

Studienablauf

Die Dauer des Studiums beträgt 2 Jahre, wobei mindestens ein Semester an der Partneruniversität zu absolvieren ist. Dabei kann aus dem angebotenen Lehrveranstaltungspool der Studiengänge Maschinenbau, Mechatronik bzw. Werkstoffwissenschaft gewählt werden (Technische Kybernetik und Systemtheorie in Vorbereitung). Die an der Partneruniversität erbrachten Studienleistungen werden in vollem Umfang an der Heimatuniversität anerkannt. Zusätzlich erhalten die Studierenden eine Sprachausbildung. Weiterhin werden sie während ihres Auslandsaufenthaltes finanziell unterstützt. Für Fragen rund um das Austauschprogramm stehen die Ansprechpartner der einzelnen Studiengänge gerne zur Verfügung. Nähere Informationen sind im Internet unter: www.tu-ilmenau.de zu finden.



Werkstoffwissenschaft / Ingeniería y Ciencia de los Materiales

Dr. Bernd Halbedel
bernd.halbedel@tu-ilmenau.de
Tel. (0049) 3677 69-2784

Prof. Dr. Francisco De Zela
fdezela@pucp.edu.pe
Tel. (0051) 1 6262 00-4116

Mechatronik / Ingeniería Mecatrónica

Dr. Tom Ströhla
tom.stroehla@tu-ilmenau.de
Tel. (0049) 3677 69-2448

Prof. Dr. Benjamin Barriga
bbarrig@pucp.edu.pe
Tel. (0051) 1 6262 000-4668

Programa de Estudios

La duración de la maestría es de dos años, durante dicho periodo al menos un ciclo de estudios deberá ser cursado en la universidad extranjera. El estudiante podrá escoger los cursos del catálogo de las tres especialidades: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica o Ingeniería y Ciencia de los Materiales (en preparación: Ingeniería de Control y Automatización). Los cursos aprobados en la universidad extranjera serán convalidados en la universidad de origen. Adicionalmente los estudiantes podrán asistir a un curso de idioma alemán. Los alumnos participantes tienen posibilidad de obtener financiamiento económico. Para consultas adicionales escriban a los profesores a cargo del intercambio académico o diríjanse a la página web: www.pucp.edu.pe



Maschinenbau / Ingeniería Mecánica

Prof. Dr. René Theska
rene.theska@tu-ilmenau.de
Tel. (0049) 3677 69-3957

Prof. Jorge Rodríguez
crodrig@pucp.edu.pe
Tel. (0051) 1 6262 000-4876

Technische Kybernetik und Systemtheorie / Ingeniería de Control y Automatización

Prof. Dr. Johann Reger
johann.reger@tu-ilmenau.de
Tel. (0049) 3677-69-2817

Prof. Dr. Javier Sotomayor Moriano
jsotom@pucp.edu.pe
Tel. (0051) 1-6262000-4716

Integrierte Internationale Master- studiengänge mit Doppelabschluss

*Maschinenbau, Mechatronik,
Werkstoffwissenschaft, Technische
Kybernetik und Systemtheorie (i.V.)*



Maestría Internacional Integrada con doble titulación

*Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica,
Ingeniería y Ciencia de los Materiales
e Ingeniería de Control y Automati-
zación (en preparación)*



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ

tu
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU



Lerne eine neue Welt kennen! ¡Conoce un mundo nuevo!

Peru

Peru liegt im Westen des südamerikanischen Kontinents und erstreckt sich über mehrere Klimazonen. Vom tropischen und subtropischen Klima der Amazonasregion im Osten über das andine Hochgebirgsklima im Zentrum bis zu den trockenen und wüstenähnlichen Gebieten der Küste ist hier alles vertreten. Peru besitzt viele Bodenschätze, deren Erschließung und Export den Haupt-schwerpunkt der Wirtschaft bildet. Weiterhin blickt Peru auf eine Jahrtausende alte Geschichte zurück, die ihren Höhepunkt im, den halben südamerikanischen Kontinent umfassenden, Reich der Inkas fand.



Alemania

Alemania está ubicada en el centro de Europa, es conocida por su rica y ambivalente historia. Es uno de los países más avanzados en tecnología y economía. Su economía está basada principalmente en la industria automovilística y otras industrias de exportación. En el campo científico, Alemania es conocida por su afán de innovación. Por otro lado, dicho país está caracterizado por su cultura teatral y musical, así como también por su gastronomía y cerveza.

Lerne eine neue Sprache! ¡Aprende un nuevo idioma!

Spanisch

Spanisch wird von ca. 455 Mio. Muttersprachlern gesprochen. Das sind ca. 20 Mio. mehr als im Englischen! Es ist die Sprache, die in den meisten Ländern Süd- und Mittelamerikas sowie in Spanien gesprochen wird. Mit mehr als 500 Mio. spanischsprechenden Menschen weltweit ist spanisch die am vierthäufigsten gesprochene Sprache. (Deutsch: Rang 10)

Alemán

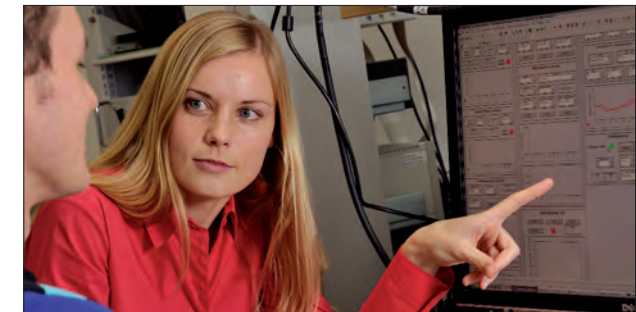
Aunque el idioma alemán se habla solamente en Alemania, Austria y Suiza; éste es de gran importancia en el mundo científico. Existe mucha literatura científica y técnica escrita en alemán y además el conocimiento de este idioma puede ser ventajoso, por ejemplo, en trabajos vinculados a empresas alemanas u otras empresas multinacionales.




Nutze Deine Möglichkeiten! ¡Usa las posibilidades!

Internationale integrierte Masterstudiengänge / Maestría Integrada Internacional

 Die Technische Universität Ilmenau und die Pontificia Universidad Católica del Perú in Lima bieten Masterstudiengänge mit Doppelabschluss in den Fächern Maschinenbau, Mechatronik und Werkstoffwissenschaft an. In Vorbereitung befindet sich der Doppelmasterstudiengang Technische Kybernetik und Systemtheorie. Der erfolgreiche Abschluss als Master of Science (M.Sc.) wird durch die Ausgabe von zwei aufeinander verweisende Urkunden beider Universitäten bestätigt.



La Universidad de Tecnología de Ilmenau y la Pontificia  Universidad Católica del Perú ofrecen, desde Agosto del 2010, tres maestrías con doble titulación en las especialidades de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería y Ciencia de los Materiales, lo cual conllevará a que los estudiantes culminen los estudios con un título de maestría en ambas universidades. La maestría con doble titulación de Ingeniería de Control y Automatización está en preparación.

Vorraussetzungen / Requisitos

- Sprachausbildung Spanisch Niveau A2
- Zulassung zum Masterstudiengang gemäß der nationalen Studienordnungen
- Nivel de idioma alemán A2
- Satisfacer los requisitos exigidos para los estudios de maestría