

BSZ Leonberg ▶ Fockentalweg 8 ▶ 71229 Leonberg

Ihre Nachricht vom

Ihre Zeichen

Unsere Zeichen

Name Kleißer

Telefon 07152 932-102

Telefax 07152 932-222

E-Mail kl@bszleo.de

Datum 25.07.2011

Landratamt  
IuK und Service  
Herrn Schrade  
71006 Böblingen

## Beschaffung von 5 Drehmaschinen

Sehr geehrter Herr Schrade,

der für diese Bestellung zuständige Kollege Herr Schneider hat mir folgende Informationen zukommen lassen:

Herr Schneider und zwei seiner Kollegen haben sich auf den Maschinenbauausstellungen AMB 2008 und AMB 2010 bei allen Firmen, die Drehmaschinen herstellen eingehend informiert.

Dabei konnte festgestellt werden, dass die Produkte aus Fernost die deutschen Sicherheitsstandards nicht erfüllen.

Die Drehmaschinen der Firmen Traub, Index und Gildemeister basieren ausschließlich auf CNC-Technik und sind somit für Schulen nicht brauchbar.

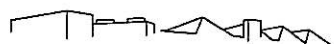
Es verbleiben somit die Firmen Böhringer, EMCO, Weiler und GDW.

Das Produkt der Firma Böhringer ist für den zur Verfügung stehenden Platz zu groß und würde eine Fluchttür teilweise blockieren.

Am Berufsschulzentrum in Bietigheim-Bissingen laufen Geräte der Firma EMCO. Diese machen nach Aussagen der dortigen Kollegen immer wieder Probleme (Reparaturanfälligkeit).

Die Drehmaschinen der Firma Weiler gibt es in derselben Größe. Diese haben aber weder dieselbe Ausstattung noch dieselbe Stabilität. Auch die Schutzvorrichtung vor der Drehspindel bricht nach Angaben von Kollegen sehr leicht ab, was ein Gefahrenrisiko bedeutet (an den Maschinen arbeiten Schüler/-innen!!!).

Die Firma GDW hat sich auf Ausbildungs- und Schulungsmaschinen spezialisiert. Die Maschinen haben bei kleinerer Größe dieselbe technische Ausstattung wie Maschinen in den Standardmaßen. Sie können auf Grund ihrer geringeren Größe längs zur Wand aufgestellt werden, so dass die Fluchttür frei bleibt. Die Schutzvorrichtung besteht aus einer stabilen und transparenten Schiebevorrichtung, ohne die das Gerät nicht läuft (siehe Foto). Bei Betätigung dieser Vorrichtung geht die Maschine sofort aus. Ein weiterer Vorteil dieser 950 kg schweren Maschine



- 2 -

besteht darin, dass sie mit dem Hubwagen bewegt werden kann, was bei anderen Maschinen nicht der Fall ist. Diese müssen mit einem hydraulischen Kleinkran bewegt werden.



Da nach unseren Recherchen kein vergleichbares Gerät auf dem Markt ist, bittet die Schule um Beschaffung der 5 Drehmaschinen.

Mit freundlichen Grüßen

Gerhard Kleißer

Stellv. Schulleiter