

BOT **ABB** **Sozpäd**

Erstelldatum: 07.01.21

Klasse / Berufsfeld: BOT/Metall

Abgabetermin: 18.01.21

Zusendung der Lösung nach Möglichkeit per E-Mail

Kontakt für Rückmeldung E-Mail:

Udo.Peters@reha-schleusingen.de

Kontakt für Rückmeldung Telefon:

036841- 26 157

Mitarbeiter Kürzel:

UOP → H. Peters

Thema:

Umgang mit Werkstoffen im Betrieb und Umweltschutz;
Kreuzworträtsel „Werkstoff Metall“

Aufgabenstellung:

1. Bearbeiten Sie das Arbeitsblatt zum Verantsbewussten Umgang mit Werk- und Hifsstoffen.
2. Füllen Sie das Kreuzworträtsel „Werkstoff Metall“ aus. Verwenden Sie dazu die Lösungshinweise zu den einzelnen Nummern.

18 Verantwortungsbewußter Umgang mit Werk- und Hilfsstoffen.

A. Denken in größeren Zusammenhängen

Die Arbeit jedes einzelnen wirkt weit über ihn und seinen Arbeitsplatz hinaus. Verbinden Sie mit Strichen (Geraden, Bögen) die Gesichtspunkte, die zusammenhängen.

Betriebskosten

Konkurrenzfähigkeit

Verdienst

sparsamer Umgang mit Materialien

umweltschonende Materialien und Fertigungsverfahren

Recycling (Rückgewinnung wertvoller Stoffe aus Abfällen)

Wiederverwendung alter Teile

eigene Gesundheit und Gesundheit anderer

Lebensgrundlagen künftiger Generationen

Umgang mit problematischen Stoffen (Öle, Lacke, Lösungsmittel u. a.)



B. Abfallbehandlung in Metallbetrieben

Wie sollen die folgenden in Metallbetrieben vorkommenden Abfälle entsorgt werden? Kreuzen Sie an.

Abfallart	Rückgabe an Lieferanten	an Schrotthändler	zu Haus-/Gewerbemüll	zu Sondermüllannahme	Bemerkungen
Metallabfälle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altöl, Getriebeöl, Hydrauliköl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Putzlappen (öl-, fettverschmiert)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lösungsmittel (Waschbenzin, Terpentin u. a.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dosen mit Farben, Klebern, Härtern, Reinigern					
a) leer (spachtel- oder pinselrein)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) eingetrockneter Inhalt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c) flüssiger Inhalt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Werkstoff Metall

Prisma Technik 7-10 , S.28 und S.29

A crossword puzzle grid with the following pre-filled words in green:

- 6 → WAERMELEITFAEHIGKEIT
- 19 → HALBZEUGE

The grid contains 20 numbered starting points for other words:

- 1: Down, 10 letters
- 2: Right, 7 letters
- 3-4: Down, 6 letters
- 5: Down, 10 letters
- 7: Down, 10 letters
- 8: Right, 5 letters
- 9: Right, 6 letters
- 10: Down, 10 letters
- 11: Right, 3 letters
- 12: Right, 7 letters
- 13: Down, 10 letters
- 14: Down, 10 letters
- 15: Right, 7 letters
- 16: Down, 10 letters
- 17: Right, 3 letters
- 18: Down, 10 letters
- 20: Down, 10 letters

Lösungshinweise:

Horizontal ▶

- (2) Wo wird Eisenerz zu Roheisen aufbereitet
- (4) Beruf mit Hammer und Amboss
- (6) Eigenschaft von Kupfer
- (8) Ein teures Metall
- (9) Eine 50-Cent-Münze besteht aus
- (11) Ein Schwermetall
- (12) Mittelgebirge in Sachsen
- (15) Verwendung im Flugzeugbau
- (17) Woher werden Erze gewonnen
- (19) Stäbe, Bleche und Profile sind

Vertikal ▼

- (1) Wiederverwertung von Rohstoffen
- (3) Eisenbahnschienen werden daraus gemacht
- (5) Ein Leichtmetall
- (7) Stromleitungen bestehen daraus
- (10) Keine Nichteisen-Metalle sondern
- (13) Aus alt macht
- (14) Arbeitsschritt zur Herstellung von Metallrohlingen
- (16) Als Goldschmied braucht man ein gutes
- (18) Ein Stahl
- (20) Ein Gusswerkstoff