

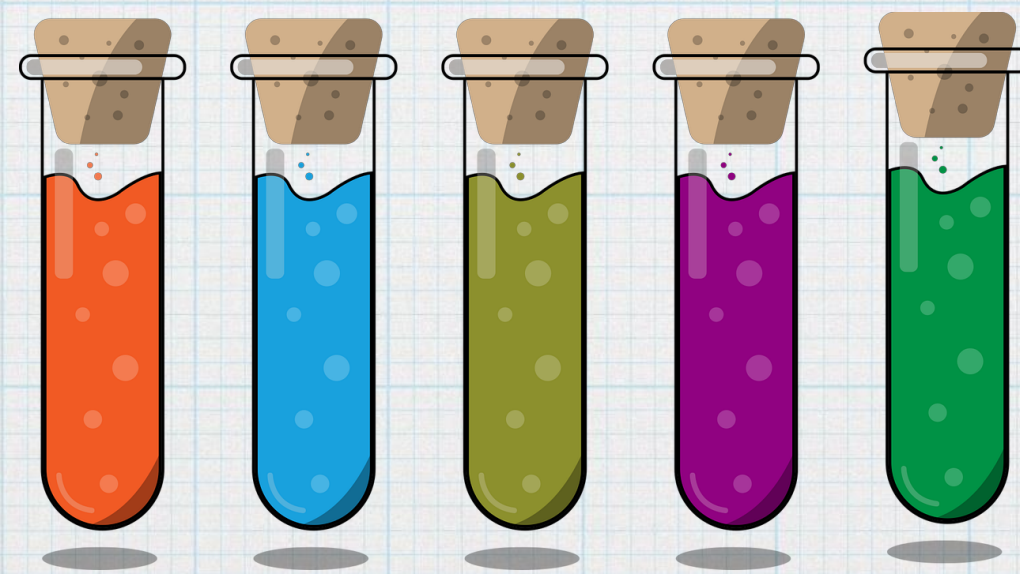
# Fachseminar Chemie

## 2. Seminarsitzung

17.11.2025

- Offenes

- Merkmale guten Chemieunterrichts
- Hospitationsaufträge



**Offene Runde**



## Aufgabenstellung:

---

Bearbeiten Sie die Materialien zur Sicherheit in Klasse 7 und leiten Sie ab, **welche Aspekte der Sicherheit für Schüler:innen im Anfangsunterricht relevant sind.**

1

Gruppe 1  
Gruppe 2

**Erstellen Sie anhand dieser Materialien eine erste Handlungshilfe für die Sicherheitsbelehrung der höheren Klassen.**

2

Sichten Sie die RISU und die Website „[Sichere Schule](#)“. Ergänzen Sie mit Hilfe beider Ihre mögliche Sicherheitsbelehrung.

3

Sicherheitshinweise sind ein **zentraler Teil** einer Experimentalstunde. Nennen Sie wichtige Aspekte und bringen Sie diese in eine sinnvolle Reihenfolge.

Sichten die beiden Experimente und nennen Sie Aspekte, welche Sicherheitsmaßnahmen hier zu beachten sind.



Klasse 7

Verhalten im Fachraum → Regeln!  
Lehrer:in geht zuerst in den C-Raum

Schutzausrüstung → Wo?; Haargummi  
Hijab?  
Sicherheitseinrichtungen  
Verhalten im Notfall  
Gefahrenkennzeichnungen  
Fremdschutz

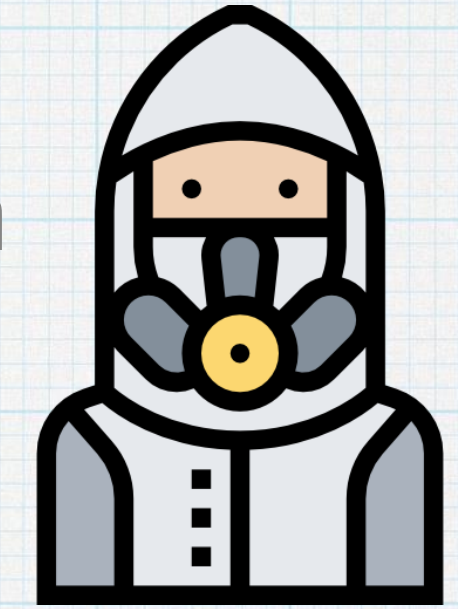
EF

WIEDERHOLUNG  
Verhalten im Fachraum → Regeln!  
Lehrer:in geht zuerst in den C-Raum

Schutzausrüstung → Wo?; Haargummi  
Hijab?  
Sicherheitseinrichtungen  
Verhalten im Notfall  
Gefahrenkennzeichnungen  
Fremdschutz

Intensiver Besprechen

Sie übernehmen eine Klasse im Anfangsunterricht und EF übernehmen und sollen die Schüler:innen hinsichtlich der Sicherheit belehren.



