



werken-technik.de

Unterrichts-Projekte für den Werk- und Technikunterricht

TIC-TAC-TOE



Tic-Tac-Toe ist ein einfaches Spiel für zwei Personen. Auf einem 3x3-Feld setzen die Spieler abwechselnd ihre Spielstäbe.

Gewonnen hat, wer als Erster drei seiner Spielstäbe in einer Reihe, Spalte oder Diagonale platziert.

Diese Werkaufgabe ist gut geeignet, die theoretischen Kenntnisse aus dem interaktiven Bohrmaschinen-Führerschein-Lehrgang in der Praxis anzuwenden. Da von jedem Schüler nur 9 Bohrungen auszuführen sind, reicht zur Not eine verfügbare Ständerbohrmaschine für eine Werkgruppe aus. Dabei sollten von jedem Schüler aus Übungsgründen alle Bohrer selbst ein- und ausgespannt werden.



Geschickte Schüler können seitlich mit Draht und Perlen eine Zählvorrichtung anbringen.



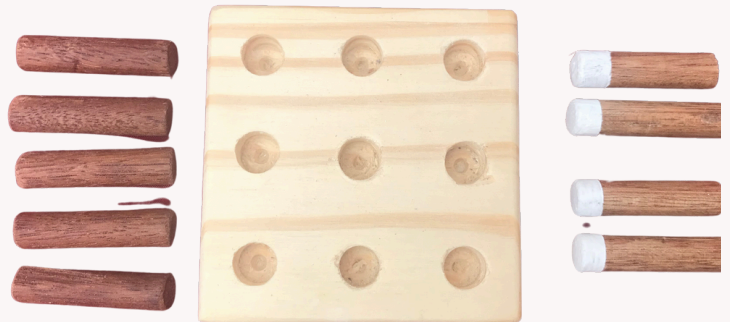
werken-technik.de

Unterrichts-Projekte für den Werk- und Technikunterricht

TIC-TAC-TOE

Werkmaterial:

- 1 Holzbrettchen 75x75 mm
- Rundstab 6 oder 8 /10 mm



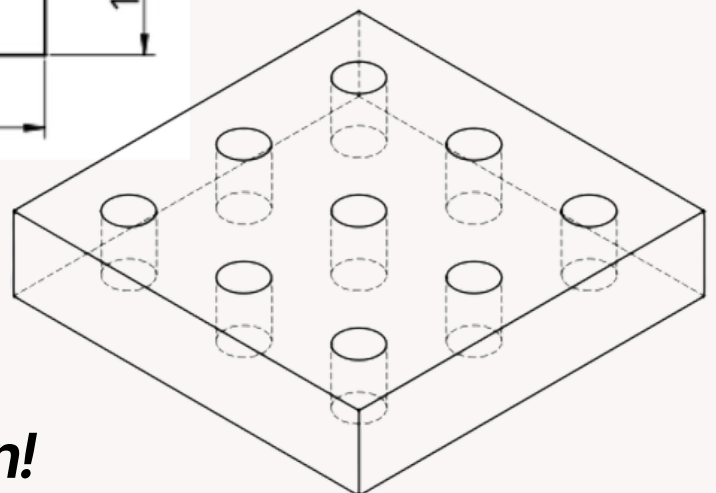
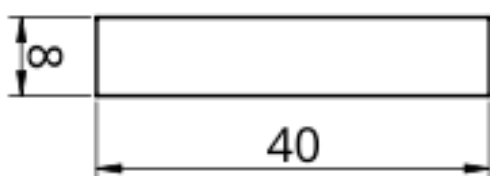
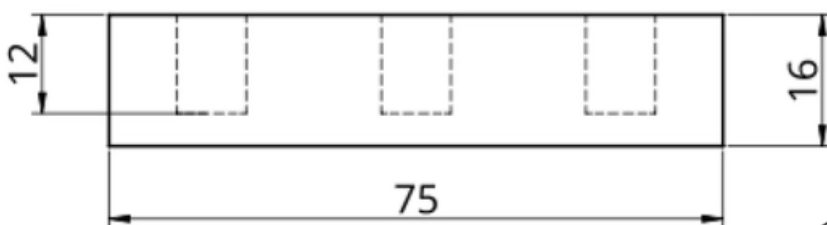
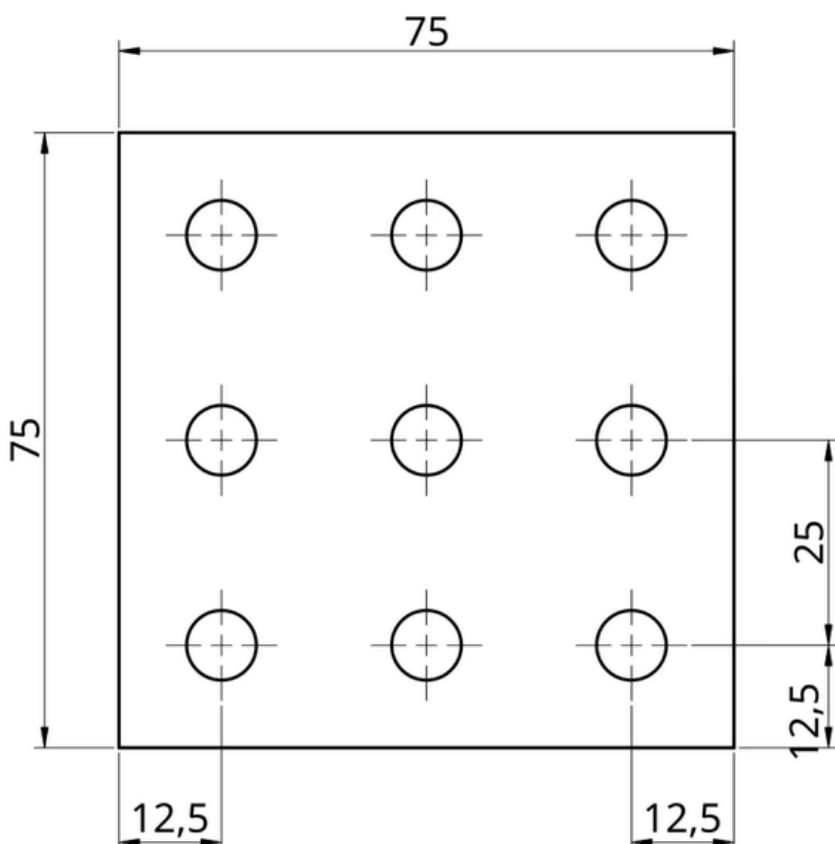
Übertrage die Maße auf die Holzplatte:

