

LAP VORBEREITUNGSKURS FÜR LABORTECHNIKERINNEN 2019



bis zu 75 %
Förderung*



* Details zu den Förderungen: www.lehrepoerdern.at

Organisation

Mag. Kerstin Käfer, Karl-Franzens-Universität Graz
Personalentwicklung - Lehrlingskoordination
Halbärthgasse 8, 8010 Graz
Tel.: 0316 380 1859; kerstin.kaefer@uni-graz.at
<http://personalressort.uni-graz.at/de/jobs-ausbildung/lehrlingsinformationen/>

Kursleitung

Dr. Andrea Hickel
Florian Raffler, MSc
Chemie Ingenieurschule Graz
Triester Straße 361, 8055 Graz
Tel.: 0316 381153
andrea.hickel@chemieschule.at
florian.raffler@chemieschule.at

Kursleitung

Ao. Univ.-Prof. Dr. Walter Gössler
Ao. Univ.-Prof. Dr. Astrid Ortner
Karl-Franzens-Universität Graz
Institut für Chemie, Analytische Chemie
Universitätsplatz 1, 8010 Graz
Tel.: 0316 380-5302, -5373
walter.goessler@uni-graz.at
astrid.ortner@uni-graz.at

Kursinhalt

Im Ausbildungsplan für LabortechnikerInnen wird die anorganisch-analytische Chemie (qualitativ und quantitativ) in der Berufsschule in den ersten beiden Jahren gelehrt. An ihren Arbeitsplätzen haben die ChemielabortechnikerInnen selten die Gelegenheit, diesen Ausbildungsteil praktisch durchzuführen. Der Schwefelwasserstofftrenngang, die Gravimetrie, Volumetrie, Spektrophotometrie und Dünnschichtchromatographie sind als praktische Beispiele bei der LAP zu absolvieren. Daher bietet die Karl-Franzens-Universität Graz in Zusammenarbeit mit der Chemie Ingenieurschule Graz einen Vorbereitungskurs für die LAP an, dessen Ziel es ist, LabortechnikerInnen für den praktischen Teil der LAP optimal vorzubereiten.

1. Teil Qualitative Analyse von Anionen und Kationen & Spektrophotometrie

(Findet an der Karl-Franzens-Universität Graz statt!)

Theoretischer Teil: Schwefelwasserstofftrenngang, Nachweisreaktionen der einzelnen Ionen, Spektrophotometrie

Praktischer Teil: Nachweisreaktionen der Ionen in bekannten Salzen, Analysen von unbekanntem Einzel- und Mischsalzen, quantitative Bestimmung eines Elements mittels Spektrophotometrie.

2. Teil Quantitative Analyse (Findet an der Chemie Ingenieurschule Graz statt!)

Theoretischer Teil: Überblick über die Gravimetrie, Volumetrie und Dünnschichtchromatographie

Praktischer Teil: Analyse von zwei gravimetrischen, zwei volumetrischen Proben, Auftrennen eines Substanzgemisches mit Dünnschichtchromatographie.

ANMELDESCHLUSS 10. Dezember 2018 mit beiliegendem Anmeldeformular.
Für Anmeldungen nach diesem Datum erhöht sich die Kursgebühr.

Kurs I:

1. Teil Qualitative Analyse & Spektrophotometrie:

4.-6.2.2019 (8:00 – 16:00 Uhr), **Karl-Franzens-Universität Graz**

2. Teil Quantitative Analyse & Dünnschichtchromatographie:

7.-8.2.2019 (8:00 - 16:00 Uhr) **Chemie Ingenieurschule Graz**

Kurs II:

1. Teil Qualitative Analyse & Spektrophotometrie:

11.-13.2.2019 (8:00 – 16:00 Uhr) **Karl-Franzens-Universität Graz**

2. Teil Quantitative Analyse & Dünnschichtchromatographie:

14.-15.2.2019 (8:00 - 16:00 Uhr) **Chemie Ingenieurschule Graz**

Kursorte

Chemie Ingenieurschule Graz, Triester Straße 361, 8055 Graz. Der Kursort befindet sich am Gelände der Brau Union Österreich AG, erreichbar mit der Straßenbahn Linie 5.
Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Chemie, Analytische Chemie, Universitätsplatz 1, 1. Stock, 8010 Graz

Kursgebühr

Euro 500,- pro TeilnehmerIn (Sachkosten und Kursunterlagen sind inkludiert).

Anmeldung nach dem 10. Dezember 2018:
Euro 600.- pro TeilnehmerIn!

ANMELDUNG
LAP - Vorbereitungskurs für ChemielabortechnikerInnen
E-Mail: personalentwicklung@uni-graz.at

Lehrling

Name

Firma

(Mobil)telefon

E-mail

Firma / Institution
Bitte geben Sie hier die RECHNUNGSADRESSE an!

Firmenname

Rechnungsadresse

Telefon

E-mail

Ansprechperson in der Firma
(für evtl. Rückfragen)

Firmenstempel & Unterschrift der/des Zeichnungsberechtigten