

Sicheres Arbeiten mit der Kreissäge

Persönlicher Schutz

zum Sägen Gehörschutz und Schutzbrille tragen.
Eventuell Staubmaske benutzen (bei der Toolbox CAAD erhältlich)

Achtung

Beim Sägen keine langen offenen Haare, keine Schals, Ketten, Kopfhörerkabel u. ä. tragen, da diese sonst ins laufende Sägeblatt gerissen werden könnten!

Niemals die Säge ohne Aufsicht laufen lassen!

Benutzung der Maschine nur nach Teilnahme am Einführungskurs!

Beim Sägen gibt es hauptsächlich zwei Gefahren:

1. Schnittverletzungen durch das laufende Sägeblatt

Um Schnittverletzungen zu vermeiden, immer auf genügend Sicherheitsabstand von Hand zu Sägeblatt achten (12 cm)
d.h. mit Schiebestock arbeiten, keine zu kleinen Werkstücke sägen.

2. Rückschlaggefahr bzw. wegfliegende Werkstücke

Rückschläge vermeiden durch stabile Führung der Werkstücke am jeweiligen Anschlag. (Kein Kippen)
Verkanten abgeschnittener Werkstücke verhindern.
Keine kurzen (unter 10 cm) Werkstücke am Längsanschlag sägen

Nie ohne Anschlag sägen!

Bedienung der Kreissäge in der Studentenwerkstatt

Not-Aus Schrägstellung Sägeblatt Schnitthöhe An-Aus



Vor dem Einschalten der Säge beachten

Sind die Anschläge fest angeschraubt?

Keine losen Teile auf dem Säge Tisch - Rückschlaggefahr !

Das Sägeblatt so hoch stellen, dass es ca. 2 x Zahnhöhe übersteht.

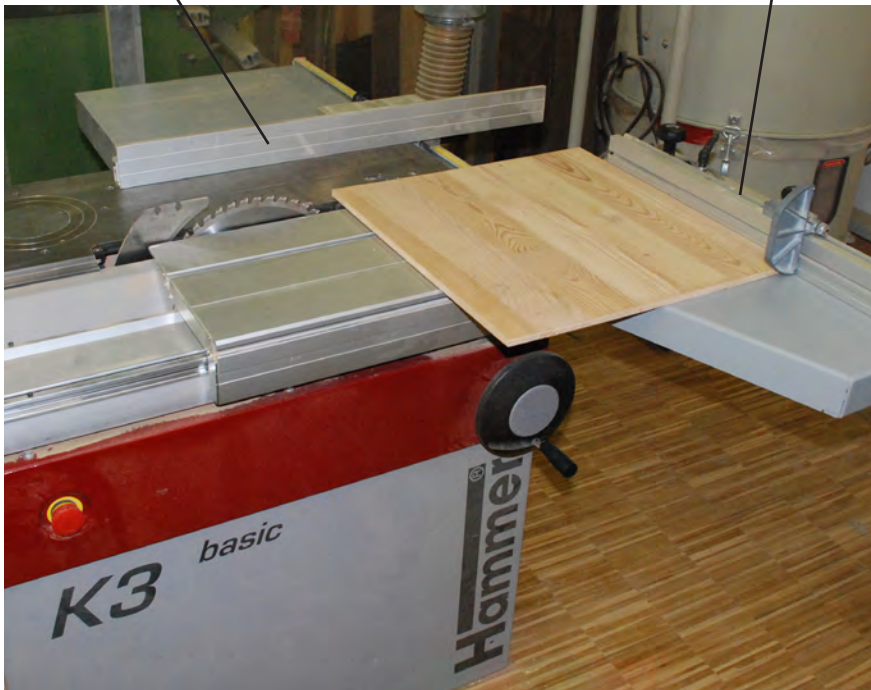
Formatieren von Platten

Auf dem Schiebeschlitten können Plattenformate bis ca. 65 cm Länge, 80 cm Breite und 8 cm Dicke zugeschnitten werden. Dafür den Winkelanschlag nehmen.

Den Längsanschlag nach rechts schieben, so dass lose, abgesägte Teile nicht zwischen dem laufenden Sägeblatt und Längsanschlag verkanten können. Rückschlaggefahr !

Längsanschlag

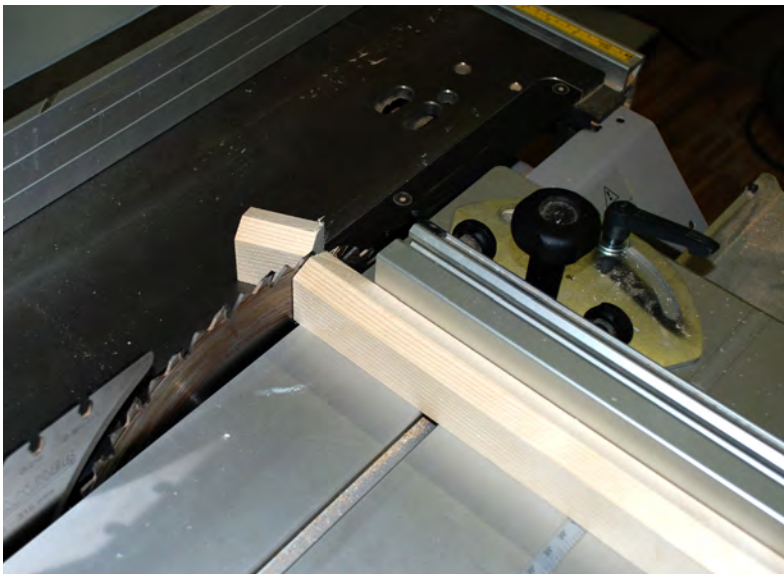
Winkelanschlag



Ablängen mit dem Winkelanschlag

Ein Werkstück muss mindestens auf eine Länge von 10 cm am Winkelanschlag anliegen, damit es sicher abgestützt wird. Beim Zuschnitt von kleinen Teilen werden die Einzelteile also von einem ausreichend langen Stück abgeschnitten. Kleine Teile als Abschnitt rechts vom Sägeblatt zuschneiden (siehe Bild)

