

Liebe Ausbildungsbetriebe,

leider ist unsere Berufsschule aktuell geschlossen. Wir unterbreiten Ihren Auszubildenden trotzdem gern Lernangebote für die aktuellen Lernfelder. Bitte geben Sie Ihren Lehrlingen die Möglichkeit, unsere Aufgaben zu bearbeiten, um den Ausfall der Berufsschulzeit zu kompensieren. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Liebe Auszubildende,

mit den folgenden Aufgaben machen wir Ihnen das Angebot, selbstständig und selbstverantwortlich zu lernen. Sie können damit beitragen, die verlorene Berufsschulzeit auszugleichen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihre Ausbildungsbetriebe oder per E-Mail an mich. Viel Spaß beim Lernen und herzliche Grüße!

Frau Heide

heide@bsz-bau-und-technik.de

Aufgabenpaket

Liebe Kiara, lieber Ian!

Zunächst einmal wünsche ich euch ein gesundes neues Jahr.

Da momentan der Unterricht nicht im BSZ nicht möglich ist, stelle ich euch zu unserem zuletzt wiederholten Thema Übungsaufgaben zur Verfügung.

Nutzt zur Lösung auch die Mitschriften aus dem 1. Lehrjahr LF3 (Mathe).

Wenn es Fragen gibt, schickt mir bitte eine Mail. Wir können auch gern telefonieren.

Bitte löst die Aufgaben und sendet mir die Ergebnisse bis zum Freitag, dem 8.1.2021 zu.

- 1) Welche Masse in Gramm hat ein Bogen 50 cm x 70 cm mit dem Flächengewicht 130g/m^2 ?
- 2) Errechnen Sie bitte die Masse in Gramm für 500 Bogen 52 cm x 78 cm, 150g/m^2 .

- 3) Errechnen Sie bitte die Tausend-Bogen-Masse zunächst genau und runden Sie das Ergebnis anschließend handelsüblich auf halbe kg: 70 cm x 100 cm, 130 g/m²
- 4) Errechnen Sie bitte das spezifische Volumen: Blattdicke 140 μm, 120 g/m²
- 5) Für den 204-seitigen Innenteil eines Taschenbuches wurde Papier mit der Flächenmasse 100g/m² und dem Volumen 1,2 verwendet, für den Umschlag Karton mit 220g/m² und dem Volumen 1,5. Wie dick ist das Taschenbuch?

Ich wünsche euch viel Erfolg bei der Lösung der Aufgabenstellung.

Liebe Grüße und schön gesund bleiben,

M. Heide