

Hygiene-Planung zu Versuch ELL (Ellipsometrie)

Raum: 1'116 und 1'504

Betreuer: PD Dr. S. Kirstein

Version: 01.07.2020

- 1) Der Versuch gliedert sich in zwei Teile: einen präparativen Teil, wo Proben in einem chemischen Abzug hergestellt werden (im Labor 1'504) sowie einen analytischen Teil, wo die selbst hergestellten Proben vermessen werden (im Labor 1'116). Daher wird der Versuch gesplittet, sodass die Studenten in Schichten die einzelnen Parts jeweils alleine durchführen. Darüber hinaus steht ein Aufenthaltsraum zur Verfügung (1'502).

Zugelassene Personenzahl pro Raum:

1'116:	1 Person
1'504	2 Personen
1'502	3 Personen

Ablauf im Detail:

Eine Einweisung in das Gerät sowie das Spin-coating zur Herstellung der Proben erfolgt für beide Studenten über eine vorher ein beräumte zoom-Sitzung, im Idealfall am Abend vor Versuchsbeginn.

1. Schicht:

Raum 1'504: Studentin A präpariert Proben (ca. 2/3)

Raum 1'116: Studentin B macht sich mit Gerät vertraut, misst Flüssigkeitsgrenzfläche (ist Bestandteil des Experiments)

2. Schicht:

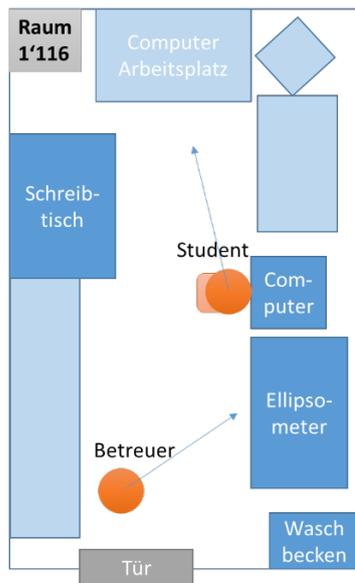
Raum 1'504: Studentin B präpariert restliche Proben (ca. 1/3)

Raum 1'116: Studentin A macht sich mit Gerät vertraut, misst Proben

3. Schicht:

Raum 1'116: Studentin B misst restliche Proben

Studentin A befindet sich in Aufenthaltsraum (Raum 1'502) und beginnt mit Auswertung.



Bei notwendiger Intervention des Betreuers oder bei detaillierteren Einweisungen kann der Student so zurücktreten, dass ein Abstand größer als 1,5 m jederzeit gewährt ist (siehe Pfeile in nebenstehender Skizze des Raum 1'116).

- 2) In allen Räumen befinden sich Waschbecken mit Seifenspendern und Papierhandtüchern. Zusätzliches Desinfektionsmittel wird bereitgestellt.
- 3) Die Interaktion mit dem Betreuer wird minimiert durch
 - die generelle Einweisung per zoom,
 - die lokale Einweisung jeweils nur eines einzelnen Studenten,
 - die Ausweichmöglichkeit in einem weitgehend freien Raum.
- 4) Der Raum 1'116 wird fast ausschließlich für das F-Praktikum genutzt und kann durch interne Buchung zur Ruhedekontamination von weiterer Nutzung frei gehalten werden. Die anderen Räume werden jeweils räumlich getrennt genutzt bzw. werden regelmäßig gereinigt und an den kritischen Stellen (Tische) desinfiziert (Aufenthaltsraum).
- 5) Die Räume 1'116 sowie 1'502 werden durch die Lüftungskappen belüftet. Diese sind geöffnet zu halten. Bei Raum 1'116 soll zusätzlich die Tür geöffnet bleiben. Raum 1'504 besitzt durch den chemischen Abzug eine automatische Raumbelüftung durch permanente Frischluftzufuhr.