность почувствовать деловую атмосферу в коллективе крупной международной компании и поучаствовать в конференциях.

Поездка за границу – это прекрасная возможность закрепить знания иностранного языка и попрактиковаться в общении. В моем случае это был английский язык. Не стоит волноваться ехать в Германию со знанием только английского языка, так как почти все жители могут свободно изъясняться на нем. К тому же в университете FAU (Friedrich-Alexander - Universität Erlangen-Nürnberg), расположенном в том же городе, можно получить бесплатные дополнительные курсы немецкого языка.

Нельзя не сказать о культурной стороне этой поездки. В свободное время можно было познакомиться с достопримечательностями не только Германии, но и почти всего Европейского союза, так как национальная виза Германии, выдаваемая при долгосрочных (более 90 дней) визитах, действительна в странах Шенгенского соглашения.

В случае успешного прохождения стажировки в Siemens AG имеется возможность дальнейшего сотрудничества, например, в целях написания кандидатской работы аспиранта. Хочется отметить, что при дальнейшем трудоустройстве, опыт проживания и работы за границей приветствуется во всех компаниях.

Оформление документов

Первыми документами, которые я оформил, были мотивационное письмо и сопутствующие документы для подачи заявки по программе профессора Ридли. После того, как были отобраны все кандидаты, мой научный руководитель получил письмо от Siemens с согласием на мое участие и указанием будущей темы магистерской диссертации.

Затем я подготовил документы для международного сотрудничества студентов FAU (<http://www.uni-erlangen.org/international/students/exchange/application.shtml>) и выслал по указанному адресу. Параллельно подготовил документы необходимые для международного сотрудничества МЭИ. Советую внимательно проработать магистерский план. Зачет по английскому можно сдать только в первом семестре. А занятия по философии вы не сможете посещать, поэтому советую ее удалить из магистерского плана.

Кроме того я выслал в электронном виде дополнительные документы (необходимые только студентам для стажировки в Siemens) для профессора Ридле:

- копия основного разворота заграничного паспорта;
- формуляр о зачислении в МЭИ (за подписью Орлова К.А. и печатью международного отдела).

В последующем оказалось, что эти документы в оригинале необходимо было выслать на имя моего менеджера в Siemens, контакты которого указал профессор Ридле в электронном письме.

После этого со мной связался мой менеджер Siemens и я заполнил и отправил несколько дополнительных бумаг. Через некоторое время прислали контракт с Siemens AG о сотрудничестве с целью написания магистерской диссертации. С этим контрактом я оформлял визу в посольстве Германии (не через DAAD).

При желании дальнейшего поступления в аспирантуру, обратите внимание на дату окончания контракта. Документы в аспирантуру необходимо подать до конца марта. У меня контракт был также до конца марта. Пришлось договариваться уже во время работы в Германии, чтобы улететь пораньше.

Не выбрасывайте никакие квитанции, так как практически все необходимые затраты восполняет фонд профессора Ридле (перелет, страховка, почта и т.п., но не проживание).

При оформлении национальной визы Германии можно столкнуться с большими очередями для подачи документов. Тут следует обратить внимание на содержание контракта. В моем контракте было оговорено, что он не устанавливает между мной и Siemens трудовых взаимоотношений. И деньги, выплачиваемые мне Siemens AG, являются компенсацией за передачу авторских прав на результаты моих трудов. Получается, что я должен был ехать в Германию как студент с целью написания магистерской диссертации. А для этого в посольстве Германии предусмотрена отдельная очередь. То есть, для того чтобы подать документы я прождал всего неделю, а не два месяца.

Советую записаться в очередь на подачу документов сразу после ознакомления с контрактом. На сайте указано два номера телефона: один – платный, другой - бесплатный. По бесплатному номеру можно прождать до 1,5 часов пока ответят. По вопросам национальной визы отвечают только 3 часа в день. Быстрее записаться по платному номеру. Если все документы под рукой, то разговор займет около минуты.

Необходимая часть документов, которые я предоставил посольству:

- загранпаспорт;
- общегражданский паспорт и две копии страниц с личными данными;
- две заполненных на немецком языке и собственноручно подписанных анкеты-заявления о выдаче разрешения на пребывание с вклеенными фотографиями и еще 1 фотография для визы;
- два собственноручно подписанных заявления в соответствии с § 55 Закона о пребывании на территории Федеративной Республики Германия;
- полис медицинского страхования на период поездки и 2 его копии;
- из Германии: трудовой договор и 2 его копии или приглашение на работу и 1 его копия;
- биография со сведениями о трудовой карьере с характеристиками, дипломами, трудовой книжкой и т.п. и 2 ее копии.