Der Längsanschlag muß nach rechts weggeschoben sein, Abschnitte dürfen sich nicht zwischen Sägeblatt und Längsanschlag verklemmen - **Rückschlaggefahr!**



richtig

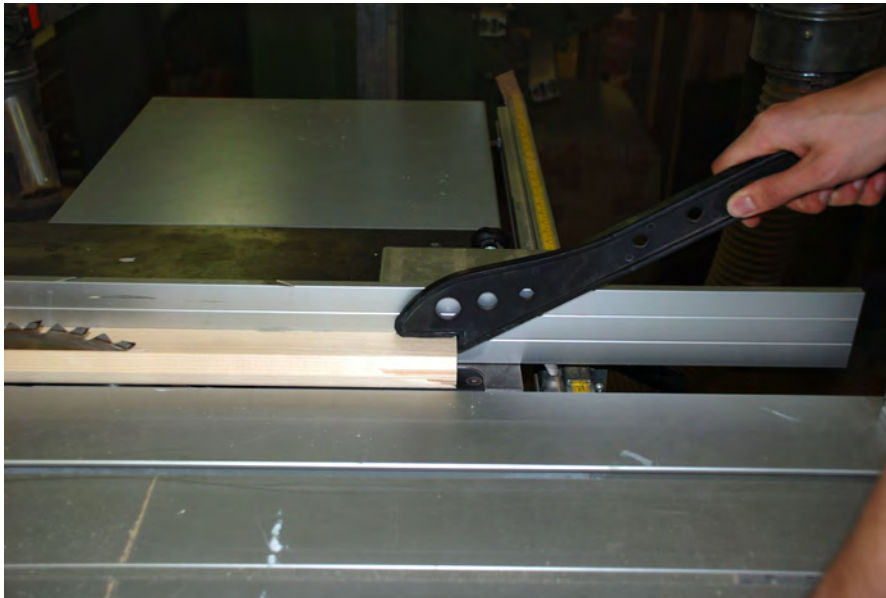


falsch

Zuschnitt mit dem Längsanschlag (Parallelanschlag)

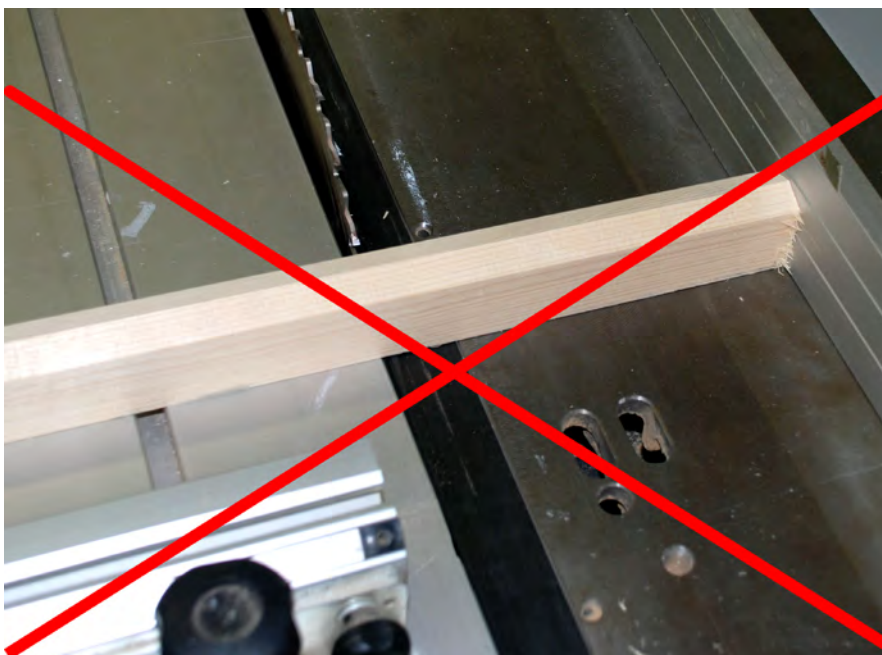
Lange, schmale Formate werden mit dem Längsanschlag zugeschnitten. Die Teile sollten nicht kürzer als 10 cm sein, da sie sonst leicht verkanten könnten. Rückschlaggefahr !

Unter 10 cm Breite Schiebstock verwenden !



richtig

Achtung: Parallelanschlag nur für Werkstücke verwenden, die längs durchgeschoben werden (kein Ablängen)



falsch

Die Kreissäge ist aus Sicherheitsgründen ausserhalb der Öffnungszeiten der Holzwerkstatt nicht zugänglich bzw. zu benutzen.

Bei Fragen, Beschädigungen etc. wendet euch bitte an uns.

Technisches Zentrum Holzwerkstatt

Michael Leibl,
Gerhard Wandinger

Tel 289 22479

Rufnummern im Notfall

Hauptpforte TUM, Arcisstr.21, 80333 München, Tel 089 / 289 22722

Notruf 112