

Berufsbildende Schulen Haldensleben

des Landkreises Börde
Neuhaldensleber Str. 46 f
39340 Haldensleben

Tel.: 03904 6684-0
Fax: 03904 44088

www.bbs-haldensleben.de
sekretariat@bbs-haldensleben.de

Klasse	BTB18	
Woche	15.02.-19.02.2021	
Distanzunterricht	X	Distanzunterricht bedeutet, Sie werden im Homeschooling beschult. Halten Sie Kontakt zu Ihrem Klassensprecher und Klassenlehrer. Schauen Sie regelmäßig auf den Hauptlink der Willkommenseite unserer Homepage. Die Aufgaben, die Sie laut Stundenplan zu lösen haben, finden Sie: <ul style="list-style-type: none">✓ unten stehend oder✓ Sie werden Ihnen per E-Mail zugeschickt oder✓ Sie werden auf der Lernplattform Moodle geladen.
Wechselunterricht		Dies bedeutet, dass Phasen von Homeschooling und Präsenzunterricht wechseln. Informieren Sie sich ggf. im Sonderstundenplan Ihrer Klasse.
Präsenzunterricht		Sie werden laut Stundenplan in der Schule unterrichtet und festen Räumen zugeordnet. Ggf. wird die Klasse geteilt. Es gelten die AHA-Hygieneregeln. Schauen Sie auch auf den Vertretungsplan .
Nachschieben		Für eine objektive Zensurenbildung ist es notwendig, dass auch weiterhin das Nachschreiben stattfindet. Nachschreibetermine legt der Fachlehrer gemeinsam mit Ihnen fest. Auch Schüler im Distanzunterricht nehmen diese wahr (entsprechend der Beschulungstage).

Aufgabenstellung BTB18 LF11

15.02.21

Eruptionsprophylaxe

Inhalt der vorangegangenen Stunden war zu klären, welche Ursachen für einen Kick angenommen werden können.

1. Zu geringe Spüldichten
2. Zu wenig Spülung im Bohrloch während des roundtrips (Gestängeausbau)
3. Zu schneller Gestängeausbau (swabbing)
4. Zu schneller Gestängeinbau (fracing)

Es ist jetzt zu klären, wie verändern sich die Druckverhältnisse im Bohrloch, welche Reaktion ruft eine aufsteigende Gasblase hervor?

Erklären Sie die Begriffe:

1. Formationsdruck
2. Hydrostatischer Druck
3. Kopfdruck
4. Ringraumdruck

Literaturhinweise:

Geologische Bohrungen Teil 1 Abschnitt 11.2.

Schriftenreihe Tiefbohrtechnik: Eruptionsprophylaxe

[Wie wird man gefährliches Gas in der Bohrung wieder los? - YouTube](#)

[Wie kann man gefährliche Gaseinbrüche beim Bohren verhindern? - YouTube](#)

[Kann ein Bohrloch "platzen"? - YouTube](#)

[Ist das Bohrloch wirklich dicht? - YouTube](#)