

Bezeichnung der Tätigkeit / des Experiments

1. Allgemeine Angaben der Tätigkeit / des Experiments

Pflichtfach Wahlpflichtfach Jahrgang: ____ Anzahl der Schülerinnen und Schüler: ____
 besonders schutzbedürftige Personen:

 Lehrerdemonstration Lehrerdemonstration mit Schülerbeteiligung
 Schülertätigkeit Gruppenarbeit im Technikraum Partner- / Einzelarbeit im Technikraum

2. Kurze Beschreibung der Tätigkeit / des Experiments

Eingesetzte Werkzeuge und Maschinen:

Eingesetzte Werkstoffe und Hilfsmittel:

3. Gefährdungsarten

- mechanisch elektrisch thermisch akustisch
 Maschineneinsatz (ggf. Betriebsanweisung beachten) Werkzeugeinsatz
 Stäube, Aerosole und Gase
 Gefahrstoffe (Gefährdungsbeurteilung nach Gefahrstoffverordnung notwendig)

4. Gefährdungen und Gefahrenquellen

Gefährdung	Gefahrenquelle
Stolpern, Stoßen, Rutschen, Stürzen, Abriss	<input type="checkbox"/> Arbeitsrückstände (wie Stäube oder Späne) auf dem Boden <input type="checkbox"/> Kabel und Anschlussleitungen eingesetzter Geräte <input type="checkbox"/> sperrige Werkstücke am Arbeitsplatz <input type="checkbox"/> rotierende oder schnell bewegliche Maschinen bzw. Werkstücke <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
Schnitt- und Stichverletzung sowie Quetschung	<input type="checkbox"/> Säge, Messer, Stechbeitel, Cuttermesser, Scheren <input type="checkbox"/> Grate und scharfe Kanten von Werkstücken <input type="checkbox"/> Splitter und Späne <input type="checkbox"/> Schraubendreher, Anreißnadel, Vorstecher, Bohrer <input type="checkbox"/> Zange, Abkantbank, Schraubstock, Schraubzwinge <input type="checkbox"/> bewegliche Maschinenteile <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
Verbrennung	<input type="checkbox"/> LötKolben <input type="checkbox"/> Reibungswärme eingesetzter Werkzeuge (Bohrerspitze, Sägeblatt) <input type="checkbox"/> thermische Biege- und Schneidvorrichtungen <input type="checkbox"/> Druckköpfe und Extruder <input type="checkbox"/> Heißluftgerät <input type="checkbox"/> Heißklebepistole <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____

7. Einsatz und Entsorgung von Wertstoffen

- Die Überprüfung hinsichtlich eines nachhaltigeren Materialeinsatzes hat stattgefunden.
 - Anfallende Reststoffe werden folgendermaßen ordnungsgemäß entsorgt oder wiederverwertet:
-

8. Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung

Die Tätigkeit / das Experiment kann unter Berücksichtigung der obigen Gefährdungen und Schutzmaßnahmen, der eigenen Fachkenntnisse sowie pädagogischer Gesichtspunkte (z. B. Klassensituation)

- durchgeführt werden.
- nicht durchgeführt werden.

Datum, Unterschrift der Lehrkraft

Weiteres Informationsmaterial unter <https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/3581>