

### Arbeitsaufträge für den Distanzunterricht

1. Fertige eine vollständige Berichtigung der 3. Kursarbeit an; die Aufgaben sind unten.
2. Die Sägen waren: Stichsäge, Fuchsschwanz, Puksäge, Laubsäge, Feinsäge.
3. Schicke die gelösten Aufgaben bis zum Freitag, 18.12.2020 an folgende E-Mailadresse:  
jorg.waechter@schulen-gelsenkirchen.de

### Kursarbeit im Fach Technik Thema: Das Sägen

#### 1. *Allerlei Sägen*

- 1.1 Beschrifte die unten aufgeführten Sägen. (10)
- 1.2 Lege eine Tabelle an mit folgenden Spalten:
  - Name der Säge
  - Welches Holz wird mit ihr gesägt,
  - Ist sie eine Zug- oder eine Drucksäge? (20)

#### 2. *Die goldenen Regeln beim Sägen*

Nenne die **sieben** goldenen Regeln, die Du beim Sägen einhalten musst, und begründe sie. (14)

#### 3. *Die Gehrungssäge*

- 3.1 Für welche Hölzer benutzt du die Gehrungssäge? (4)
- 3.2 Welchen Vorteil hat sie gegenüber anderen Sägen? (3)

#### 4. *Druck-Zugsäge*

- 4.1 Erläutere den Unterschied zwischen einer Zug- und einer Drucksäge. (6)
- 4.2 Gib für beide je *ein* Beispiel. (2)

#### 5. *Heft-Spannsäge*

- 5.1 Erläutere auch hier den Unterschied. (6)
- 5.2 Gib für beide je *zwei* Beispiele. (4)

#### 6. *Schneidlade*

- 6.1 Erkläre, was eine Schneidlade ist. (3)
- 6.2 Wozu wird sie eingesetzt? (4)

#### 7. Gebaut werden soll das Spiel Tic-Tac-Toe.

- 7.1 Nenne sämtliche Arbeitsschritte, die du ausführen musst, um das Spiel zu bauen. (10)
- 7.2 Nenne ebenso sämtliche Werkzeuge und Hilfsmittel, die du für den Bau benötigst. (10)
- 7.3 Fasse deine Ergebnisse in einer Tabelle zusammen. (4)

Summe: (100)