

Thema: Instandhaltung - Wartung				
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.	Lehrer:

Arbeiten mit dem Schmierplan

1. Vervollständigen Sie die Liste mit den Wartungsarbeiten an der Drehmaschine.

Position	Schmierstoff	Schmiervorschrift	Intervall
1	Schmieröl	3 bis 4 Hübe mit Ölschmier- presse	Täglich
2	Wälzlagerfett	3-4 Hübe mit Fettschmier- presse	Täglich
3	Schmieröl	3 bis 4 Hübe mit Ölschmier- presse	Wöchentlich
4	Wälzlagerfett	3-4 Hübe mit Fettschmier- presse	Wöchentlich
5	Getriebeöl	Nachfüllen bis Ölstands- marke	Vierteljährlich

1. Welche Auswirkung hätte das Vernachlässigen der Position 7 bei der Wartung?

Verschleiß könnte zu Spiel in der Spindel führen, so können keine präzisen Teile mehr gefertigt werden.

2. (Für die Schnellen) Worauf müssen Sie beim Umgang mit Fetten, Ölen und Kühlschmierstoffen achten?

Man muss auf die fachgerechte Entsorgung achten.