

Beispielhaft gute Lehre

BEISPIELHAFT GUTE LEHRE HEBT JENE LEHRVERANSTALTUNGEN HERVOR, DIE DIDAKTISCH BESONDERS POSITIV HERVORSTECHEN. PARTIKELTECHNIK VON PROF. STEFAN RADL IST EINE DAVON.

LEHRE AN DER TU GRAZ

Lehrinhalt und kurze Beschreibung:

Einführung in die Partikeltechnik mit Fokus auf Beschreibung und Bearbeitung von Partikeln sowie der Überprüfung ihrer Eigenschaften.

Zitat einer* s LV-Teilnehmer* in

Professor Radl stellte die LV nicht nur derart schnell auf virtuelle Lehre um, sodass diese lückenlos fortgesetzt werden konnte, sondern schaffte es auch das ohnehin hohe Level seines Vortrags beizubehalten, vielleicht es sogar zu erhöhen. Durch die Möglichkeit, dass Studierende jederzeit Fragen stellen konnten, z.B. im Forum des TC, wurden auch Unklarheiten schnell und einfach beseitigt.

Was zeichnet diese LV besonders aus:

Die Umstellung der Lehrveranstaltung und der Prüfungen auf digital hat sehr schnell und reibungslos funktioniert. So konnte nach kurzer Zeit der LV-Betrieb wieder aufgenommen werden und es musste auch kein einziger Prüfungstermin verschoben werden.

Es wurde schon vor Corona mit neuen Möglichkeiten experimentiert: „Nutz neue Medien. Endlich ein Prof. der neue Wege probiert anstatt der üblichen PP-Präsentationen“ [Evaluierung Particle Technology I VO 2019]

Die Umstellung der Präsenzlehre auf digital wurde nicht als Hindernis, sondern als Chance gesehen neue Ideen auszuprobieren.

Zitat des LV Leitenden, Stefan Radl

Die Studierenden waren sehr diszipliniert und ausgezeichnet vorbereitet - es gab keinen einzigen "no show" bei den Prüfungen. Bei einigen Studierenden hatte man das Gefühl, dass die Fokussierung auf das Lernen während der Corona-Krise besser funktionierte, und der Stoff hervorragend durchdrungen wurde. Vielleicht ist eine freiwillige Selbstisolation vor Prüfungen eine sinnvolle Anregung für Studierende.

Lehrmaterialien und -methoden:

- Skriptum bestehend aus den VO-Folien im TeachCenter
- Kommentierte VO-Folien, alle LV-Einheiten auch aufgezeichnet und online verfügbar
- Eine breite Auswahl an weiterführenden Unterlagen und Tipps & Tricks
- Live-Vortrag der LV-Einheiten über BigBlueButton

Infos zur LV:

LV-Name: Particle Technology | VO
LV-Nr.: CHE.809UF
Name des Lehrenden:
Stefan Radl
Abhaltungssemester:
Sommersemester

Beurteilungsschema:

Vor Corona:

2-stündige schriftliche Prüfung mit Fragen aus einem Fragenpool mit optionalen Zusatzfragen für Bonuspunkte

Während Corona:

- schriftlich (via WebEx)
Prüfung selbst wie vor Corona in gemeinsamer Konferenz mit ca. 20 Teilnehmern

- mündlich (via WebEx)
25 min für ca. 4-5 Fragen welche per Zufallsgenerator aus dem Fragenkatalog bestimmt werden mit einer optionalen Bonusfrage

Über diese Serie:

Gute Lehre auf der Uni ist wichtig. In dieser Serie rücken wir vom Referat für Bildungspolitik Beispiele für gute Lehre mehr ins Rampenlicht. Sollte hier eine deiner Lehrveranstaltungen die du besucht hast vorgestellt werden? Dann schreib eine E-Mail an bipol@htu.tugraz.at