Копии контракта заверять не надо: необходимо принести оригинал и копии заверят на месте. Остальные документы я принес на английском языке. Характеристику и диплом

принес на русском и перевод на английском языке с заверяющими печатями из международного отдела МЭИ. Если попросят прислать дополнительные документы, часто это можно сделать в электронном виде по почте, но лучше уточнить. Меня просили прислать ZAV-Bescheinigung (ZAV - Zentrale Auslands- und Fachvermittlung). Его оформляет Siemens, необходимо спросить у менеджера.

Мы летели относительно недорогой авиакомпанией Airberlin. Билет можно заказать on-line. Он будет электронный: просто приезжаешь в аэропорт и получаешь билет по загранпаспорту за 2 часа до самолета.

Проживание в Эрлангене

По приезду нас встретили, довезли до дома и вручили ключи. До Эрлангена можно добраться следующим образом:

От аэропорта на автобусе маршрутом 33 до остановки “Am Wegfeld”. Далее маршрутом 30 до Эрлангена. Или на такси от аэропорта (10-20 евро).

Мы жили в гостевом домике, расположенном на окраине Эрлангена. Вас могут заселить в одно из общежитий университета FAU.

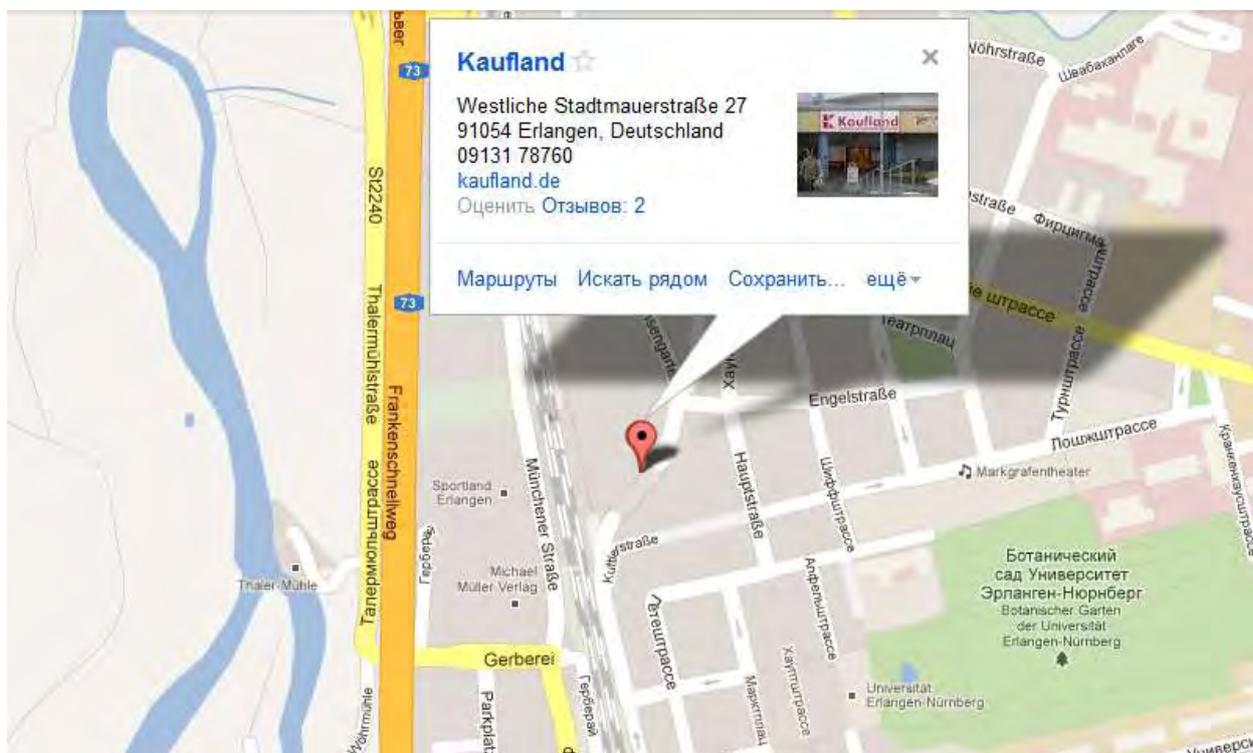
В первые дни вам надо будет отметиться в городской администрации (Rathaus) и продлить визу. Время работы можно найти в интернете.



