

# 1 Auftrag Holzkohle-Grill

a Erläutern Sie kurz was man unter einem Grill versteht.

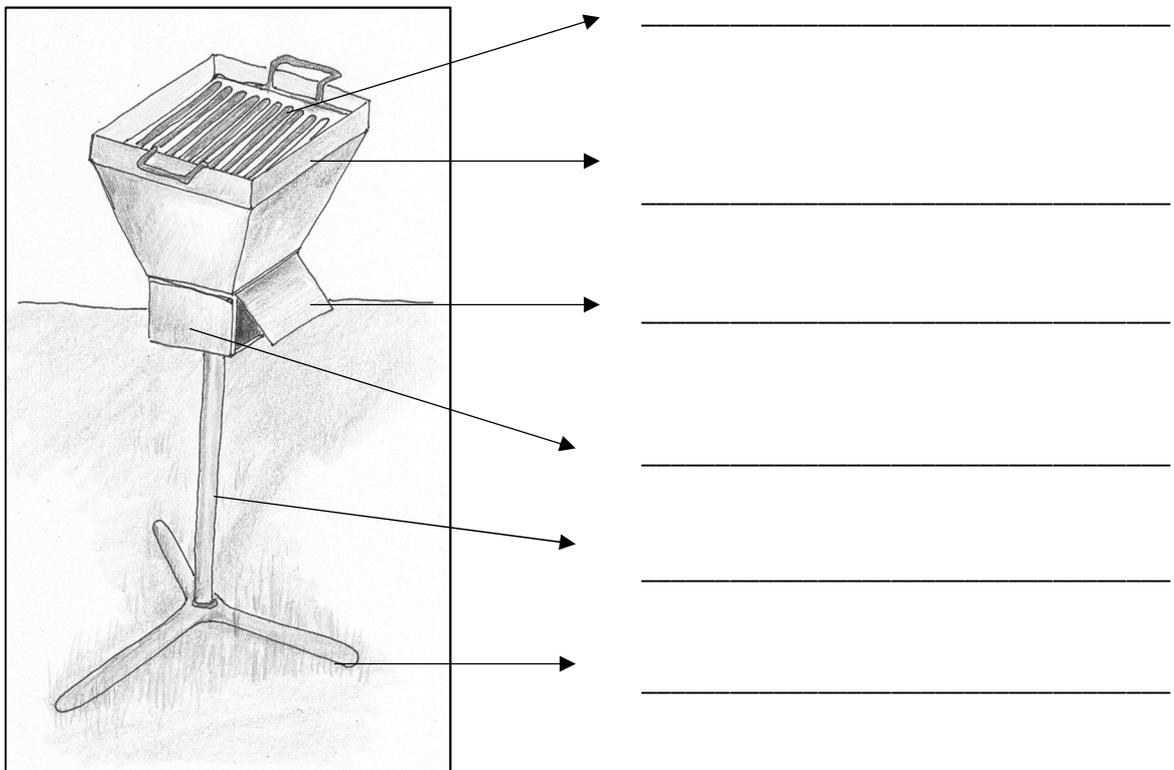
---

---

---

---

b Benennen Sie die einzelnen Bauteile mit den dazugehörigen Artikeln, die hier im Bild<sup>1</sup> zu sehen sind. Wenn Sie mehrere Wörter zur Bezeichnung einzelner Bauteile kennen, geben Sie mehrere verschiedene Begriffe an.



<sup>1</sup> Abbildung Peter Weise

**c Lesen Sie nun folgenden Arbeitsauftrag. Ordnen Sie die folgenden Überschriften dem Absatz zu, zu dem sie passen könnten. Tragen Sie die jeweiligen Buchstaben in die Tabelle ein.**

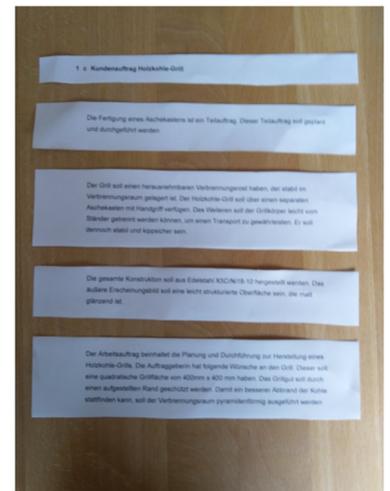
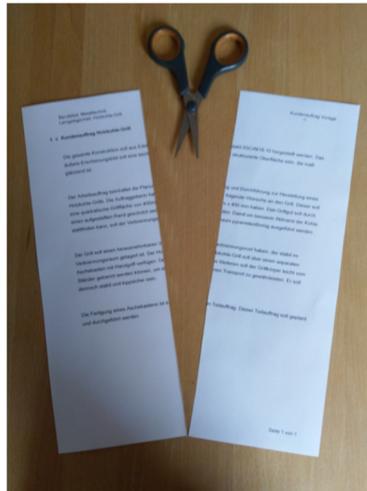
Qualität und Erscheinungsbild der auszuwählenden Werkstoffe	A
Beschreibung der Grundanforderungen des Auftrags im Überblick	B
Funktionsbeschreibung des Grills	C
Teilauftrag zur Erstellung einer Vorrichtung für Ascheabfälle	D

