

Glandorf, 17.01.2020

**Beantragung für die Anschaffung einer elektronisch geregelten Absauganlage für den Maschinenraum der Ludwig-Windthorst-Schule.**

Sehr geehrte Fraktionsvorsitzende,  
sehr geehrter Rat Glandorf,  
sehr geehrte Frau Dr. Heuvelmann,

die Fachschaft Werken / Technik wendet sich mit der Bitte für die Anschaffung einer zentralen Absauganlage im Maschinenraum an Sie.

Bei der Verarbeitung von Holz entstehen Stäube, die unter gesundheitlichen Aspekten abgesaugt werden müssen. Diese Absaugung und Filterung der Luft, sowie die Einhaltung der Grenzwerte an der in den Raum zurückgegebenen Luft, kann die vor fünfundzwanzig Jahren angeschaffte Anlage nicht einhalten. Gerade bei den Schleifgeräten, wie dem neu angeschafften Band- und den Tellerschleifern, ist die Anlage überfordert. Der Maschinenraum ist bei intensiver Nutzung durch die Schülerfirma LuWiWoods und den Werkgruppen stark verstaubt.

Die hier favorisierte Anlage kann an alle Maschinen, die Stäube erzeugen, angeschlossen werden. Sie ist mit elektronischen Schiebern versehen, so dass beim Einschalten der Maschine die Absaugung automatisch beginnt. Wir erreichen damit, dass die Stäube aus dem Werkbereich herausgefiltert werden, und die Schüler und Lehrer in einem für die Gesundheit unbedenklichem Umfeld arbeiten können.

**Antrag:**

**Hiermit bittet die Fachschaft Werken und Technik den Rat Glandorf zu prüfen, ob er den Gründen für eine Anschaffung folgen kann und die Anschaffung der Absauganlage Schuko-Vacumat 140160 XPE in Höhe von 9590,39 bewilligen kann.**



Fachschaftsvorsitz



Schulleitung