



S

WWW.SAEGEBLATT-SHOP.DE

Der Shop für Zubehör zum Sägen, Trennen, Bohren und Schleifen.









10 €-GUTSCHEIN*

Für deine nächste Bestellung unter saegeblatt-shop.de



* Gutschein (PR010) gültig für alle Produkte in unserem Sortiment, ab einem Mindestbestellwert von 100 € Brutto. Pro kaufender Person nur einmal anwendbar unter www.saegeblatt-shop.de



Liebe:r Handwerker:innen, Bastler:innen und DIY-Profis,

herzlich willkommen zur neuen Ausgabe des Gemax Magazins! Seit einem Jahr haben wir das Vergnügen, euch in dieser Form News und spannende Themen rund ums Werkzeug vorzustellen, und freuen uns sehr, dass ihr uns begleitet! Solltet ihr eine der Ausgaben verpasst haben – diese stehen in unserem Archiv zum Download bereit. Auch diesmal geht es um spannende Themen: Der Herbst steht bevor, und wer in seinem Zuhause einen Ofen sein Eigen nennen kann, ist gut beraten, sich jetzt um das Brennholz für den Winter zu kümmern. Hierzu haben wir ein paar wichtige Informationen für euch zusammengestellt (S.16).

Die Neo-Familie der Werkzeuge für die kreative Holzbearbeitung hat gleich zwei neue Mitglieder bekommen: Die **NeoPlane**, eine HM-Hobelscheibe für den Winkelschleifer mit hervorragender Performance und dem Plus an Durchsicht (S.10), so wie den **NeoTwister**, einen Planfräser für die Oberfräse und CNC-Fräse – für die Umsetzung spannender Holz und Epoxy Projekte (S. 14). Ebenso findet Ihr einen Beitrag zu unserer Teilnahme bei Handwerker-Grill beim Longuicher Fliesenmarkt, so wie Vorstellungen weiterer spannender Produktserien.

Zum Schluss bedanken wir uns für die rege Teilnahme am vergangenen Gewinnspiel! Die Gewinner wurden per E-Mail informiert. Und möchten hiermit auf das neue Kreuzworträtsel am Ende des Magazins hinweisen, wo es neue, spannende Preise abzustauben gibt! Viel Glück!

Max Wunderlich Gerd Wunderlich

Geschäftsführer der Gemax Werkzeuge GmbH & Co. KG

Folge uns jetzt auf Instagram und Youtube um nichts mehr zu verpassen!







GEMAX TV auf Youtube



Kundenzufriedenheit

steht bei uns an erster Stelle



20 Jahre Erfahrung

in der Werkzeugbranche



Expertenberatung

telefonisch oder per E-Mail



<u>Sonderanfertigungen</u>

ndividuell nach Kundenwunsch



Hohe Verfügbarkeit

tausende Produkte ab Lager



Bequemes Bezahlen

z.B. via Rechnung & Lastschrift

HANDWERKER-GRILL BEIM LONGUICHER FLIESENMARKT

Nützliches und Angenehmes unter einem Dach: Unser Handelspartner in der Region Trier, der Longuicher Fliesenmarkt, hat uns zum wiederholten Mal zur kleinen Hausmesse eingeladen - dem Handwerker-Grill. Hier möchten wir ein wenig über die Teilnahme und unsere Eindrücke erzählen.

Wenn die Familie Schweich die Trierer nach Longuich einlädt, dann kann man nicht ablehnen. Seit 1976 bietet der Longuicher Fliesenmarkt seinen Kunden - Privatkunden wie Fliesenlegern - eine kompetente und bestens ausgestattete Anlaufstelle, wenn es um Fliesen jeglicher Couleur geht. Ein stets gefülltes Lager, gepaart mit einem enormen Fachwissen und dem Charme eines familiengeführten Unternehmens machen jeden Besuch dieses Hauses zu einem Vergnügen. Der Draht zu den Fliesenlegern der Region ist hervorragend, man ist unter sich, kennt sich gegenseitig, und davon profitieren alle - der Fliesenleger bekommt hier gute Qualität und Rat, denn der Fliesenmarkt verlegt auch selbst. Der Markt bekommt Feedback von den Fliesenlegern, und hat stets den Finger am Puls der Zeit.

So haben wir uns sehr gefreut zum wiederholten Mal von der Geschäftsführung zum Handwerker-Grill eingeladen worden zu sein. Seit etwa einem Jahr zählt der Fliesenmarkt zu unseren Fachhändlern, in der Region Trier sind sie die Ersten. Schon 2022 durften



FÜR DEN **AUSTAUSCH MIT EUCH**

wir in diesem Rahmen an der kleinen Hausmesse teilnehmen und die Handwerker der Region von unseren Produkten überzeugen.

