

BILDUNGSGANG PRODUKTIONSTECHNIK LÖSUNGEN

EINSTUFUNGSTEST FACHSTUDIUM



Prüfungsaufgaben im Fach Deutsch

Thema: Sprachverständnis

Lesen Sie den **Prüfungstext** [Seite 4] sorgfältig durch und lösen Sie dann die folgenden Aufgaben:

1. Aufgabe (4 Punkte)

Bitte beurteilen Sie, ob die folgenden Texte vollkommen richtig oder falsch sind. Beachten Sie: Kreuzen Sie „richtig“ nur an, wenn der Text **vollkommen** richtig ist!

Text	richtig	falsch
Da sie jedoch besondere physikalische Eigenschaften aufweisen, ist es nötig, diese in der Verarbeitung zu berücksichtigen.		X
Möglichst alle Werkzeuge und Hilfsmittel sollten entweder aus einem nichtrostenden Stahl, aus Stahl hartverchromt, aus gehärtetem Stahl oder aus nichtmetallischen Werkstoffen sein.	X	
Die nachfolgende Schnitttiefe muss gross genug sein, um die warmverfestigte Schicht zu entfernen.		X
Nur scharfe, korrekt geschliffene Gewindestähle verwenden.		X

2. Aufgabe (4 Punkte)

Im **Prüfungstext** werden Empfehlungen gegeben und begründet. Bitte suchen Sie die Erklärung zu der Empfehlung und verwenden Sie dazu nur Wörter, die auch im Text vorkommen.

- Beispiel

Empfehlung:	Begründung:
Werkzeuge sollen nie auf dem Werkstück reiben oder drücken,	um eine mögliche Kaltverfestigung zu vermeiden.

Aufgabe

Empfehlung:	Begründung:
Der Kontakt mit unlegiertem Stahl muss möglichst vermieden werden,	Um durch Abrieb Fremdrost auf dem nichtrostenden Stahl zu vermeiden.
Das Werkstück soll kurz und starr eingespannt werden. Es sollte einen möglichst grossen Querschnitt aufweisen,	Um anfallende Wärme abführen zu können.
Reichliche Zufuhr eines guten Schmiermittels	Hält das Werkzeug kühl und unterstützt die Zerspanung.
Schnitte mit dem Plasmastrahl sind weniger genau.	Es ist nötig, eine Zugabe zu machen und das genaue Mass durch weitere Bearbeitung zu erhalten.

3. Aufgabe (4 Punkte)

Erklären Sie einem Lehrling einen Sachverhalt in eigenen Worten:

Es sollen nur Spiralbohrer aus Schnellstahl verwendet werden, die exakt und symmetrisch geschliffen sind, um ein Verlaufen der Löcher zu vermeiden.

Aufgabe:

Erklären Sie einem Lehrling in eigenen Worten:

... um ein Verlaufen der Löcher zu vermeiden,
sollten nur Spiralbohrer aus Schnellarbeitsstahl verwendet werden, die exakt und symmetrisch geschliffen sind.

Auf Stil und Rechtschreibung wird **nicht** geachtet, aber gute verständliche und sachrichtige Antworten geben Punkte!

Prüfungstext im Fach Deutsch

Thema: Sprachverständnis