

**Liebe Schüler der Klasse TR19B,**

11.01.2021

Ein winterliches Wochenende liegt hinter uns und ich hoffe, Sie haben die Zeit auch etwas im schönen Schnee verbringen und sich erholen können. Nun beginnt eine neue Woche des häuslichen Lernens und ich bitte Sie, sich auch weiterhin mit dem Thema Unterkonstruktionen für UD und DB zu beschäftigen.

Drei Schüler Ihrer Klasse haben mir wie vereinbart in den letzten Tagen das Arbeitsergebnis der ersten Schulwoche zugeschickt, vielen Dank!

**Der Großteil der Klasse hat allerdings keine Leistung erbracht**, worüber ich sehr enttäuscht bin. Ich erwarte, dass die Aufgaben in dieser Woche nachgearbeitet und mir zusammen mit den heutigen Aufgaben bis kommenden Freitag zugeschickt werden. Ich möchte daran erinnern, dass auch Ihr häusliches Lernen bewertet wird!

### **Aufgabe für diese Woche**

---

**Beantworten Sie mit Hilfe des Internets**

**handschriftlich oder am PC die folgenden Fragen:**

- Für UK werden vorrangig Metallprofile verwendet.  
Worin liegen die Vorteile dieses Werkstoffs?
- Was sind CD-Profile und welche Abmaße haben sie?
- Was sind UD-Profile und welche Abmaße haben sie?
- Worin liegt der konstruktive Unterschied zwischen einer höhengleichen Metall-UK und einer höhenversetzten UK?
- Wozu dienen Federschienen?
- Wozu dienen Längsverbinder?
- Wozu dienen Kreuzverbinder?
- Wozu dienen Ankerwinkel?
- In immer weniger Fällen wird Holz für UK verwendet.  
Worin liegen die Nachteile dieses Werkstoffs?
- Was bedeutet die Sortierklasse 10?

**Speichern Sie Ihr Ergebnis oder fotografieren Sie es gut erkennbar mit dem Handy ab. Schicken Sie die Datei bis Freitag, 15. Januar 2021 an meine E-Mail-Adresse [mothes@bsz-bau-und-technik.de](mailto:mothes@bsz-bau-und-technik.de). Wer die Ausarbeitung der letzten Woche noch abgeben muss, fügt diese ebenfalls bei.**

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg!

Ihre Frau Mothes

