



Kundenauftrag: Gitter an der Mauer aufarbeiten/alte Fallrohre neu beschichten

1. Lernsituation: Arbeitsplan erstellen

Kompetenzen	Unterrichts- methoden	Berufsbezogener LB OI	Berufsbezogener LB AUW	Berufsbezogener LB GL	Diff.-Bereich M	Diff.-Bereich DV
1 Fachkompetenz ✓ Arbeitsabläufe verstehen ✓ Prüfmethode verstehen und kennen 2 Methodenkompetenz ✓ Arbeitsabläufe bewusst strukturieren und beschreiben 3 Sozial-/ Humankompetenz ✓ im Team planen	Arbeitsaufträge lesen und verstehen Gruppeneinteilungsprozesse Partnerarbeit Mindmaps	Arbeitsabläufe Prüfmethode: Klopfprobe Benetzungsprüfung Alkalitätsprüfung Kratzprobe Augenschein (Holzfeuchte) 	Arbeitsabläufe Duales System Struktur gewerbl.-technischer Berufe Ausbildungsvertrag Jugendarbeitsschutz Arbeitnehmerschutz Gegenseitige Rechte und Pflichten	Umgang mit Zeichengeräten Plakatgestaltung	Grundrechenarten Taschenrechnerbedienung Maßeinheiten	PC-Raum Einführung Arbeiten im Netzwerk Textverarbeitungsprogramm

Kompetenzen	UM	BÜG LB D	BÜG LB Pk	BÜG LB Rel	BÜG LB Sp
1 Fachkompetenz ✓ s. o. 2 Methodenkompetenz ✓ s. o. 3 Sozial-/ Humankompetenz ✓ s. o.	✓ s. o.	Lesen und Verstehen von technischen Fachtexten Kundenkommunikation	Umweltschutz: Ökologische Herausforderung für Politik und Wirtschaft Allgemein: Umweltpolitik im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie	Übereinkünfte Regeln des Miteinanders	Physische Selbstwahrnehmung entwickeln Erste Hilfe-maßnahmen

1. Kundenauftrag

Notizen:

 **Gespräch vom 12.03. / 12¹⁵ Uhr**

 **Dr. Leisen, Kaiser-Wilhelm-Ring 9, MS**

 **0251-46465**  **0179-2357989**





 **Gitter an der Mauer aufarbeiten / alte Fallrohre**

neu beschichten

 **Michael Brink an Baustellenleiter**

Malerbetriebe Brink
Warendorfer Str. 143
48147 Münster
0251-2456378
0173-6687952
info@malerbrink.de

2. Objektbeschreibung

1. Mauergitter

- Eisenmetall (Baujahr 1909)
- verschmutzt, an den Verbindungsstücken stark verrostet
- Beschichtung fehlerhaft, blauer Alkydharzlack,
Lack blättert ab, Capalac-Hochglanz-Buntlack, RAL 5010

2. Fallrohre

- verzinktes Stahlblech, verwittert
- Beschichtung fehlerhaft, blauer Alkydharzlack,
Lack blättert ab, mangelnde Haftung ist sichtbar,
Capalac-Hochglanz-Buntlack, RAL 5010

Notizen

3. Ansichten





Kundenauftrag: Neugestaltung der Außenbeschriftung / der Schriftzug Medusa soll neu gestaltet und mit dem „Medusa-Kopf“ kombiniert werden / alten Schriftzug entfernen / Untergrund neu beschichten und Schriftzug sowie Medusa-Kopf einfarbig soll mittels Plotfolie übertragbar sein

