E: M.08,2023

Anlage 1 zu Vorlage 2023/223

## Stellungnahme der Zeppelin-Gewerbeschule zur Schweißwerkstatt

Für die Berufe Metallbauer und Konstruktionsmechaniker sind zwingend im Bildungsplan das Schweißen in folgenden Lernfeldern vorgesehen:

- LF5 Schweißen von Blechbauteilen
- LF6 Konstruktionen aus Profilen

Ferner wird das Schweißen in folgenden Lernfeldern benötigt:

- LF10a Herstellen von Toren und Gittern
- LF12a Herstellen von Treppen und Geländern

In den Metallbauklassen werden zurzeit 76 Schülerinnen und Schüler ausgebildet.

Selbstverständlich muss auch für weitere Klassen eine Schweißwerkstatt zur Verfügung stehen, denn eine berufliche Schule hat gerade auch im Vollzeitbereich wichtige fachpraktische Bezüge:

- BKFH im Rahmen der Projektarbeiten
- in der Ausbildungsvorbereitung Metall findet sich im Bildungsplan folgende Zielsetzung: Verbindungstechniken ausführen u. a. Schweißen. Um Schülerinnen und Schüler für Metallberufe zu gewinnen, ist eine praxisnahe Ausbildung auch in dieser Schulart sehr wichtig.
- bei Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik in der Grundstufe ähnlich wie bei der Metalltechnik (zwar nicht zwingend vorgeschrieben, aber sehr sinnvoll)

Insgesamt werden im BKFH, in der AV und im Sanitärbereich 1. Lehrjahr insgesamt 85 Schülerinnen und Schüler ausgebildet.

Eine genaue Stundenzahl lässt sich hier leider im Rahmen des handlungsorientierten Unterrichts nicht festlegen, aber die Nutzung einer Schweißwerkstatt ist zwingend notwendig, um eine angemessene Ausbildung und das Bildungsziel für die Metallberufe in Konstanz zu erreichen.

Den freien Wählern wird empfohlen, den Landkreis Konstanz durch eine Initiative zu weiteren Schularten zu stärken, zum Beispiel eine zusätzliche Vollzeitklasse im Metallbereich, Angebote für Firmen in Kooperation mit der Handwerkskammer.

Beruf bzw. Klassen	Lehrjahr / Schuljahr	Schüleranzahl	sonstiges
Metallbauer / Konstruktionsmechaniker	1 .LJ bis 4. LJ	76	Bildungsplan
BKFH	1. SJ	17	Projektarbeiten
TGM	11 bis 13 Klasse	41	Bildungsplan
Sanitär. Heizung und Klima	1. LJ	48	Bildungsplan
AV - Metall	1. SJ	16	Bildungsplan

Summe aller SuS 198