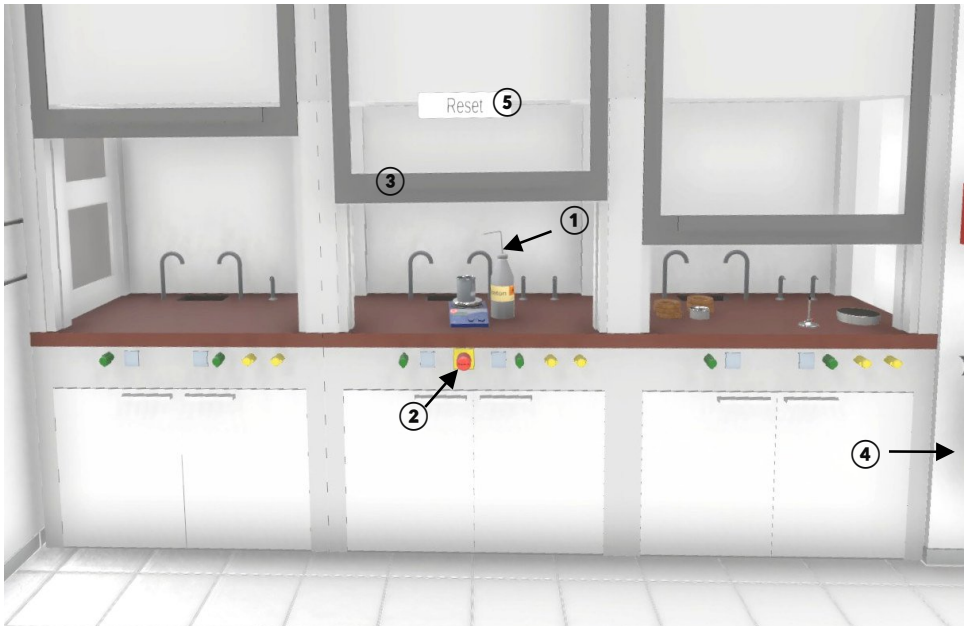
Chemielabor

Sie befinden sich zunächst im Flur zwischen den beiden Laborräumen. Auf der rechten Seite gelangen Sie in Raum B. Bewegen Sie sich auf die Tür zu und öffnen Sie diese vorzugsweise mit der rechten Hand. Der Laborraum ist mit zahlreichen Laborgeräten ausgestattet. Sie können sich Informationen zu den einzelnen Geräten anzeigen lassen, indem sie den Zeigerstrahl auf das entsprechende Gerät richten. Einige Laborutensilien können in die Hand genommen werden, dabei erscheint eine gelbe Umrandung, wenn Sie den Zeigerstrahl auf den Gegenstand richten. Die Scheibe vor den Laborabzügen lässt sich auf- und zufahren, indem Sie mit den Zeigerstrahl auf den unteren Rahmen der Scheibe richten und kurz zugreifen.

In **Raum B** ist das Szenario 2 (Entzündung eines Lösungsmittels) hinterlegt. Nach einer festen Zeitspanne ab dem Öffnen der Tür beginnt zunächst ein deutlich wahrnehmbares Tropfgeräusch, wenig später bricht ein Feuer im mittleren Abzug aus. Es gibt zwei Möglichkeiten der Prävention: Entfernen der Lösungsmittelflasche (**1**) und Betätigen des Not-Aus-Schalters (**2**).
Ist das Feuer bereits ausgebrochen, gibt es zwei Interventionsmöglichkeiten: Schließen des Abzugschiebers (**3**) und Gebrauch des Feuerlöschers (**4**). Mit dem Abzug („Trigger“) kann der Feuerlöscher betätigt werden.
Mit dem „Reset“-Button (**5**) kann der Versuch zurückgesetzt werden. Zudem erscheint an dieser Stelle eine Rückmeldung, ob der Test bestanden oder nicht bestanden wurde. Das Rückmeldungsfenster ist grün, wenn eine rechtzeitig eine der Präventionsmaßnahmen ergriffen wurde, gelb, wenn ein rechtzeitig eine Interventionsmaßnahme ergriffen wurde und rot, wenn keine Aktion erfolgt ist.

Durch Anklicken des Feldes mit dem Trigger-Button kann eine Erläuterung eingeblendet werden.

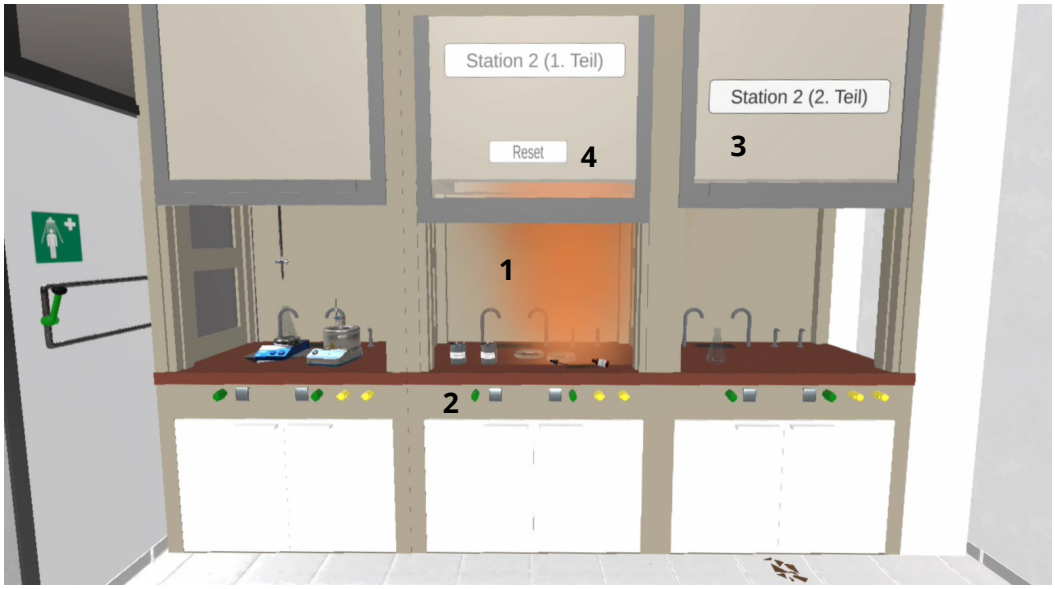


Wenn Sie sich im Flur nach links bewegen gelangen Sie zu Raum A.

In **Raum A** ist das Szenario 1 (Freisetzung eines Gefahrstoffs) hinterlegt. Das Szenario ist in zwei Teile eingeteilt.

In **Teil 1** wird die Chemikalie Brom verschüttet und bildet ein giftiges Gas im Versuchslabor (**1**). Nach dem Austritt der Chemikalie hört man ein simuliertes Hustengeräusch.

Es gibt zwei Möglichkeiten zur Lösung der Situation: Die Spieler:in verlässt umgehend den Raum, bis das Husten aufhört oder die Chemikalie Natriumthiosulfat wird dazu verwendet, das Brom zu unbedenklichen Bromid-Ionen zu reduzieren (**2**). Durch die Betätigung der Greifen-Taste kann das Natriumthiosulfat aufgehoben und auf das ausgetretene Brom geschüttet werden.

In **Teil 2** wird das Brom im rechten Abzug des Labors verschüttet. Um das Szenario zu bestehen muss die Spieler:in den Abzugschieber schließen (**3**) und den Raum verlassen.

Auch hier können die Versuche mit dem „Reset“-Button zurückgesetzt werden (**4**). Das Rückmeldefenster gibt an, ob der Test bestanden wurde.