

WP NW Jahrgang 10

Lieber Schüler*innen des WP NW-Kurses,
hier findet ihr eure Aufgaben für die Zeit bis zu den Ferien. Diese entsprechen inhaltlich der Themenplanung bis zu den Osterferien, sind methodisch allerdings etwas anders aufbereitet. Am Montag, den 20.04.2020 werden wir uns zu den einzelnen Themen austauschen. Ebenso werde ich an dem Tag eure Ergebnisse einsammeln. Beide Anteile werde ich als Teil eurer sonstigen Mitarbeit werten.

Die Vorträge werde ihr voraussichtlich am 24.04. und 27.04. halten müssen. Bereitet euch jedoch so vor, dass ihr bereits am 20.04. dazu in der Lage seid, falls die Besprechung der erarbeiteten Inhalte schneller als erwartet funktioniert. Auch die Vorträge werden bewertet.

Das ZUMpad steht euch weiterhin zur Verfügung.

Wenn ihr Fragen habt, kontaktiert mich gerne.

Bleibt gesund!

Herzliche Grüße



Arbeitsauftrag 1)

Bearbeite das dir in der vorletzten Schulwoche zugeteilte Thema (siehe unten) so, dass du ein*e echte*r Expert*in auf deinem Gebiet wirst:

1. Formuliere mit Hilfe der Operatoren (→ siehe Checkliste zur Kursarbeit) Aufgaben, die du selber beantwortest. Formuliere eine Aufgabe im Anforderungsniveau , zwei im Anforderungsniveau  und eine weitere im Anforderungsniveau . Erstelle für die Aufgaben eine korrekte Lösung.
2. Erstelle einen Wortspeicher aller wichtigen Fachbegriffe, die du in eigenen Worten erklärst.
3. Löse alle zu deinem Thema gehörenden Aufgaben aus dem Buch.

Arbeitsauftrag 2)

Bereite einen siebenminütigen Kurzvortrag zu einem Anwendungsgebiet von Dioden / Transistoren / Sensoren in unserem täglichen Leben vor. Erstelle dazu eine Präsentation, die maximal fünf Folien umfasst. Sende die Folien bis zum 27.03.2020 um 15 Uhr an die dir bekannte Mailadresse der Kurslehrerin.

Arbeitsauftrag 3)

Bearbeite ein weiteres der drei Themen. Notiere Fragen, die du den Expert*innen stellen möchtest: was hast du noch nicht richtig verstanden, was muss dir näher erklärt werden?

Themenverteilung								
Dioden	Sean	Adrian N.	Aspasia	Lia	Justin S.	Jonas	Lea	Marcel
Transistoren	Nikita	Waldemar	Elvin	Fariss	Justin G.	Jule	Adrian S.	Philipp
Sensoren	Jan	Maximilian	Lara	Peter	Tom O.	Yasmina	Tom P	Mia