Wie kann ich sicherstellen, dass es eingehalten wird.

Was sollte inhaltlich in der Belehrung vorkommen?

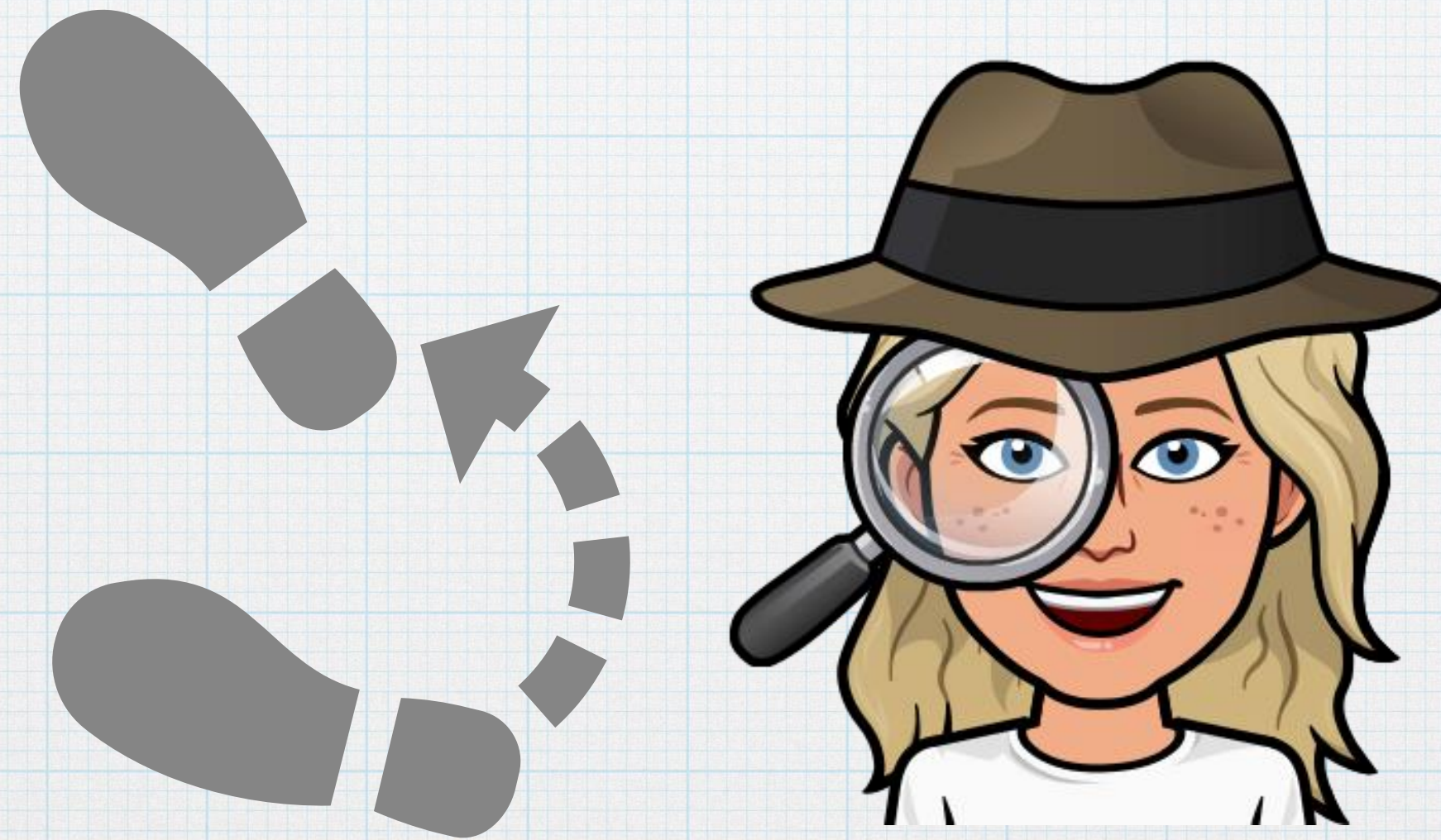
Gibt es einen Unterschied in der 7 und EF?