Und am 09. Mai 2023 war es wieder soweit - mit weit geöffneten Toren empfing der Fliesenmarkt wieder seine Besucher, und wir waren dabei. Das Wetter schien etwas unsicher, drum wurden die Stände in den Innenbereich



verlegt. Bei der Ankunft wurden wir von Herrn Schweich begrüßt, durften uns einrichten und den Ansturm der Handwerker erwarten.

Nach und nach kamen dann auch die Besucher, gleich am Eingang zum Gelände von leckeren Grill- und Röstaromen Richtung Halle geleitet. Und nach einer kurzen Stärkung mit einer Grillwurst nach Wahl so wie einem gekühlten Getränk, standen bekannte,

aber auch neue Gesichter vor unserer Warenpräsentation.

Und da wir zu Beginn 2023 unser Sortiment an Diamant-Werkzeugen massiv überarbeitet und erweitert haben, war es uns ein Anliegen und eine Freude, die Handwerker aus der Trierer Region und aus Luxemburg über die neuesten Produktentwicklungen zu informieren, Fragen zu beantworten und Ideen und Anregungen mitzunehmen. Der direkte



Austausch mit dem Anwender, seine Kritik an Bestehendem und seine Wünsche für das Zukünftige sind ein fester Bestandteil unserer Produktmanagement-Strategie und leiten uns maßgeblich bei der Entwicklung und Erweiterung unseres Produktsortiments. Und das Lob, der unseren Produkten entgegengebracht worden ist - sowohl im Bezug auf die Qualität, als auch auf den Preis - war Balsam für unsere Seele und Lohn für unsere Bemühungen. Die enge Kooperation mit dem Fachhandel, die Unterstützung vor Ort, kurze Wege und der vertrauensvolle Austausch mit unseren Partnern - das ist. was uns kennzeichnet. Als Hand- und Heimwerker finden Sie unser Sortiment beim Longuicher Fliesenmarkt, oder in unserem Ladenlokal in Trier-Irsch. Ihr Fachhändler führt noch keine Produkte von AMBOSS? Sprechen Sie ihn drauf an! Sie sind Fachhändler und an einer Zusammenarbeit interessiert? Unser Team freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme und steht bei allen Fragen zu Ihrer Verfügung. Vielen Dank!







DAS MULTITALENT – VERBESSERT!

Die UBS Serie der Diamant-Trennscheiben von AMBOSS Werkzeuge hat sich über Jahre bewährt. Viele zufriedene Anwender, viele geschnittene Steine und Platten, viele vollendete Projekte. Wie das gesamte Sortiment der Diamant-Produkte wurden nun auch die Trennscheiben einer Runderneuerung unterzogen, die wir hier gerne anhand der UBS Serie beleuchten möchten.

Modern, frisch, ansprechend: So kommen sie daher, die neuen Diamant-Trennscheiben von AMBOSS Werkzeuge. Bewährte Qualität in einem modernen Gewand. Das war die Zielsetzung bei der Überarbeitung der Produktdesigns. Und Sie können uns glauben – es war auch ein ordentliches Stück Arbeit. Umso stolzer sind wir auf das Ergebnis! Nehmen wir uns als Beispiel die Serie UBS, welche die Scheiben UBS 10E, UBS 12S und UBS 13P enthält. Je nach Anspruch und Anwendungsbereich bietet diese Linie für jeden Anwender ein entsprechendes Produkt.

DIAMUND TECHNOLOGY **0230**§ Baustellenmaterialien, leicht armierter Beton, Stein Je nach Anwendungsbereich das entsprechende Produkt aus unserer UBS Serie finden!

Der Gelegenheitsnutzer bekommt mit der UBS 10E eine Diamant-Trennscheibe für Stein, Beton und allgemeine Baumaterialien zu einem unschlagbaren

Preis, je nach Bedarf in diversen Größen - von 115mm bis 230mm. Und so bewerten unsere Kunden die Scheibe:



MP

Gutes Preis-Leistungsverhältnis



Verifizierter Kauf: UBS 10E 115 x 22.2



Preisleistung stimmt, langlebig...



