

Fach: LF(FK)	Thema: <b>Fertigungsverfahren-Trennen (Fräsen)</b>	<b>Los!</b>	
Datum:	Name:	Klasse: IBA 1.4	Blatt-Nr.:

**Wiederholung zum Fertigungsverfahren „Trennen“**

**Merke:**

Beim „Fräsen“ werden mit speziellen Werkzeugen einzelne Späne vom Werkstoff abgehoben.  
 An einer Fräsmaschine können Holz, Kunststoff sowie die meisten Metalle bearbeitet werden.  
 Die Metallbearbeitung mit einer Fräsmaschine ist hochpräzise.

**Aufgabe 1:**

Was bedeutet der Begriff CNC?

---



---



---



---



---

**Aufgabe 2:**

Recherchiere im Internet und finde heraus, was der Unterschied zwischen „Drehen“ und „Fräsen“ ist.

**Drehen:** \_\_\_\_\_

---



---

**Fräsen:** \_\_\_\_\_

---



---

**Aufgabe 3:**

Informiere dich auf [www.ausbildung-me.de](http://www.ausbildung-me.de) über den Beruf „Zerspanungsmechaniker“:

<http://www.ausbildung-me.de/zerspanungsmechaniker-in>

Schau dir auch das Video zum Berufsbild an:

<https://www.youtube.com/watch?v=SAPf62GYNhY>

**Beantworte, mit Hilfe der gesehenen Videos aus Aufgabe 3 folgende Fragen:**

**3.1** Was wird in dem Unternehmen gefertigt?

---

**3.2** Mit welchem Werkstoff arbeiten die beiden Protagonisten?

---

---

**3.3** Was macht den beiden an diesem Beruf am meisten Spaß?

---

---

---

---

**3.4** Was sind die Vorteile einer Ausbildung in der Metall-und Elektro-Industrie?

---

---

---

---

**3.5** Welche Voraussetzungen sollte man für die Ausbildung erfüllen?

---

---

---

---