Для перемещения по городу можно использовать городской транспорт, но он достаточно дорогой (одна поездка - 1.60 евро, билет на день - 3.40 евро). Гораздо удобнее использовать велосипед. Можно пользоваться почти круглый год. По поводу велосипедов и других вопросов можно спросить меня (boxforkostya@mail.ru, Константин).

В Германии положено разделять мусор. Можно встретить много разных контейнеров с надписями на боку. Мусор из стекла часто разделяют по цвету стекла. Бутылки никто не выкидывает (ни пластиковые, ни стеклянные). Их сдают в точках приема, как правило, в магазинах.

Почти все для дома можно купить в одном из двух магазинов Kaufland.

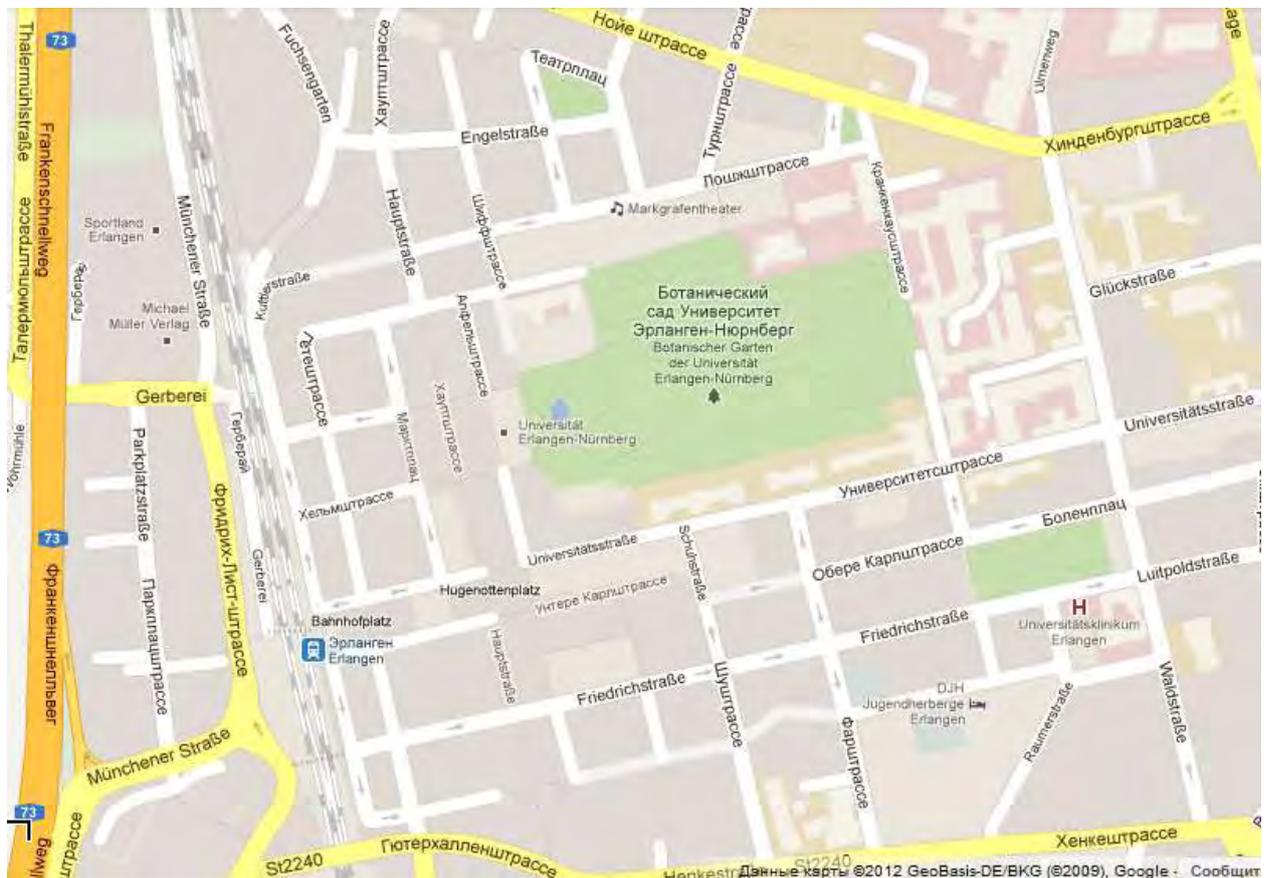


Имейте в виду, что в субботу, как правило, короткий день, а в воскресенье и в выходные дни почти все магазины закрыты.