entweder

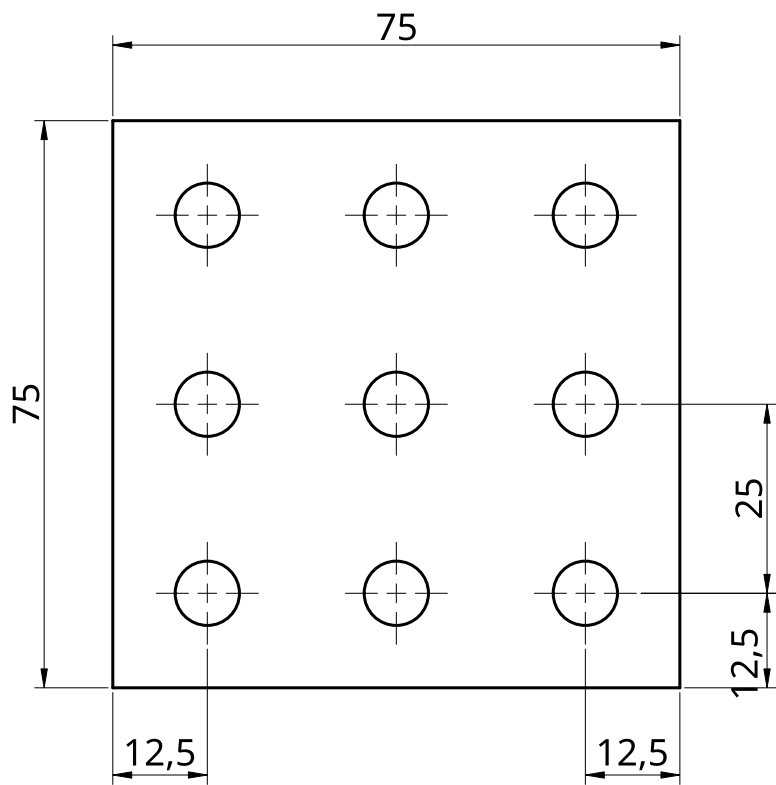
- Vorlage ausdrucken
- ausschneiden
- mit dem Vorstecher die Bohrlöcher markieren

oder

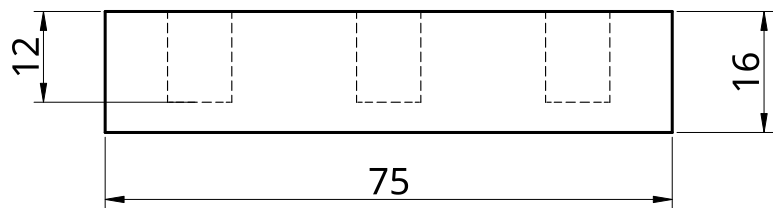
- die Maße mit Lineal und Bleistift ausmessen und die Bohrungsmitte vorstechen.



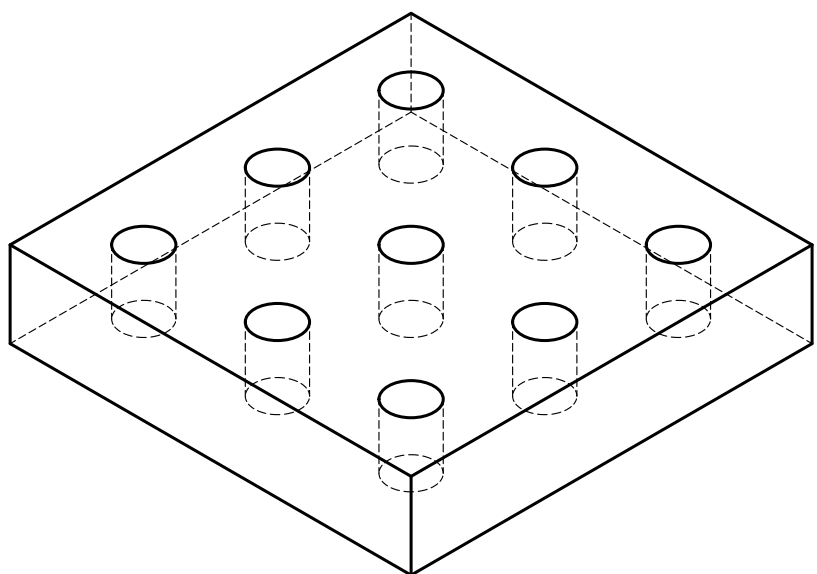
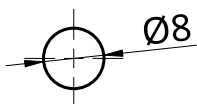
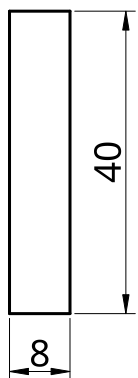
Viel Erfolg beim Bauen!



Ansicht von oben



Seitenansicht



Bohr- Vorlagen

