

M

Baulexikon

Begriffe aus dem Holzbau: Motorsäge Holzkunde Maschine

www.BauFachForum.deWilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?rubrid=3&det_id=388_1

Erstellt:	14.05.2016	14:30
Letzter Ausdruck:	14.05.2016	18:45

Denke immer daran!!!!

Wenn die Motorsäge anläuft, solltet Ihr immer
Ohrenschützer tragen.

Aber:

Motorsägen sind heute auf unseren
Baustellen nicht mehr weg zu denken. Egal
ob zum Ablängen von Holzteilen noch zum
Ausformen und nachschneiden von
Holzteilen für die Passgenauigkeit.

Ergebnis:

Ich schlüpfte immer unter die Bettdecke,
wenn mein Herrchen die Motorsäge laufen lässt.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Säge mit einem Sägeschwert auf der eine Kette mit
scharfen Zähnen geführt wird. Meist mit Benzin-
oder Elektromotoren betrieben.

Der Autor:

Motorsägen werden auch Kettensägen genannt.
Betrieben werden Sie mit Benzin- oder
Elektromotoren. Feuerwehren und Rettungsdienste
verwenden auch Kettensägen mit Druckluft
(pneumatisch) der mit Öldruck (hydraulisch). Das
Schneideteil ist dabei die Kette, an der geschliffene
scharfe Zähne eingesetzt sind. Diese Sägekette, ist
auf einem Schwert gelagert und erinnert an einen
Sägefisch. Der häufigste Einsatz der Kettensäge
finden wir im Holzbau zum **Fällen von Bäumen** und auf
unseren Baustellen, zum Ablängen und **formen** von
Hölzern. **Bild links** zeigt eine Motorsäge mit
Elektromotor. **Bild unten** zeigt ein Holzbaumuster
aus dem Bauernhausmuseum in Haslach.Bei solchen Holzbauten sind heute
Motorsägen nicht mehr wegzudenken.
Zwischenzeitlich gibt es Europa- und
Weltmeisterschaften im Motorsägen-
Wettbewerb bei denen edle Statuen
alleine mit Motorsägen gefertigt werden.Wir bedanken uns beim
Sachverständigen Volker Ibal
für die Begriffserklärung und die
zur Verfügung Stellung der
Bilder.
Volker Ibal
Im Acker 17
D-56332 Oberfell
Mail: info@svibald.de
Home: www.svibald.de[Mehr über oszillierende
Schleifmaschine.](#)

Zur Geschichte:

Die ersten Motorsägen für Sägewerke wurden
von Firma Stihl 1926 gebaut.
Die wichtigste Weiterentwicklung war die
schwenkbare Schiene um 90°. Damit war es
dass möglich, liegendes **Holz** mit einem
senkrechten Schnitt ab zu längen.
Alle diese antiken Motorsägen mussten immer
mit 2 oder mehreren Männern betrieben
werden. 1952 wurden dann von DOLMAR CP
die ersten Benzin Motorsägen für den
Einmannbetrieb entwickelt. Vorreiter der
Motorsägen-Technik war die Faun Motorsäge
von Firma WERUS aus der ehemaligen DDR.Problematisch war bei den Motorsägen immer,
dass Sie von der Motorentechnik immer nur
senkrecht einsetzbar werden konnten. Mit der
Flugzeugtechnik wurden die Motoren mit
Membranvergasern ausgestatte. Seit dieser Zeit
sind die Motorsägen unabhängig von der Säge-
Lage in allen Lagen bis über Kopf einsetzbar.**Quelle:** Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2016
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem BauFachForum.
Quellen Siehe Baulexikon.Oh, „**Thierrysches**
Orakel“ erklär mir
den Begriff:**Motorsäge Holzkunde
Maschine**


Sachverständigenbüro
Volker Ibal
BSDR geg. Sachverständiger - Elektroschick

Im Acker 17 | 56332 Oberfell
T 02605 96 20 23 | F 02605 96 20 24
M 0171 177 48 29
info@svibald.de | www.svibald.de

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de