

**FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU**

Institut für Thermo- und Fluidodynamik  
Lehrstuhl für Feststoffverfahrenstechnik  
PROF. DR-ING. MARCUS PETERMANN

**Apparatebau an der Vietnamese German University (VGU)  
in Ho-Chi-Minh Stadt in Vietnam**

Liebe Studierende,

wenn Sie

- im Bachelorstudiengang Maschinenbau (MB) oder Sales Engineering and Product Management (SEPM) sind, insbesondere mit dem Schwerpunkt Energie- und Verfahrenstechnik, oder Umwelttechnik und Ressourcenmanagement (UTRM) bzw. Umweltingenieurwesen (UI) mit dem Schwerpunkt Nachhaltige Prozess- und Umwelttechnik studieren,
- Interesse daran haben, das Modul Apparatebau als englischsprachige, dreiwöchige Blockveranstaltung (07.11-25.11.2022) mit einer anschließenden Woche zur Klausurvorbereitung (Klausur in KW 48) an der VGU in Vietnam zu absolvieren,

dann möchten wir Sie dazu einladen, sich mittels der folgenden Details über diese Veranstaltung zu informieren.

Mit freundlichen Grüßen

Marcus Petermann

Liebe Studierende,

die Fakultät für Maschinenbau bietet in Kooperation mit der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg seit einigen Jahren an der VGU (<http://vgu.edu.vn/>) einen Bachelorstudiengang Maschinenbau in englischer Sprache an. Dort studieren pro Jahrgang 40 bis 60 Kommilitoninnen und Kommilitonen, die in Blockmodulen teils von Lehrenden vor Ort, teils von Dozenten aus Bochum und Magdeburg unterrichtet werden.



#### Allgemeines:

Die Studierenden sind formal Studierende der Ruhr-Universität Bochum, die Prüfungsmodalitäten dementsprechend an die der RUB angenähert. In der Zeit vom 07.11.22 bis zum 25.11.22 steht für die Studierenden der VGU im fünften Semester das Blockmodul „Apparatebau/Apparatus Engineering“ (6 ECTS Punkte) auf dem Lehrplan. Gelehrt wird das Modul von Professor Petermann und Dr. Pollak, die Übungen werden von Herrn Nolte betreut. Gerne bieten wir fünf Studierenden die Gelegenheit, uns an die VGU zu begleiten. Die Klausur wird nach circa einer Woche selbstständiger Vorbereitungszeit im Anschluss an die Vorlesung an der VGU geschrieben. Nach Ihrer Rückkehr erhalten Sie für Ihren Lebenslauf eine Bescheinigung über diesen Auslandsaufenthalt.

#### Organisatorisches:

Die Blockveranstaltung besteht aus abwechselnden Vorlesungen mit theoretischem Input, Zeit für das Selbststudium und angeleiteten Übungsgruppen zur Vertiefung der behandelten Inhalte. Die Veranstaltung findet werktäglich zwischen 08:45 und 16:15 Uhr statt. Mit Bestehen der Prüfung schließen Sie das an der RUB angebotene Modul Apparatebau vollständig ab und erhalten die vorgesehene Anzahl an Leistungspunkten. An dieser Stelle möchten wir Sie darauf hinweisen, dass Sie bei Teilnahme einen Teil der in Bochum laufenden Veranstaltungen des Wintersemesters verpassen werden. Durch das frühzeitige Ablegen einer Modulprüfung entspannen Sie aber Ihre Prüfungsphase, sodass Sie erfahrungsgemäß genug Zeit finden die verpassten Inhalte gründlich nachzuarbeiten.

#### Kosten:



Für Ihr Studium an der VGU fallen keine Studiengebühren an, jedoch variieren die Kosten für die Verpflegung und Unterbringung je nach gewähltem Standard deutlich. So liegen die Kosten für die Unterbringung in einem Mehrbettzimmer eines Studentenwohnheims nahe der Universität für den gesamten Zeitraum unterhalb von 100 €. Die Kosten für ein Doppelzimmer in einem Hotel in Ho-Chi-Minh Stadt, mit vergleichbar-westlichem

Standard, betragen pro Person bereits 500 €. Zusätzlich benötigen Sie in diesem Fall eine Anfahrtszeit von ca. 1 h bis zur VGU.

Für den Flug sollten Sie, bei Wahl einer guten Fluggesellschaft, ungefähr 800 € einplanen. Für den alltäglichen Lebensunterhalt in Ho-Chi-Minh Stadt benötigen Sie sicherlich weniger als in Bochum, es empfiehlt sich jedoch zusätzliche Kosten für Ausflüge am Wochenende einzuplanen. Bisher gelang es Mittel in Höhe von 1000 € pro Person aus dem International Office (Promos Programm) und/oder Mittel der Fakultät für Auslandsaufenthalte zu erhalten, sodass Ihre tatsächlich anfallenden Mehrkosten gering ausfallen dürften. Aktuell gehen wir davon aus, dass es uns auch in diesem Jahr gelingt, eine Unterstützung durch das Promos Programm oder die Fakultät zu erhalten.



#### Bewerbung und Vorbesprechung:

Ihre Bewerbung, die ein kurzes Motivationsschreiben, Ihren Lebenslauf und einen aktuellen Leistungsnachweis enthält, senden Sie uns bitte bis zum 01.07.2022 an [pollak@fvt.rub.de](mailto:pollak@fvt.rub.de) zu. Sollten Sie noch Fragen zum Aufenthalt haben, können Sie gerne auch für ein persönliches Gespräch am Lehrstuhl für Feststoffverfahrenstechnik vorbeikommen.

Den ausgewählten Studierenden bieten wir einen vorbereitenden Termin im Vorfeld des Auslandsaufenthalts an. Dort erhalten Sie die Gelegenheit mit uns und weiteren Interessierten zu sprechen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung  
Das Apparatebau-Team