

Es gibt Momente im Leben, die bewusstseinsweiternd wirken können. Zu einem solchen Moment ist vielen unter uns die 50-Jahrfeier der Partnerschaft mit der Nationalen Forschungsuniversität „Moskauer Energetisches Institut“ (MEI) erwachsen.

Die Partnerschaft steht in der historischen Linie der deutsch-russischen Wissenschaftsverbindungen, welche durch Zar Peter den I. ihren größten Aufschwung nahm. Die 1725 gegründete neue Sankt Petersburger Akademie wurde nach Vorbildern in Paris, London und Berlin mit Unterstützung deutscher Gelehrter wie Gottfried Wilhelm Leibniz entworfen und beraten. 9 von 11 der ersten und 67 von späteren 111 Akademiemitgliedern waren Deutsche. Christian Wolff, Professor für Philosophie an der Universität Halle, hatte seinerzeit in Leonhard Euler große Erwartungen geweckt, als dieser, von Wolff ermuntert, 1727 nach Sankt Petersburg aufbrach: „Sie reisen jetzt in das Paradies der Gelehrten ...“ Tempora mutantur. Die Partnerschaft mit dem MEI hat ihren eigenen historischen Kontext, der jeweils durch die deutsche und die russische Entwicklung nach dem 2. Weltkrieg, und insbesondere die der letzten 25 Jahre, gekennzeichnet ist. Bemerkenswert ist es, dass die der Zusammenarbeit zwischen dem MEI und der HfE, TH und TU Ilmenau innewohnende Energie groß genug war und noch immer ist, wissenschaftliche und wunderbare freundschaftliche Brücken zu schlagen sowie wohl auch historisch das Richtige zu tun. Die Befürchtung, dass sich der Blick der Ilmenauer Wissenschaftler nach der Wiedervereinigung Deutschlands ausschließlich in Richtung Westen richten würde, hat sich nicht bewahrheitet. Dabei hat der Deutsche Akademische Austauschdienst den wissenschaftlichen Austausch mit Russland stets mit großem Engagement gefördert. Sein Programm „Ostpartnerschaften“ wurde in Folge der neuen Ostpolitik von Bundeskanzler Willy Brandt eingerichtet und stellt bis heute eine komfortable Basis der gemeinsamen Arbeit dar. Heute ist der Strom deutscher Wissenschaftler und Studenten, welche es nach Russland zieht, noch immer nicht versiegt, jedoch gewann seit der Initiative des Deutschen Akademischen Austauschdienstes Mitte der 90er Jahre des vergangenen Jahrhunderts die Bewegung in die Gegenrichtung enorm an Bedeutung. Infolge dessen zählte das Statistische Bundesamt 2014 etwa 15.000 Studierende aus Russland in Deutschland. 34 Prozent der ausländischen Masterstudierenden in aus Russland in Deutschland. 34 Prozent der ausländischen Masterstudierenden in

Es gibt Momente im Leben, die bewusstseinsweiternd wirken können. Zu einem solchen Moment ist vielen unter uns die 50-Jahrfeier der Partnerschaft mit der Nationalen Forschungsuniversität „Moskauer Energetisches Institut“ (MEI) erwachsen.

Die Partnerschaft steht in der historischen Linie der deutsch-russischen Wissenschaftsverbindungen, welche durch Zar Peter I-om. Основанная в 1725-ом году Петербургская академия была построена по чертежам и рекомендациям по образцу академий Парижа, Лондона и Берлина при поддержке таких немецких учёных, как Gottfried Wilhelm Leibniz. 9 из 13 первых академиков были немцами, позже, из 111 академиков их было 67.

Christian Wolff, профессор философии в (сегодняшнем) университете имени Мартина Лютера в Галле-Виттенберге, в своё время высказывал большие ожидания Leonhardy Eulery, когда тот, вдохновленный Вольфом, в 1727-ом году собирался в Ст. Петербург. Цитата: «Вы сейчас едете в рай учёных ...»

Tempora mutantur. У нашего партнёрства с МЭИ есть свой собственный исторический контекст, который характеризуется поочередным развитием то в Германии, то в России, развитием после Второй мировой войны и особенно в последние 25 лет.

Надо подчеркнуть, что энергия, которая есть в сотрудничестве МЭИ с бывшей Высшей школой электротехники Ильменау, с бывшей Высшей технической школой Ильменау и с сегодняшним Техническим университетом Ильменау была и остаётся достаточно сильной, чтобы построить великолепные научные и дружеские мосты и продолжать правое дело.

