

2023

LAP VORBEREITUNGSKURS FÜR LABORTECHNIKERINNEN



bis zu 75 %
Förderung*

* Details zu den Förderungen: www.lehrepoedern.at

Organisation

Mag. Susanne Hausleitner, BA MA MA
Universität Graz | Personal- & Organisationsentwicklung
Zinzendorfsgasse 34/2, 8010 Graz
Tel.: 0316 380 1848; susanne.hausleitner@uni-graz.at
<http://personalressort.uni-graz.at/de/jobs-ausbildung/lehrlingsinformationen/>

Kursleitung

Florian Raffler, MSc
Chemie Akademie
Triester Straße 361, 8055 Graz
Tel.: 0316 381153
florian.raffler@chemie-akademie.at

Kursleitung

Ao. Univ.-Prof. Dr. Walter Gössler
Ao. Univ.-Prof. Dr. Astrid Ortner
Universität Graz
Institut für Chemie | Analytische Chemie
Universitätsplatz 1, 8010 Graz
Tel.: 0316 380-5302, -5372
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 Universität Graz in Zusammenarbeit mit der Fort- und Weiterbildung der Chemie Akademie 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 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 Akademie 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 16. Dezember 2022 mit beiliegendem Anmeldeformular.
Für Anmeldungen nach diesem Datum erhöht sich die Kursgebühr!

KURS I:

1. Teil Qualitative Analyse & Spektrophotometrie:

6.2 - 8.2.2023 (8:00 – 16:00 Uhr), **Universität Graz**

2. Teil Quantitative Analyse & Dünnschichtchromatographie:

9.2 - 10.2.2023 (8:00 - 16:00 Uhr) **Chemie Akademie**

KURS II:

1. Teil Qualitative Analyse & Spektrophotometrie:

13.2 - 15.2.2023 (8:00 – 16:00 Uhr) **Universität Graz**

2. Teil Quantitative Analyse & Dünnschichtchromatographie:

16.2 - 17.2.2023 (8:00 - 16:00 Uhr) **Chemie Akademie**

Kursorte

Chemie Akademie, Triester Straße 361, 8055 Graz. Der Kursort befindet sich am Gelände der Brau Union Österreich AG, erreichbar mit der Straßenbahn Linie 5.

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 16. Dezember 2022: Euro 600,-)

Stornogeühr

14 Tage vor Kursbeginn werden 70% des Kursbeitrages einbehalten, zu Kursbeginn 100%