Was muss formal beachtet werden?

Wie muss es dokumentiert werden?

Verändern sich die Sicherheitsunterweisungen je nach Chemieraum?

Was nehmen Sie für die Umsetzung in Ihrem Unterricht mit?



# Ablauf

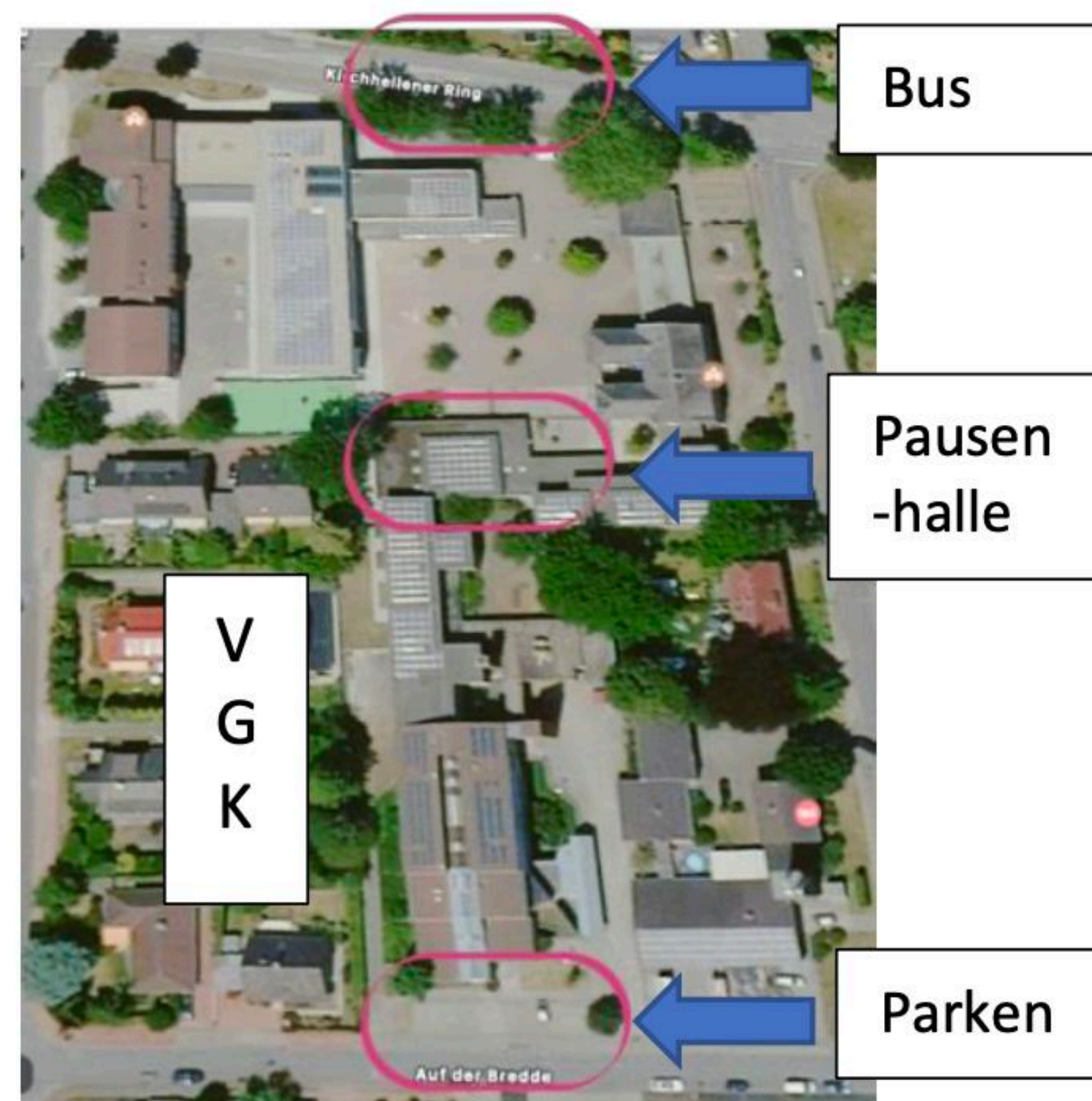
## Intensivphase Fachseminar Chemie

**Ort:** Vestisches Gymnasium Kirchhellen  
Schulstraße 25  
46244 Bottrop Kirchhellen  
Tel.: 02045 – 959100

**Parken:** Auf der Bredde  
46244 Bottrop Kirchhellen

Frau Hummel **mobil** für Notfälle: 0160-97729895

**Arbeitsraum:** C221 (Besprechungsraum)



## Wochenplan – 8:00 Uhr Treff Pausenhalle

### Donnerstag

8:10 – 09:17 Uhr

- Hospitation Klasse 8b gemäß Hospitationsaufträgen (D006)

09:30 Uhr – 11:45 Uhr (Pause integriert)

- Reflexion und Nachbesprechen der Stunde
- Lernziele der Stunde / GE-Konzept
- *Planung Teile einer Chemiestunde*

12:07 Uhr – 13:15 Uhr

- Hospitation Klasse 7c gemäß Hospitationsaufträgen (D008)

13:30 Uhr – 14:00 Uhr

- Reflexion und Nachbesprechen der Stunde