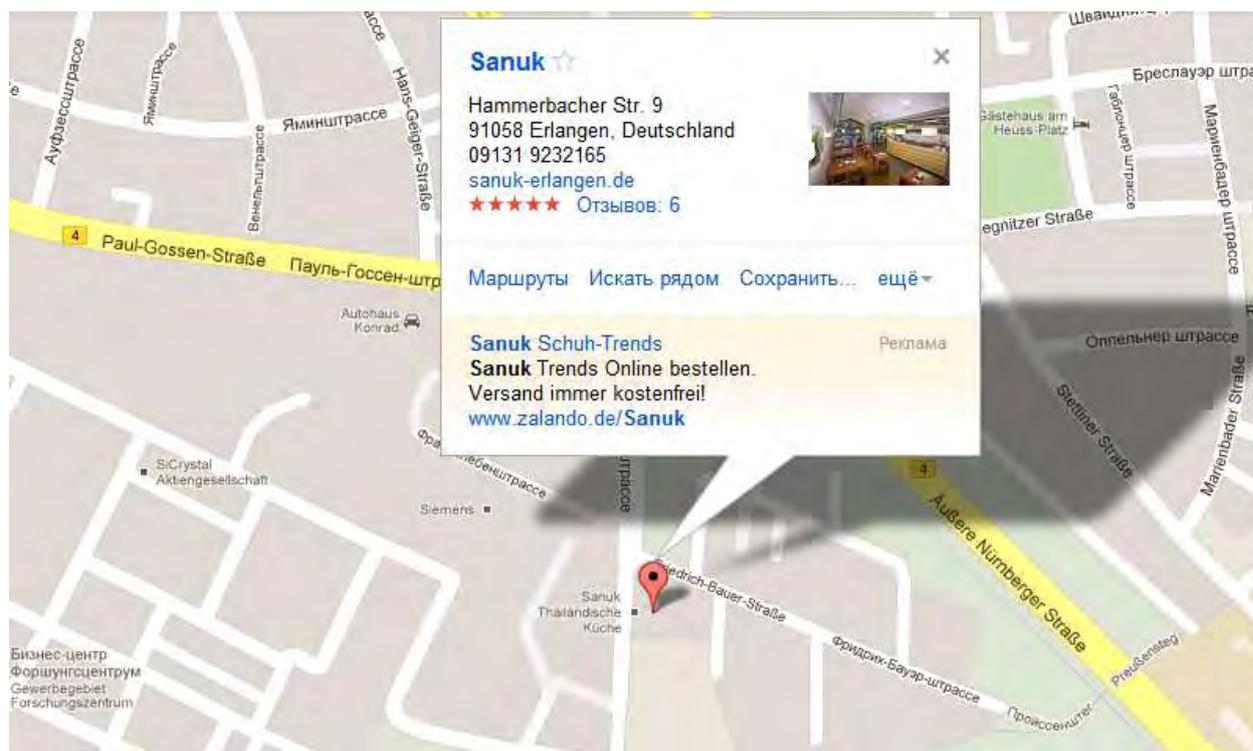
Бытовую технику и одежду можно приобрести в торговом центре “Arcaden” и соседних магазинах.



Рядом расположена пешеходная зона с кафе, ресторанами, клубами:



Советую посетить ресторан с тайской кухней “Sanuk”, рядом с отделением Siemens:



Ежемесячные выплаты (стипендия или компенсация за передачу авторских прав) могут производиться в конце месяца. Поэтому следует взять с собой 1000-1500 евро на первое время.

При оформлении банковского счета в Эрлангене не забудьте оформить онлайн банк. И рекомендую иметь хотя бы одну на всех карточку Visa или MasterCard (например, для оплаты отелей). Можно оформить ее еще в России.

Мы пользовались оператором мобильной связи Vodafone. Не покупайте sim-карты с контрактом на 2 года. Для международных звонков лучше пользоваться интернет-телефонией (например <http://www.sipnet.ru/>) или skype.

