



# Modul 1 – Basic

## Fachrichtung Labortechnik (Chemie)

<b>Kurstitel:</b>	<b>Modul 1 – Basic – Fachrichtung Labortechnik (Chemie)</b>
<b>Zielgruppen:</b>	MitarbeiterInnen aus Laborbereichen
<b>Erforderliche Vorkenntnisse:</b>	Praxis im Laborbetrieb Deutschniveau mind. C1 (falls Deutsch nicht Muttersprache ist)
<b>Umfang Theorie/Praxis:</b>	120 h Theorie und 40 h Praxis
<b>Beschreibung:</b>	Die Basis für den Kurs bildet das Berufsbild des Labortechnikers. Die Ausbildung in Modul 1 ist vordergründig auf die Bedarfe im Betrieb ausgerichtet. Diese Grundausbildung im Laborbereich ermöglicht dem Teilnehmer ein besseres Verständnis für die Methoden, Zusammenhänge und Verhaltensweisen im In-Prozess- und Analytiklabor aufzubauen.
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Grundlagen der allgemeinen Chemie</li><li>▪ Grundlagen der Labortechnik und Messtechnik</li><li>▪ Fachrechnen</li><li>▪ Mikrobiologie, Hygiene und GMP</li><li>▪ Ökologie und Umweltschutz</li><li>▪ Sicherheit und Unfallschutz</li><li>▪ Laborübungen</li></ul>
<b>Dauer:</b>	4 Monate (siehe Terminplan)
<b>Start/Ende:</b>	14.02.2022 / 08.06.2022

<b>Unterrichtszeiten:</b>	07:45 bis 11:45 bzw. 12.00 bis 16.00 Uhr (Theorie) 06.45 bis 15.15 Uhr (Praxis)
<b>Kurskosten:</b>	€ 3.800,- (netto) für externe Teilnehmer Keine Verrechnung an Intern und Leasing
<b>Vom Teilnehmer mitzubringen:</b>	Dokumentenechter Schreiber, Lineal, Taschenrechner, Notizblock, Laborschuhe
<b>IT Equipment:</b>	Jeder Teilnehmer muss über die Möglichkeit verfügen an Schulungen online teilzunehmen. Dazu ist es nötig, dass der Teilnehmer über ein Endgerät mit Lautsprecher, Mikrofon und Kamera verfügt. Der Teilnehmer erklärt sich einverstanden, dass im Zuge der Onlineschulungen auch vorangekündigte Aufzeichnungen gemacht werden.
<b>Abschluss</b>	Abschlusszeugnis ausgestellt durch Training Center/Adult Education  <i>Positiver Abschluss aller Fächer und eine Anwesenheit im Unterricht von &gt; 80% ist Voraussetzung für die Teilnahme an der schriftlichen Abschlussprüfung.</i>
<b>Abschlussprüfung:</b>	10.06.2021 von 06.45 bis 11.00 im B173/EG
<b>Zertifikatsübergabe:</b>	15.06.2022 von 09:30 bis 11.00 Uhr

w




## Termine Modul 1 – Basic Labortechnik (Chemie)

---


<b>Tag</b>	<b>Datum</b>	<b>Gruppe/Ort</b>	<b>Zeit</b>
Mo.	14.02.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Mi.	16.02.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Fr.	18.02.2022	Online MS Teams	07.45 – 11.45
Mo.	21.02.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Mi.	23.02.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Fr.	25.02.2022	Online MS Teams	07.45 – 11.45
Mo.	28.02.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Mi.	02.03.2022	Labor Gr.A B173 EG	06.45 – 15.15
Do.	03.03.2022	Labor Gr.B B173 EG	06.45 – 15.15
Mo.	07.03.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Mi.	09.03.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Fr.	11.03.2022	Online MS Teams	07.45 – 11.45
Mo.	14.03.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00
Mi.	16.03.2022	Labor Gr.A B173 EG	06.45 – 15.15
Do.	17.03.2022	Labor Gr.B B173 EG	06.45 – 15.15
Mo.	21.03.2022	Online MS Teams	12.00 – 16.00