**Montag**

Seminar – Verlaufsplan und Planen der Unterrichtsstunden 7c / 8b in Gruppen

**Dienstag**

8:10 Uhr – 9:10 Uhr

- Besprechen der Unterrichtsstunden in Gruppen
- Chemiesammlung

09:27 Uhr – 10:35 Uhr

- Durchführung und Hospitation Klasse 8b (D008)

10:50 Uhr – 11:30 Uhr

- Reflexion und Nachbesprechen

12:07 – 13:15

- Durchführung und Hospitation Klasse 7c (D008)

13:30 Uhr bis 14:10 Uhr

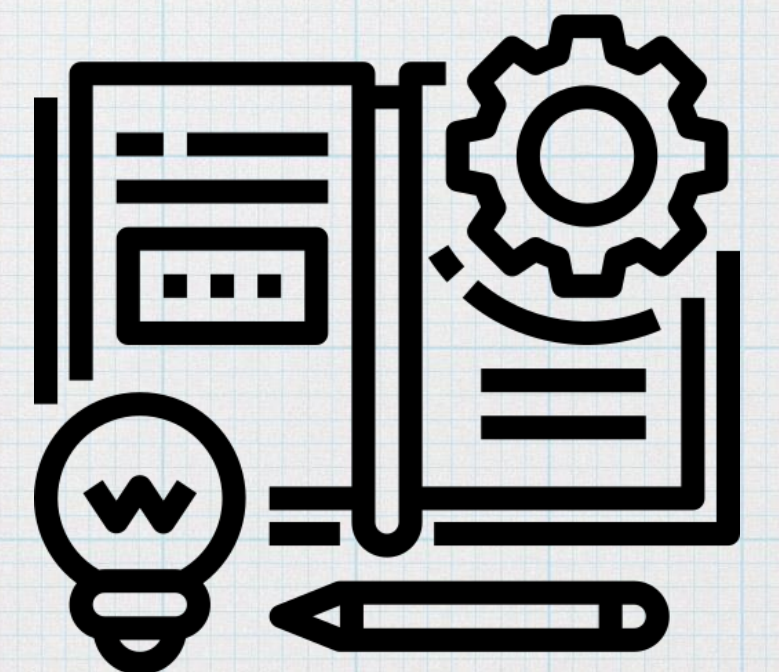
- Reflexion und Nachbesprechen

# Was ist guter Chemieunterricht?

**EA:** Notieren Sie Ihre Ideen auf Kärtchen.

**PA/DG:** Stellen Sie sich Ihre Ideen vor, ordnen Sie diese und geben Sie erste Überbegriffe.

**Plenum:** Präsentieren Sie Ihre Kärtchen, clustern Sie diese und finden Sie erste Überbegriffe.



# Was ist guter Chemieunterricht?

**PA/DG:** Finden Sie für jedes Merkmal Indikatoren! Nutzen Sie als Hilfe den Kompetenzbogen.

Leiten Sie Hospitationsaufträge ab.



Was nehmen Sie für die Intensivtage mit?