Опасение, что после воссоединения Германии перспектива учёных мужей в Ильменау будет направлена исключительно на запад, не оправдывалось. При этом Германская Служба академических обменов всегда способствовала научному обмену с Россией с большим воодушевлением и инициативой. Её программа «Восточные партнёрства» была учреждена в последствии новой восточной политики бундесканцлера Willi Brandta, и по сей день эта программа остаётся комфортной основой для нашей работы.

Сегодня поток немецких учёных и студентов, которые тянутся в Россию, все ещё не истек, но, благодаря инициативе Германской службы академических обменов, в середине 90-ых годов прошлого века движение в противоположном направлении стало очень значимым.

В последствии Федеральное ведомство по статистике в 2014-ом году насчитало около 15.000 студентов



Deutscher Studenten an die russischen Universitäten wird uns dabei noch lange begleiten, ohne dass die Hoffnung aufgegeben werden muss, das zu ändern. Die Forschungszusammenarbeit mit dem MEI steht wie die Zusammenarbeit in der Ausbildung auf dem Fundament jahrzehntelanger, gemeinsamer Anstrengungen, die in den drei ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten der TU Ilmenau stattfanden und in die 50er Jahre zurückreichen. Die Hauptströme verlaufen, damals wie heute, in den Bereichen Elektrowärme, Elektrische Antriebe und Elektromechanik/ Mechatronik, Theoretische Elektrotechnik sowie Ingenieurinformatik / Hard- und Softwarearchitekturen. Die geschätzte Zahl der Dissertationen und Monografien liegt bei über 30. Zukunftsweisend tritt das Projekt einer „Strategischen Partnerschaft zwischen dem MEI, dem LETI und der TU Ilmenau“ mit dem wissenschaftlichen Querschnittsprofil „Sensorsysteme und -netze“ in drei ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten der TU Ilmenau hinzu. Wieder ist es der DAAD, der hier in den Jahren 2013 bis 2018 rund 750.000 Euro für strategische Maßnahmen zur Verfügung stellt. Das Projekt, von Professor Matthias Hein wissenschaftlich geführt, arbeitet in der Forschung mit Fördermitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft und der Russischen Stiftung für Grundlagenforschung. Wir können heute mit großer Zuversicht und Freude sagen, unsere Partnerschaft fußt auf einem stabilen historischen als auch gegenwärtigen Fundament. Sie hat sich großartig entwickelt. Ausbildung und Wissenschaft in Freundschaft und Hochachtung voreinander werden zur tieferen Festigung der russischen-deutschen Freundschaft beitragen und Brücken bauen, die die Wissenschaftler beider Länder in der Zukunft begehen können.

немецкому и экзамен на уровне DSH-2, - всё это и на сей день является отличительным признаком программы.

Недостаток очень маленького потока немецких студентов в российские университеты ещё долго будет сопровождать нас, но надежда, что это изменится, остаётся за нами.

Сотрудничество с МЭИ в области исследований, а также образования, стоит на широком фундаменте длящихся несколько десятков лет совместных проектах и усилиях, проводимых на трёх инженерных факультетах в ТУ Ильменау и уходящих корнями в 50-ые годы прошлого века. Главные потоки пролегают как ранее, так и сегодня в областях электроэнергетики, электрического привода, электромеханики/мехатроники, теории электротехники и инженерной информатики/ аппаратного и математического обеспечения вычислительных машин.

Примерное число диссертаций и монографий на сегодняшний день превышает 30.

Направленный на будущее, к программе присоединяется проект стратегического партнерства между МЭИ, ЛЭТИ и ТУ Ильменау с научным профилем «Сенсорные системы и сети» на базе трёх инженерных факультетах ТУ Ильменау. И вновь ДААД с 2013-ого до 2018-ого года с целью стратегических мероприятий предоставляет приблизительно 750.000 Евро. Стратегический проект, научным руководителем которого в ТУ Ильменау является профессор Хайн, в области исследования работает на средства больших организаций, поддерживается также средствами с обеих сторон, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) и Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ).

Мы сегодня с большой уверенностью и радостью можем сказать, что наше партнерство стоит на прочном историческом и сегодняшнем фундаменте. Оно великолепно и динамично развивалось. Обучение и наука в дружбе и взаимном уважении способствуют углублению российско-немецкой дружбы и строят мосты, по которым ученые обеих стран могут идти и в будущем.