<b>Tag</b>	<b>Datum</b>	<b>Gruppe/Ort</b>	<b>Zeit</b>
<i>Mi.</i>	<i>23.03.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mo.</i>	<i>28.03.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>30.03.2022</i>	<i>Labor Gr.A B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Do.</i>	<i>31.03.2022</i>	<i>Labor Gr.B B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Mo.</i>	<i>04.04.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>06.04.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Fr.</i>	<i>08.04.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>07.45 – 11.45</i>
<i>Di.</i>	<i>19.04.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>20.04.2022</i>	<i>Labor Gr.A B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Do.</i>	<i>21.04.2022</i>	<i>Labor Gr.B B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Mo.</i>	<i>25.04.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>27.04.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Fr.</i>	<i>29.04.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>07.45 – 11.45</i>
<i>Mo.</i>	<i>02.05.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>04.05.2022</i>	<i>Labor Gr.A B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Do.</i>	<i>05.05.2022</i>	<i>Labor Gr.B B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Mo.</i>	<i>09.05.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>11.05.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Fr.</i>	<i>13.05.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>07.45 – 11.45</i>
<i>Mo.</i>	<i>16.05.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>18.05.2022</i>	<i>Labor Gr.A B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Do.</i>	<i>19.05.2022</i>	<i>Labor Gr.B B173 EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Di.</i>	<i>24.05.2022</i>	<i>B173/EG</i>	<i>06.45 – 15.15</i>
<i>Mo.</i>	<i>30.05.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Mi.</i>	<i>01.06.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<i>Fr.</i>	<i>03.06.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>07.45 – 11.45</i>
<i>Mi.</i>	<i>08.06.2022</i>	<i>Online MS Teams</i>	<i>12.00 – 16.00</i>
<b>Do.</b>	<b>10.06.2021</b>	<b>Abschlussprüfung B173/EG</b>	<b>06.45 – 11.00</b>
<b>Mi.</b>	<b>15.06.2021</b>	<b>Zertifikatsübergabe</b>	<b>09.30 – 11.00</b>

Viel Erfolg!



SD / Training Center  
Adult Education  
LT M1 – Basic  
Februar 2022



## Anmeldung Modul 1 – Basic Labortechnik (Chemie)

**Start: 14.02.2022; Ende 08.06.2022**

---

BITTE DIREKT IN WORD AUSFÜLLEN, ALS PDF SPEICHERN UND WENN MÖGLICH  
ELEKTRONISCH SIGNIEREN UND WEITERLEITEN

Herr/Frau	
Vorname des Teilnehmers	
Nachname des Teilnehmers	
Arbeitgeber (Firmenname)	
Sozialversicherungs-Nr.	
Geburtsdatum	
Wohnadresse: PLZ Wohnort	
Wohnadresse: Straße / Nr.	
Matura (ja / nein)	
Telefonnummer	
e-mail Adresse – Privat	
e-mail Adresse – Betrieb	
Tätigkeit im Betrieb	
Erlerner Beruf	

- Der Kursteilnehmer erklärt sich bereit, alle Kurse regelmäßig zu besuchen und positive Leistungen zu bringen (die genauen Rahmenbedingungen für die Leistungsbeurteilung und Leistungserbringung werden bei Kursstart erläutert). Es besteht grundsätzlich Anwesenheitspflicht. Unter 80% Anwesenheit scheidet der Teilnehmer aus.

Unterschrift des Teilnehmers: \_\_\_\_\_

- Der Abteilungs-/Laborleiter erklärt sich einverstanden, dem Kursteilnehmer die regelmäßige Teilnahme an den Schulungen zu ermöglichen.

Vorgesetzter: Name: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Abgabetermin:

Das ausgefüllte Formular bis **Dienstag, den 01.02.2022** an das Sekretariat der Abteilung Training Center e-mail: [kusc.trainingcenter@novartis.com](mailto:kusc.trainingcenter@novartis.com) weiterleiten.