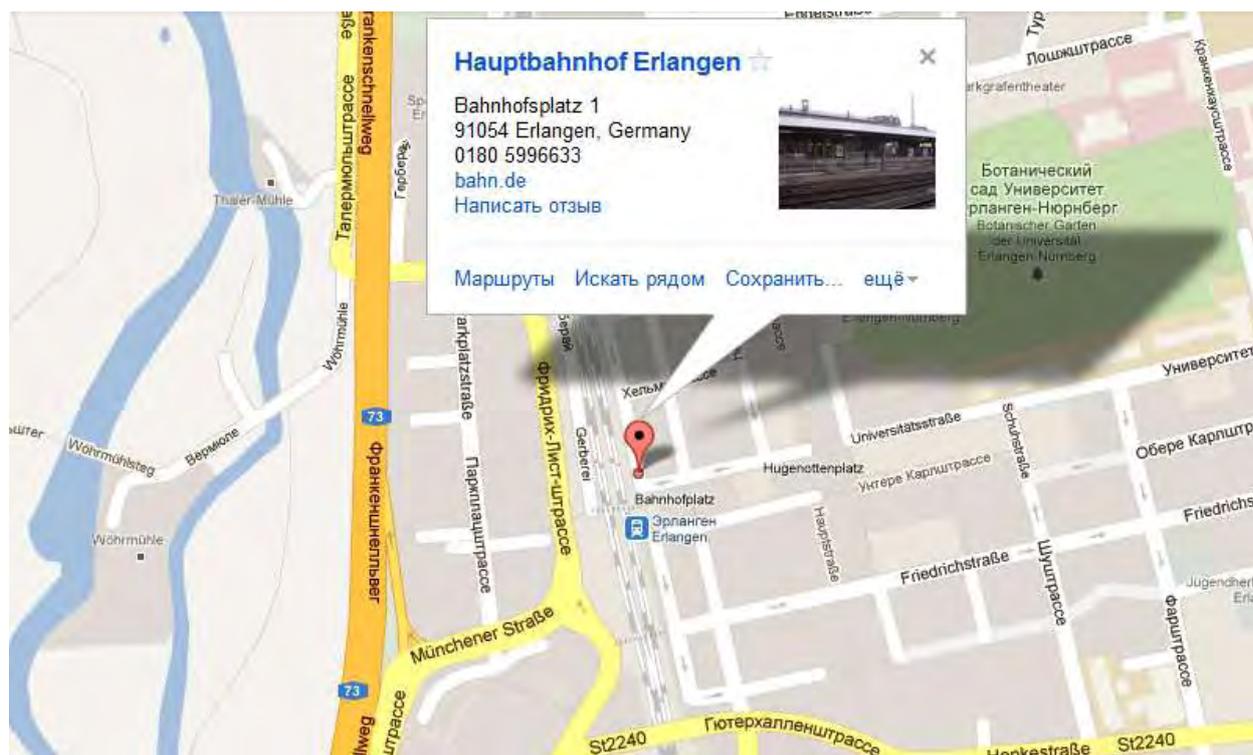
Путешествия

Для перемещения по Германии советую использовать программу для Android “öffi” и “DB Navigator”. А также позаботиться об установке offline навигатора по Европе.

Общественный транспорт дорогой. Иногда выгодней арендовать автомобиль. Тем более для сотрудников Siemens предоставляются скидки в следующих компаниях: Sixt, Hertz, EuropCar. Например, Mercedes A-class на выходные обойдется порядка 100 евро и дополнительные расходы на топливо.

По Баварии можно перемещаться, используя баварский билет (Bayern-Ticket, Bavaria-Ticket). Его можно приобрести в автомате на вокзале (около 30 евро). С этим билетом можно перемещаться группам до 5 человек практически на всех видах общественного транспорта за редким исключением (подробнее: <http://www.bahn.de/i/view/DEU/en/prices/germany/laender-ticket.shtml>). Для поиска возможных маршрутов рекомендую сайт www.bahn.de.

Вокзал расположен тут:



Можно использовать дешевые авиакомпании:

<http://www.ryanair.com/fi>

<http://wizzair.com/>

Недостатком является, как правило, неудобно расположенный аэропорт. И аккуратней с условиями перелета, особенно с багажом. Как правило, нельзя сдавать сумки в багаж. А в салон можно взять только одну и только определенного размера.

Иногда можно найти спецпредложения среди недешевых компаний по выгодным ценам. Так, например, мы летели из Рима напрямую в Нюрнберг всего за 55 евро (AirBerlin).

В интернете можно найти недорогие экскурсии на автобусе даже на русском языке. Например, так мы ездили в Париж:

http://tourparis.de/index.php?option=com_alberghi&Itemid=0&lang=ru

А также есть множество всяких сайтов с попутными автомобилями. Выходит достаточно дешево.

Отели можно заказать тут www.booking.com.

Удачного написания магистерской диссертации и увлекательных путешествий!