

Kannst du bohren?

Für deinen Bohrmaschinenführerschein musst du mit der Ständerbohrmaschine bohren können. Hier kannst du zeigen, dass du das in den letzten Stunden gelernt hast!

① **Bereite das Werkstück zum Bohren vor.**

- Zeichne die Bohrungen wie auf der Abbildung angeben an.
- Du brauchst mindestens drei Bohrungen!
- Vorstechen nicht vergessen.
- Helft euch gegenseitig.



Bestimme die Mittellinie und den Mittelpunkt des Werkstücks!

Vom Mittelpunkt aus soll alle 2,5 cm ein Loch gebohrt werden.

Bohrer: Ø 8 mm

② **Geh zum Lehrer an der Bohrmaschine und melde dich zum Bohren an.**

- Du musst alle Schritte selber durchführen.
- Achte auf die Sicherheitsvorschriften!
- Bohre jedes 2tes Loch nur bis zur Mitte des Werkstückes!

③ **Fertig mit Bohren? Hilf der Person nach dir:**

- Erkläre das Einspannen!
- Hilf beim Tiefenanschlag!

④ **Senke die Bohrung, damit sie schön aussieht.**

- Verwende den Senker mit Ø 16,5 mm

Werken