

2027

LAP VORBEREITUNGSKURS FÜR LABORTECHNIKERINNEN



* Details zu den Förderungen: www.lehrepoerdern.at

Organisation

Mag. Kerstin.Kaefer

Universität Graz | Personal- & Organisationsentwicklung
Tel.: 0316 380 1859; personalentwicklung@uni-graz.at

<https://personalressort.uni-graz.at/de/lehrlinge-und-ferialarbeit/>

Kursleitung

Ing. Florian Raffler, MSc
Chemie Akademie
Körblergasse 106, Rosenhof Haus C
8010 Graz
Tel.: 0316 381153-14
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 Labortechniker:innen wird die anorganisch-analytische Chemie (qualitativ und quantitativ) in der Berufsschule in den ersten beiden Jahren gelehrt. An ihren Arbeitsplätzen haben die Chemielabortechniker:innen selten die Gelegenheit, diesen Ausbildungsteil praktisch durchzuführen. Der Schwefelwassertrennungsgang, 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, Labortechniker:innen 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: Schwefelwassertrennungsgang, Nachweisreaktionen der einzelnen Ionen, Spektrophotometrie

Praktischer Teil: Nachweisreaktionen der Ionen in bekannten Salzen, Analysen von unbekannten 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 10. Dezember 2026 mit beiliegendem Anmeldeformular.
Für Anmeldungen nach diesem Datum erhöht sich die Kursgebühr!

KURS I:

1. Teil Qualitative Analyse & Spektrophotometrie:

01.02. - 03.02.2027 (8:00 – 16:00 Uhr), **Universität Graz**

2. Teil Quantitative Analyse & Dünnschichtchromatographie:

04.02. - 05.02.2027 (8:00 - 16:00 Uhr) **Chemie Akademie**

KURS II:

1. Teil Qualitative Analyse & Spektrophotometrie:

08.02. - 10.02.2027 (8:00 – 16:00 Uhr) **Universität Graz**

2. Teil Quantitative Analyse & Dünnschichtchromatographie:

11.02. - 12.02.2027 (8:00 - 16:00 Uhr) **Chemie Akademie**

Kursorte

Chemie Akademie

Körblergasse 106, Rosenhof Haus C
8010 Graz

Universität Graz, Institut für
Chemie, Analytische Chemie,

Universitätsplatz 1, 1. Stock, 8010 Graz

Kursgebühr

Euro 600,- pro Teilnehmer:in

(Sachkosten und Kursunterlagen sind inkludiert)
(Anmeldung nach dem 10. Dezember 2026: Euro 700,-)

Stornogegebühr

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

ANMELDUNG

LAP - Vorbereitungskurs für Labortechniker:innen 2027

E-Mail: personalentwicklung@uni-graz.at

Kurs I

Kurs II

Daten des Lehrlings

BITTE LESERLICH AUSFÜLLEN!

Familienname

Vorname

Mobiltelefon

E-Mail

Diese Daten dienen der Rechnungslegung!

BITTE LESERLICH AUSFÜLLEN!

Bezahlung durch Firma/Institution

Bezahlung durch Lehrling

Firmenname/Name

Rechnungsadresse

Rechnungs- E-Mail

Rechnungsvermerk (optional)

Ansprechperson in der Firma für evtl. Rückfragen:

Vor- und Familienname

E-Mail

Datum

Unterschrift / Signatur