<b>Auftragsbeschreibung</b>	<b>Titel</b>
Der Arbeitsauftrag beinhaltet die Planung und Durchführung zur Herstellung eines Holzkohle-Grills. Die Auftraggeberin hat folgende Wünsche an den Grill. Dieser soll eine quadratische Grillfläche von 400mm x 400 mm haben. Das Grillgut soll durch einen aufgestellten Rand geschützt werden. Damit ein besserer Abbrand der Kohle stattfinden kann, soll der Verbrennungsraum pyramidenförmig ausgeführt werden.	
Der Grill soll einen herausnehmbaren Verbrennungsrost haben, der stabil im Verbrennungsraum gelagert ist. Der Holzkohle-Grill soll über einen separaten Aschekasten mit Handgriff verfügen. Des Weiteren soll der Grillkörper leicht vom Ständer getrennt werden können, um einen Transport zu gewährleisten. Er soll dennoch stabil und kippsicher sein.	
Die Fertigung eines Aschekastens ist ein Teilauftrag. Dieser Teilauftrag soll geplant und durchgeführt werden.	
Das äußere Erscheinungsbild soll eine leicht strukturierte Oberfläche sein, die matt glänzend ist. Die gesamte Konstruktion soll aus Edelstahl X5CrNi18-10 hergestellt werden.	

**Alternative zu c**

Lesen Sie bitte Ihren zerschnittenen Textteil und markieren Sie Begriffe oder Teile vom Text, die Sie verstehen. Notieren Sie die wichtigsten Stichpunkte.

Finden Sie eine Partnerin bzw. einen Partner, der den anderen



zerschnittenen Textteil gelesen hat. Tauschen Sie sich gegenseitig aus, worum es in Ihrem Text geht, lesen Sie danach gemeinsam den gesamten Text.

**2 Arbeitsplanung**

**a Wählen Sie aus der Stückliste mindestens 3 Bauteile aus und schreiben Sie in Ihren eigenen Worten eine kurze Definition oder Erläuterung zu dem Bauteil auf.**

Position	Stück	Name	Arbeitsvorgang
1	3	Seitenteil	abkanten
2	1	Vorderteil	abkanten
3	1	Grundplatte	
4	1	Muffe kurz	Fertigungsteil
5	1	Stütze	
6	2	Verbindungsstück	Fertigungsteil
7	1	Aschekasten	
8	3	Fußscheibe	Ronde Ø50
9	3	Fußausleger	
10	1	Griff	
11	1	Lüftungsklappe	
12	2	Grillrostgriff	
13	1	Kohlerost	
14	4	Grillrostrahmenteil	unterschiedliche Rohrbilder
15	1	Kopfplatte	
16	Alle Bauteile bestehen aus X5CrNi18-10.		

---

---

---

---

---

---

---

**b Tragen Sie Ihre Definition und Ihre Erläuterung einer Lernpartnerin oder einem Lernpartner vor. Welches Bauteil aus der Stückliste ist gemeint? Wechseln Sie die Rollen.**

**c Ergänzen Sie alle Bauteile der Stückliste mit dem entsprechenden Artikel.**

<hr/>	<hr/>

### 3 Der Aschekasten

Der Aschekasten ist eine kleine Schublade, mit deren Hilfe man die Asche nach dem Verbrennen aus dem Grill entfernen kann.

- a Verfassen Sie zuerst einen tabellarischen Arbeitsplan zur Fertigung des Aschekastens (Arbeitsschritt, Werkzeuge, Unfallverhütungsvorschriften).

Arbeitsschritt	Werkzeuge/Hilfsmittel	Unfallverhütungs- vorschriften

**b Verfassen Sie eine Montageanleitung in einem Fließtext. Achten Sie darauf, dass Sie angemessene Konjunktionen verwenden und die Montageanleitung mithilfe von Passivkonstruktionen verfasst ist.**