1. Lernsituation: Arbeitsplan erstellen

Kompetenzen	Unterrichts- methoden	Berufsbezogener LB OI	Berufsbezogener LB AUW	Berufsbezogener LB GL	Diff.-Bereich M	Diff.-Bereich DV
1 Fachkompetenz ✓ Arbeitsabläufe verstehen 2 Methodenkompetenz ✓ Arbeitsabläufe bewusst strukturieren und beschreiben ✓ Plakaterstellung ✓ Informationen sammeln, verarbeiten und präsentieren 3 Sozial-/ Humankompetenz ✓ im Team arbeiten ✓ Akzeptanz gegenüber dem Teampartner	Arbeitsaufträge lesen und verstehen Teambildung Partnerarbeit Effektive Partnerarbeit U-Gänge	Kundenauftrag strukturiert planen	Kundenbezogene Arbeitsprozesse und -organisation Kundenauftrag-bezogene Mathematik: Flächenberechnungen Volumenberechnungen VOB	Schrift II Geschichte Schriftgruppen Charakteristika von Schriftfonts Kundenorientierte Schriftgestaltung Typografie Layout Schrift und Farbe Signet, Piktogramm, Logo Präsentations-techniken	nicht beschult	nicht beschult

Kompetenzen	UM	BÜG LB D	BÜG LB Pk	BÜG LB Rel	BÜG LB Sp
1 Fachkompetenz ✓ s.o.	✓ Pro-Kontra-Diskussion	nicht beschult	nicht beschult	nicht beschult	nicht beschult

Maler & Lackierer
(3 Lehrjahre)

Bauten-/Objektbeschichter
(2 Lehrjahre)

3. Lehrjahr

12. Lernfeld:
Dekorative u. kommunik.
Gestaltungen ausführen

Zeitrictwert:
LF 40 Std.



<p>② Methodenkompetenz ✓ s.o.</p> <p>③ Sozial-/ Humankompetenz ✓ s.o.</p>	<p>✓ Techniken zur Lese- und Gesprächs- kompetenz</p>				
---	---	--	--	--	--



12. Lernfeld

**Dekorative und kommunikative
Gestaltungen ausführen**



1. Kundenauftrag

<p>Notizen:</p> <p> Gespräch 02.06.XXXX / 09⁵⁵ Uhr / Frau Bartling</p> <p> Fa. Medusa Textil, Syndikatgasse 9, 48143 MS</p> <p> 0251-74779889</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/></p> <p> Neugestaltung der Außenbeschriftung / der Schriftzug</p> <p><u>Medusa soll neu gestaltet und mit dem „Medusa-Kopf“</u></p> <p><u>kombiniert werden /alten Schriftzug entfernen / Untergrund</u></p> <p><u>neu beschichten und Schriftzug sowie Medusa-Kopf einfarbig</u></p> <p><u>soll mittels Plotfolie übertragbar sein</u></p> <p> Michael Brink an Baustellenleiter</p>	<p>Malerbetriebe Brink Warendorferstr. 143 48147 Münster 0251-2456378 0173-6687952 info@malerbrink.de</p>
--	---

2. Objektbeschreibung

1. Untergrund

- lackierter Baustahl,
- spritzlackiert, schwarz, verblichen
- Lack unbekannt

2. Schriftzug

- Edelstahl
- verschraubt

Notizen

Größe der Schriftfläche: 5,50 m x 0,60 m



3. Ansicht | Detailansichten



Bild 1



4. Gestaltungsvorgaben des Kunden

- Neuer Schriftzug
- Kombination eines Medusa-Logos mit passender Schrift
- Schriftzug und Medusa-Kopf müssen plotfähig sein
- Grundfläche wird hochglänzend schwarz lackiert (Brillux Impredur, Hochglanzlack 840, RAL 9900)
- Schriftzug und Medusa-Kopf sollen hochglänzend dunkelrot auslackiert werden (Brillux Impredur, Hochglanzlack 840, RAL 3003)

Kundenauftrag

Notizen:

 Gespräch vom 16.09. 2005 / 17²⁵ Uhr

 Herr Lundmark, Mauritzer Heide 21, 48151 MS

 0251-1445956  0160-8562214

 Friseursalon *hair cut*: drei Räume neu gestalten; Herrenraum,
 Damenraum und Kinderraum; pro Raum eine Kreativtechnik (Sicht-
 wand); umlaufend ein Fries in jedem Raum

