

Reparatur von:

- ① Betrachte den Gegenstand. Beschreibe, was repariert werden soll (*Beispiel: Kabel sind durchtrennt, Tischbein ist abgebrochen, Stützsäule fehlt, Schraube an der Sitzfläche ist durchgerostet*):



- ② Schreibe nun auf, wie du den Gegenstand reparieren willst (*Beispiel: Stromkabel muss ersetzt werden, neues Kabel muss angelötet werden, Stuhlbein muss neu gesägt werden, Rost muss abgeschliffen. Entrostete Stelle muss lackiert werden*).

- ③ Überlege nun, ob du weißt, wie du die Reparatur durchführst oder ob du noch Fragen hast. Ist das deine erste Reparatur, besprich dich mit jemandem, der schon einmal repariert hat, z. B. Lehrkräfte und Projektleiter*innen. Schreibe dir die Fragen auf, die du noch beantworten musst, um die Reparatur durchzuführen (*Beispiel: Wie löte ich Kabel fest? Kann ich auf alten Kleber einfach neuen auftragen? Welchen Leim benötige ich für Holz, Kunststoff, Metall?*)

- ④ Beantworte deine Fragen, in dem du die folgenden Schritte durchführst:

- 1. Sieh in den Reparatur-Karten nach, ob du da Hilfe findest.
- 2. Frage in deiner Gruppe nach, ob jemand schon einmal eine ähnliche Reparatur durchgeführt hat und dir bei deinen Fragen helfen kann.
- 3. Recherchiere in Büchern und Internet, um deine Fragen zu beantworten und besprich dein Ergebnis mit der Lehrkraft oder der Projektleitung.
- Fasse die Antwort auf deine Fragen kurz zusammen:

- ⑤ Schreibe auf, welche Materialien und Hilfsmittel du benötigst.

- ⑥ Schreibe die Schritte auf, die du tun musst, um die Reparatur durchzuführen und beginne dann mit der Reparatur.