---

---

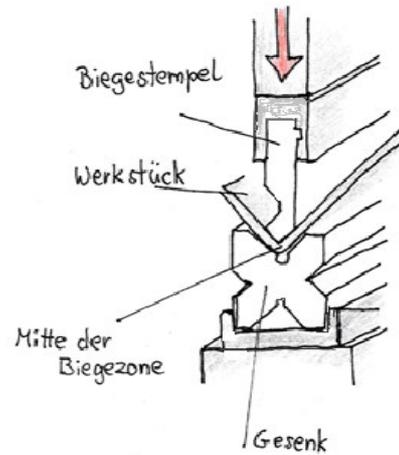
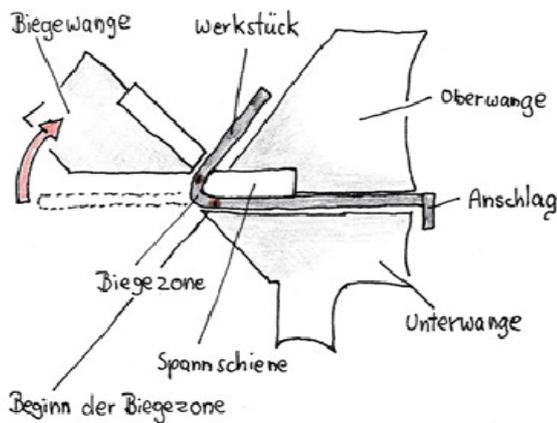
---

---

---

#### 4 Der Vorgang des Biegens

Die Abbildungen<sup>2</sup> zeigen einige wichtige Begriffe zum Vorgang des Biegens. Notieren Sie die Fachbegriffe mit Artikel zu den benannten Bauteilen und Baugruppen.



<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---

<sup>2</sup> Abbildungen Peter Weise

## 5 Kundenauftrag Holzkohle-Grill

a Bilden Sie Verben aus folgenden Nomen.

	Aktiv	Passiv
die Herstellung	_____	_____
der Grill	_____	_____
die Planung	_____	_____
die Verbrennung	_____	_____
die Verbesserung	_____	_____
die Durchführung	_____	_____
die Fertigung	_____	_____
die Konstruktion	_____	_____
die Struktur	_____	_____
der Glanz	_____	_____
die Stabilität	_____	_____
die Information	_____	_____

### **Präsens Passiv**

Das Präsens Passiv wird mit dem Präsens des Hilfsverbs *werden* und dem Partizip II des Verbs gebildet.

*Präsens von werden + Partizip II*

Beispiel: *Die Holzkohle wird angezündet.*

### **Präteritum Passiv**

Das Präteritum Passiv wird mit dem Präteritum des Hilfsverbs *werden* und dem Partizip II des Verbs gebildet.

*Präteritum von werden + Partizip II*

Beispiel: *Die Holzkohle wurde angezündet.*

### **Perfekt Passiv**

Das Perfekt Passiv wird mit dem Präsens des Hilfsverbs *sein*, dem Partizip II des Verbs und „worden“ gebildet.

*Präsens von sein + Partizip II + worden*

Beispiel: *Die Holzkohle ist angezündet worden.*

## **b Bilden Sie Passivsätze in verschiedenen Zeiten wie im Beispiel gezeigt.**

1 a Die Herstellung des Holzkohle-Grills **wird** in Auftrag **gegeben**.

(Passiv Präsens)

1 b Die Herstellung des Holzkohle-Grills **wurde** in Auftrag **gegeben**.

(Passiv Präteritum)

1 c Die Herstellung des Holzkohle-Grills **ist** in Auftrag **gegeben worden**.

(Perfekt Passiv)

2 a Der Grill \_\_\_\_\_

2 b \_\_\_\_\_

2 c \_\_\_\_\_

3 a Die Planung \_\_\_\_\_

3 b \_\_\_\_\_

3 c \_\_\_\_\_

4 a Die Verbrennung \_\_\_\_\_

4 b \_\_\_\_\_

4 c \_\_\_\_\_

5 a Die Verbesserung \_\_\_\_\_

5 b \_\_\_\_\_

5 c \_\_\_\_\_

6 a Die Durchführung \_\_\_\_\_

6 b \_\_\_\_\_

6 c \_\_\_\_\_

7 a Die Fertigung \_\_\_\_\_

7 b \_\_\_\_\_

7 c \_\_\_\_\_

8 a Die Konstruktion \_\_\_\_\_

8 b \_\_\_\_\_

8 c \_\_\_\_\_

9 a Die Struktur \_\_\_\_\_

9 b \_\_\_\_\_

9 c \_\_\_\_\_

10 a Der Glanz \_\_\_\_\_

10 b \_\_\_\_\_

10 c \_\_\_\_\_

11 a Die Stabilität \_\_\_\_\_

11 b \_\_\_\_\_

11 c \_\_\_\_\_

12 a Die Information \_\_\_\_\_

12 b \_\_\_\_\_

12 c \_\_\_\_\_

- c Bilden Sie Komposita. Die Nomen können mehrfach verwendet werden.  
Bestimmen Sie den Artikel und achten Sie auf die Rechtschreibung.**

Fläche \* Hand \* Kasten \* Erscheinung \* Raum \* Grill \* Teil \* Edel \* Auftrag \* Grill \*  
Rost \* Verbrennung \* Stahl \* Griff \* Asche \* Geber \* Körper \* Bild

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

