

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 „Farbsehen/Farbmischung“**

Liebe ME20b!

Zunächst möchte ich allen ein gesundes und fröhliches Jahr 2021 wünschen.

Unseren Unterricht müssen wir mit einer Heimarbeit beginnen.

Ungewöhnliche Zeiten verlangen außergewöhnliche Maßnahmen.

Ich hoffe, dass die Aufgabenstellung aus dem letzten Block erledigt wurde.

Sobald wir uns im BSZ befinden, werden wir diese auswerten. Eine Online-Kontrollarbeit wird es hierzu nicht geben.

Als Lernpaket 1 zum Lernfeld 3 habe ich das Thema „Farbsehen und Farbmischung“ gewählt.

Wir haben bereits festgestellt, dass die Mediengestalter am Monitor arbeiten und die Medientechnologen Druck das Ergebnis mit Hilfe von Druckfarben auf dem Bedruckstoff entstehen lassen.

Aufbauend auf dem Grundlagenwissen der Fächer Physik Themengebiet „Optik“ und Biologie der Themengebiete „Aufbau des Auge“ und „Sehvorgang“ erarbeiten Sie sich bitte die Grundlagen zur Farbenlehre. In unserem Lehr- und Arbeitsbuch „Grundlagen der Print- und Digitalmedien“ finden Sie die wichtigsten Inhalte in Textform und dazu sehr anschauliche Darstellungen. Das Kapitel enthält Übungen, welche Sie bitte lösen. Bitte verwenden Sie die richtigen Farben. Sie benötigen 6 Buntfarben: Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta und Cyan. Sie finden dieses Themengebiet auf den Seiten 281 bis 302.

Ich wünsche allen viel Freude und Erfolg bei der Lösung der Aufgaben.

Selbstverständlich haben Sie die Möglichkeit Fragen zu stellen.

Bitte senden Sie mir die Lösung der Seite 297 als PDF bis zum 15.1.2021 zu!

Schön gesund bleiben, Frau Heide!