

Modulbezeichnung: Interfaces and Catalysis - Lab (IntCat-Lab) **5 ECTS**
(Interfaces and Catalysis - Lab)

Modulverantwortliche/r: Jörg Libuda

Lehrende: Julien Bachmann, Christian Papp, Bernd Meyer, Jörg Libuda

Startsemester: WS 2020/2021

Dauer: 1 Semester

Turnus: halbjährlich (WS+SS)

Präsenzzeit: 105 Std.

Eigenstudium: 45 Std.

Sprache: Englisch

Lehrveranstaltungen:

- Attendance in lab course is compulsory!
- Attendance at safety instructions is compulsory!
- Attendance in winter or summer term possible!
- A valid laboratory insurance is mandatory for participation in the lab course - see: www.laborversicherung.de

Interface & Catalysis LAB (WS 2020/2021, Praktikum, 7 SWS, Jörg Libuda et al.)

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] Molecular Science (Master of Science): ab 1. Semester

(Po-Vers. 2020w | NatFak | Molecular Science (Master of Science) | Compulsory elective module | Advances in Interface Research and Catalysis | Interfaces and Catalysis - Lab)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Interfaces and Catalysis - Lab (Prüfungsnummer: 65341)

Prüfungsleistung, Praktikumsleistung

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Graded Lab Protocol of 30 - 50 pages (plus raw data documentation)

Prüfungssprache: Englisch

Erstablingung: WS 2020/2021, 1. Wdh.: SS 2021

1. Prüfer: Jörg Libuda

Organisatorisches:

Please note:

- Students have to register for the module examination (check registration periods)!
- Lab course is held as an in-class-course in one of the participating research groups!
- Registration/further information via StudOn!

Bemerkungen:

Module compatibility:

- the lab module is within the **Compulsory elective module "Advances in Interfaces and Catalysis"** and can only be taken as a whole!