 Michael Brink an Baustellenleiter

Malerbetriebe Brink

Warendorfer Str. 143
 48147 Münster
 0251-2456378
 0173-6687952
 info@malerbrink.de

Objektbeschreibung

Je Raum folgende Wandverhältnisse:

- 3 Wände: Ziegelmauerwerk
- 1 Wand: glatt verputzt mit Fenster
- Fenster: Sprossenfenster, Kiefernholz, weiß lackiert
- Türzargen: Kiefernholz, weiß lackiert
- Zimmertüren: Kiefernholz, weiß lackiert
- Fensterbrett: weißer Marmor

Aufgaben

- ➊ Erstellen Sie einen Arbeitsplan für diese Baustelle.
- ➋ Erstellen Sie eine Liste der Werkzeuge in Tabellenform.
- ➌ **Beschreiben** und **skizzieren** Sie Ihre Kreativtechniken und **notieren** Sie Ihr Farbkonzept.

PAUSE

- ➍ Legen Sie einen Farbenleitplan an.

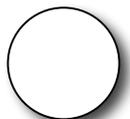
Name:

Datum:

Klasse:

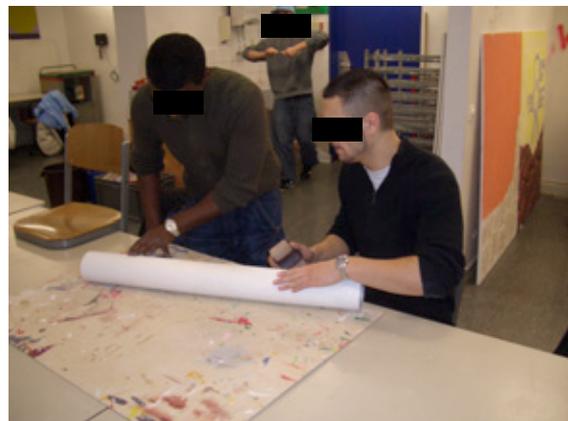
Punkte: / 100

Note



Material

- Kurze Stücke von hohlem Vierkantstahl (z. B. Tischbeine von alten Schultischen mit Stahlrahmen oder in den Abfallcontainern von Schrottplätzen zu bekommen)
- Schleifpapier (Metall, verschiedene Grade)
- Schleifvlies
- Schleifmaschinen (Exzentrerschleifer, Schwingschleifer)
- Vorlack (gemäß Kundenauftrag)
- Decklack (Kundenauftrag)
- Lackierpinselset
- Klebeband, Verdünnung
- Teile von alten Dachrinnen (erhältlich bei Dachdeckern oder am Schrottplatz)



Material

Durchführbar sind die Praxisanteile des LF 12 in der Werkstatt oder dem Klassenraum.

- Papier und Zeichengerät
- Pinselset, fein (übt für die praktische Prüfung)
- Kopiervorlagen zum Thema *Medusa*
- Lackierwerkzeug, Pinselset, Klebeband, Lappen, Verdünnung etc.
- Plotfolie, Schabloniermesser, Schneidematte, Stahllineal
- Stahlplatte, beschichtet (Farbe, s. LF-Unterlagen)
- PCs, Drucker, web-Anschlüsse

Für die Schüler war das Lernfeld 12 sehr spannend, da die „düstere Thematik“ (die Medusafigur) gut in ihre Lebenswelt passte. Viele „Sprayer“ begannen sich auch ernsthaft mit dem Thema Schrift, Schriftgestaltung, Schriftgeschichte und Semiotik zu beschäftigen. Zum Ende des 3. Lehrjahres ist das Lernfeld 12 immer ein schöner Abschluss für Lehrer und Schüler gewesen. Es herrschte eine sehr ruhige Arbeitsatmosphäre und die Thematik erzeugt eine sehr hohe Konzentrationsfähigkeit.

