

Gefährdungsbeurteilung im Bereich Textilwerkstattⁱ

1. Allgemeine Angaben zum Unterricht

Lerngruppe: _____ Anzahl der Schülerinnen und Schüler: _____ Schuljahr: _____

☐ Pflichtfach ☐ Wahlpflichtfach

Unterrichtsraum: _____

2. Tätigkeitsvorhaben

☐ Versuchsdurchführung: _____

☐ Lehrendendemonstration ☐ Lehrendendemonstration mit Schülerbeteiligung

☐ Gruppenarbeit ☐ Partner-/Einzelarbeit

☐ Produktfertigung: _____

Die Tätigkeit der Schülerinnen und Schüler erfolgt an den folgenden Maschinen, Geräten und Werkzeugen

○ selbstständig: _____

○ teilselbstständig: _____

○ unter Aufsicht: _____

Folgende Arbeits- und Werkstoffe kommen zum Einsatz: _____

3. Gefährdungsarten

☐ Maschineneinsatz ☐ Werkzeugeinsatz ☐ Gefahrstoffe

☐ chemisch ☐ elektrisch ☐ mechanisch ☐ thermisch ☐ sonstiges: _____

4. Gefährdungen und Gefahrenquellen bei Durchführung

Gefährdung	Gefahrenquelle
Allergische Reaktion	☐ Chemikalien/Dämpfe ☐ Fasern/Stäube
Brand/Explosion	☐ entzündliche Stoffe ☐ Hitzequellen, z.B. Pressmaschine
Einziehen von Haaren/Kleidung	☐ drehende Nähmaschinenteile, z.B. Spulenwickler
Quetschung	☐ bewegliche Nähmaschinenteile ☐ einziehende Maschinen, z.B. Wäschemangel
Reizung durch Haut- und Augenkontakt	☐ Chemikalien, z.B. Reinigungsmittel, Textilkleber ☐ Fasern, z.B. tierisch oder synthetisch ☐ Hitze/Dampf, z.B. Dampfbügeleisen
Reizung durch Einatmen	☐ chemische Dämpfe, z.B. Textilfarbstoffe ☐ Fasern/Stäube
Rutschen, Stolpern, Stoßen, Stürzen	☐ Flüssigkeiten oder Abfälle auf dem Boden ☐ Fußpedal/Kabel
Schnitt- und Stichverletzung	☐ schneidende Handwerkzeuge, z.B. Rollschneider ☐ stechende Werkzeuge, z.B. Nadeln, Ahlen ☐ scharfkantige Materialoberflächen, z.B. Hohnieten
Stromschlag	☐ elektrische Maschinen/Geräte

Verbrennungen	☐ ätzende Chemikalien, z.B. Färbebäder ☐ heiße Werkzeuge/Maschinen
Weitere Gefahren	

5. Getroffene Schutzmaßnahmen



Schutzbrille



Gehörschutz



Schutzkleidung



Schutzmaske



Handschutz



geschlossenes
System



Hände
waschen



Lüften



Weitere Schutzmaßnahmen:

6. Berücksichtigung von Sicherheitshinweisen

☐ Einschlägige Sicherheitshinweise aus der RiSU, den Betriebsanweisungen für genutzte Maschinen und der allgemeingültigen Brandschutzbestimmung sowie der schulinternen Werkstattordnung werden beachtet.

Weitere Sicherheitshinweise: _____

7. Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung

Das Risiko einer Gefährdung basierend auf Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere der Verletzung wird wie folgt eingeschätzt:

☒ gering
 ☒ mittel
 ☒ hoch

☐ Eine Durchführung der Tätigkeit ist nur möglich, wenn die nachfolgenden Maßnahmen bis spätestens _____ umgesetzt werden:

☐ Unter Berücksichtigung der genannten Gefährdungen und Schutzmaßnahmen sowie der eigenen Fachkenntnisse und pädagogischer Gesichtspunkte (z. B. den Differenzierungsmaßnahmen, der Klassensituation usw.) kann die Tätigkeit durchgeführt werden.

Die Gefährdungsbeurteilung wurde erstellt von: _____

Datum, Unterschrift der Lehrkraft