Arbeitsplanung am Beispiel Nussknacker

Arbeitsschritt	Tipp	Werkzeug
Recherche über Möglichkeiten, wie man den Nussknacker herstellen kann.	Kriterien beachten und berücksichtigen	Leittext, Computer, Stift
Skizzen/Entwürfe anfertigen	Erste Maße schon notieren.	leeres Blatt, Bleistift
Arbeitsplanung schreiben	- Um bei Zeitproblemen eine Sicherheit zu haben, woran ich mich orientieren kann. - Ich verhindere dadurch, dass ich etwas vergesse. - Ich kann Trocknungszeiten (z. B. Leim) bei weiteren Arbeitsschritten berücksichtigen.	Computer, Drucker, Dokumentenfolie
Ellipse als Schablone konstruieren und ausschneiden	Das Benutzen von Schablonen führt zu einem genaueren Ergebnis.	TZ-Platte, Zeichenwerkzeuge, Schere
Schablone übertragen	Schablone mit einem Klebeband am Werkstück fixieren und dann abzeichnen.	Schablone, Klebeband, Bleistift
Ellipse am Holz stemmen	- Regeln zum Stemmen beachten. - Holz am Tisch fixieren - die Form grob anstemmen - von außen nach innen stemmen	Schraubzwingen, Zulagen, Hohleisen, Klüpfel
Mulde säubern	Bei diesem Schritt **alle** Unebenheiten entfernen.	Schraubstock, Schraubzwinge, Zulage, Schwanenhals Ziehklinge
Mulde schleifen	Schleifpapierkörnung von grob nach fein benutzen. Bis die Mulde ganz glatt ist.	Schraubstock, Schleifpapier für Holz und in verschiedenen Körnungen, Schleifklotz
Anzeichnen der Bohrung für das Lagerholz	- Zeit lassen beim Anzeichnen, sonst wird der Bohrmittelpunkt ungenau.	Winkel, gespitzter Bleistift, Lineal
Bohren des Lagerholzes (10 mm von oben)	- Bohrmaschinenregeln einhalten - langsam bohren - Holzzulage unterlegen, um ein Ausreißen der Bohrung zu verhindern.	Bohrer, Bohrmaschine, Maschinenschraubstock, Holzzulagen, Schutzbrille

Anreißen der Nut	- genaue Maße beachten - Streichmaß benutzen - Abfall mit einem Kreuz markieren	Streichmaß, Bleistift
Nut einsägen	- Sägehilfe benutzen um gerade zu sägen - auf der Seite des „Abfalls“ einsägen	Japansäge, Sägehilfe
Nut stemmen	- Regeln zum Stemmen beachten. - Holz am Tisch fixieren - nur bis zu Hälfte stemmen - kleine Holzspäne abnehmen um ein genaues Ergebnis zu bekommen	Schraubzwingen, Zulagen, Hohleisen, Klüpfel
Nut säubern	- Kanten glätten, da sie bei Fertigstellung immer zu sehen ist	Feile, Feilenbürste, Schleifpapier grob bis fein
Hebel anzeichnen und ablängen	- genaues Maß anzeichnen - Sägehilfe benutzen um gerade zu sägen	Lineal, Bleistift, Japansäge, Sägehilfe
…	…	…