

Fertigen von komplizierteren Werkstücken durch Drehen und Fräsen unter Zeitvorgabe. - FORMF3

<b>Code des Moduls:</b>	FORMF3
<b>Leistungsbaustein:</b>	Fertigen von komplizierten Werkstücken und Baugruppen durch Drehen und Fräsen. (ENSP3)
<b>Beruf / Tätigkeit:</b>	Mécaniciens d'usinage
<b>Diplom / Zertifikat:</b>	Diplôme d'aptitude professionnelle
<b>Bewertungsmethoden:</b>	Arbeitsprobe / Arbeitsaufgabe, Fachgespräch, Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Bewertungstabelle für die Module im Unternehmen

<b>1</b>	<p>Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsstufen für die Fertigung komplizierter Teile unter Berücksichtigung der vorhandenen Maschinen, Geräte, Hilfsmittel und Werkzeuge festzulegen.</p> <p>Maximale Punktzahl: 12</p>
	<p><b>INDIKATOREN</b></p> <p>Schriftliche Dokumentation der Arbeitsstufen (Arbeitsablauf).</p> <p><b>SOCKEL</b></p> <p>Die festgelegten Arbeitsstufen sind im Wesentlichen korrekt.</p>

<b>2</b>	<p>Der Auszubildende ist in der Lage, Drehwerkstücke mit zylindrischen Passungen, Nuten, Radien durch Außen- und Innenbearbeitung mittels konventioneller Drehmaschinen zu fertigen. Einzelne Masse bedürfen entsprechend ihrer Funktion am gefertigten Werkstück der Allgmeintoleranz ISO 2768-f, Fertigungstoleranz IT7 bis IT10.</p> <p>Maximale Punktzahl: 18</p>
	<p><b>INDIKATOREN</b></p> <p>Zustand der gefertigten Drehteile. Ablauf der Fertigung.</p> <p><b>SOCKEL</b></p> <p>Die ohne wesentliche Hilfestellung durch den Ausbilder hergestellten Teile sind weitestgehend brauchbar.</p>

3

Der Auszubildende ist in der Lage, prismatische Teile mit Aussparungen, Bohrungen, Nuten, Lochkreisen mittels konventioneller Fräsmaschinen in der Allgemeintoleranz ISO 2768-f, Fertigungstoleranz IT7 bis IT10 zu fertigen.

Maximale Punktzahl: 18

#### INDIKATOREN

Zustand der gefertigten Frästeile.  
Ablauf der Fertigung

#### SOCKEL

Die ohne wesentliche Hilfestellung durch den Ausbilder hergestellten Teile sind weitestgehend brauchbar.

4

Der Auszubildende ist in der Lage, die Arbeitsergebnisse an den gefertigten Werkstücken zu beurteilen und zu entscheiden ob die notwendigen Anforderungen erreicht wurden.

Maximale Punktzahl: 6

#### INDIKATOREN

Die Arbeitsergebnisse werden geprüft.  
Rahmenbedingungen: Die notwendigen Unterlagen und Checklisten stehen zur Verfügung.

#### SOCKEL

Die Bewertung wird in den betriebsüblichen Unterlagen und Dokumentationen sorgfältig eingetragen.

5

Der Auszubildende beachtet die Vorschriften hinsichtlich der Sicherheit, Sauberkeit und Hygiene am Arbeitsplatz.

Maximale Punktzahl: 6

#### INDIKATOREN

Beachten der betriebsüblichen, sowie der in Frage kommenden Vorschriften des Gesetzgebers. Sicherheitsmittel werden vorschriftsmäßig benutzt.

#### SOCKEL

Es sind keine groben und wiederholten Verstöße gegen die Sicherheitsregeln festzustellen.