

| Tag      | Uhrzeit           | Theorie  | Praktische Anwendung  | Bereich                 |
|----------|-------------------|--|---|-------------------------|
| Montag   | 13:00 - 13:15 Uhr | Begrüßung und kurze Vorstellung der Teilnehmer   |   | Allgemein               |
|          | 13:15 - 14:00 Uhr | Warum ist Wissen im Verkauf wichtig?   |   | Allgemein               |
|          | 14:00-15:00 Uhr   | Allgemein Wägetechnik<br>Prüfgewichte  | verschiedene Waagen vorführen und ausprobieren lassen                     | Messtechnik             |
|          | 15:00 - 15:30 Uhr |  |   |                         |
|          | 15:30 - 17:00 Uhr | Was bedeuten die einzelnen Parameter?<br>Wie funktioniert die Messung?   | Die Messung der einzelnen Parameter durchführen lassen                    | Messtechnik             |
| Dienstag | 08:30 - 10:00 Uhr | Kurze Erklärung der verschiedenen Verfahrenstechniken  | evt. Versuch zu Chromatographie   | Messtechnik             |
|          | 10:00 - 10:30 Uhr | Kurze Pause  |   |                         |
|          | 10:30 -12:00 Uhr  | Chromatographiebedarf/<br>Schnelltests   | mit Schnelltests Messungen durchführen                                    | Messtechnik             |
|          | 12:00 - 13:30 Uhr |  |   |                         |
|          | 13:30 - 15:00 Uhr | Photometrie  |   | optische Untersuchungen |
|          | 15:00 - 15:30 Uhr | Pause  |   |                         |
|          | 15:30 - 17:00 Uhr | Allgemein Mikroskopie  | Mikroskopieren von z. B. Blut, Bakterien etc.                             | optische Untersuchungen |
| Mittwoch | 08:30 - 10:00 Uhr | Was bedeutet eigentlich Mikrobiologie und welche Verfahren gibt es?<br>Nährmedien - wie werden Platten ausgestrichen, Keimzählung usw. | Platten austreichen lassen, Keimzählung etc.                              | Biotechnologie          |
|          | 10:00 - 10:30 Uhr | Pause  |   |                         |
|          | 10:30 - 12:00 Uhr | Was ist Zellkultur?<br>Wie wird die Zellkultur vorbereitet?  | Vorführung der Produkte   | Biotechnologie          |
|          | 12:00 - 13:30 Uhr | Mittagspause   |   |                         |
|          | 13:30 - 15:00 Uhr | Welche Geräte gibt es? Kurz erklären   | Auch hier wieder anschaulich zeigen, wie die Probe weiterverarbeitet wird | Biotechnologie          |

|            |                   |   |   |                        |
|------------|-------------------|---|---|------------------------|
|            | 15:00 - 15:30 Uhr | Pause   |   |                        |
|            | 15:30 - 17:00 Uhr | Wie müssen Proben gelagert werden?<br>Welche modernen Lagerungssysteme gibt es? | Biotechnologie  |                        |
| Donnerstag |                   | Aufgreifen des Themas Probenlagerung vom<br>Mittwoch                            |   |                        |
|            | 08:30 - 09:30 Uhr | Einzelnen Geräte erklären   | Wärme- und Kältegeräte  |                        |
|            | 09:30 - 10:00 Uhr | kurze Pause   |   |                        |
|            | 10:00 - 12:00 Uhr | Was passiert in den Geräten?<br>Für was sind sie da?                            | Auch hier wieder Aufgreifen der<br>Zellkulturprobe und Mikrobiologie und die<br>Geräte anhand dieser Beispiele erklären |                        |
|            | 12:00 - 13:30 Uhr | kurze Pause   | Wärme- und Kältegeräte  |                        |
|            | 13:30 - 15:00 Uhr | Temperiergeräte, Umlaufkühler, Thermostate<br>usw.                              | Geräte zur Anschauung   | Wärme- und Kältegeräte |
|            | 15:00 - 15:30 Uhr | Mittagspause  |   |                        |
|            | 15:30 - 17:00 Uhr | Wasserbäder usw.  |   | Wärme- und Kältegeräte |
| Freitag    | 08:30 - 11:00 Uhr | Erfolgreicher Verkauf   | Allgemein   |                        |
|            | 11:00 - 12:00 Uhr | Prüfung / Verabschiedung  | Allgemein   |                        |