Verifizierter Kauf: UBS 10E 115 x 22.2



Wer größere Projekte plant, oder öfter neue Projekte angeht, greift zur UBS 12S. 10mm hohe Diamant-Segmente mit einer hohen Diamant-Dichte, einer stabilen Verbindung zum Stammblatt und ruhigem Lauf garantieren zufriedenstellende Ergebnisse, wie Anwender uns bestätigen:



UBS 12S Ø 125 Diamanttrennscheibe Art.Nr.: 862-12021



SOFORT NACH DEM ANKOMMEN GETESTET,

Die Scheibe macht ihre Arbeit gut, sehr effektiv, mit sehr gutem Preis.



KUNDE AUS

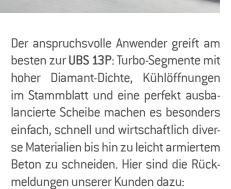
Verifizierter Kauf: UBS 12S 115 x 22.2

BESTE QUALITÄT

Jetzt unsere UBS Serien entdecken und testen









UBS 13P Ø 230 Diamanttrennscheibe Art.Nr.: 862-13028







1A

Tip Top. Halten lange. Hab damit amierten Beton geschnitten.



Verifizierter Kauf: UBS 13P 230 x 22.2



SIE HAT VIELE PFLASTER-STEINE GESCHNITTEN.

Wir haben eine Einfahrt (60m²) gepflastert. Wegen dem aufwändigen Verlegemuster musste sehr viel geschnitten werden. Die 8cm Betonsteine hat die Scheibe spielend geschafft. Geschnitten haben wir mit einem Akkuwinkelschleifer von Makita mit Wasserkühlung. Die Haltbarkeit der Scheibe ist sensationell - geschätzt habe ich über 300 Steine damit geschnitten.



Verifizierter Kauf: UBS 13P 230 x 22.2

DIAMANT-HANDSCHLEIFPADS - FÜR DIE PERFEKTE KANTE!

Jeder, der schon mal Fliesen oder Feinsteinzeug geschnitten hat, kennt das Problem: Die manchmal weniger schöne, zumeist aber scharfe Kante, welche man am liebsten am Rand verlegen und mit Fugenmasse maskieren möchte. Wir stellen hier die Lösung für dieses und manch anderes Problem vor!





Vorallem bei Freihand-geführten Schnitten mit dem Winkelschleifer kennt man sie: Scharfe, unschöne Schnittkanten. Je nach Trennscheibe und Verwender sind die Ergebnisse z.T. sehr unbefriedigend – Ausrisse, versetzte oder scharfe Kanten. Selbst wenn man versucht mit dem Winkelschleifer noch ein wenig die Kante nachzuarbeiten, klappt das selten zufriedenstellend. Aber auch bei Arbeiten mit entsprechenden Fliesenschneidern sind diese Probleme nie ganz ausgeschlossen. Arbeiten mit

Glas, gerade mit Anritzen und Brechen, erzeugen praktisch immer z.T. messerscharfe Kanten.

Diese Schnittkanten an harten Werkstoffen sind nicht nur unschön, sie sind auch gefährlich: Bei der weiteren Verarbeitung, beim Verlegen oder Montieren, rutscht das Werkstück in der Hand und man kann nur hoffen, dass der Handschuh stabil genug ist um Schlimmeres zu verhindern. Und gerade bei Werkstoffen wie Glas, mit denen



GIBT'S AUCH IM SET

Art.Nr.: 879-80070



4-TLG. SET 40/100/200/400

Diamantschleifpads

man schneller in Berührung kommt - ob als Tischplatte, Spiegel oder auch Dekorationsobjekt — möchte man diese Gefahr ausschließen. Und bei freien Teilbelegungen von Wand- und Bodenflächen wie z.B. einer gefliesten Wand über der Arbeitsfläche in der Küche oder im Bad, oder auch bei selbst aus vollen Fliesen geschnittenen Sockelleisten darf keine scharfe, unschöne Kante bleiben. Eine fachgerechte Kantenbearbeitung ist an dieser Stelle essenziell.



Im Holzbereich ist die Kantenbearbeitung sehr einfach. Schleifpapier in die Hand oder auf den Schleifklotz, erst grobes Korn um die Kante zu brechen, dann feines Korn für den feinen, schönen Schliff – und schon ist man fertig. Doch wie bearbeitet man die Kante von so etwas Hartem wie Stein (zeug), Keramik oder Glas? Korund- oder Keramik-Schleifmittel leisten bei den genannten Werkstoffen keinen Abtrag. Also braucht man mehr Härte im Schleifmittel. Wie auch bei Trennschnitten hat sich die Härte von Diamanten an dieser Stelle bewährt und lässt sich in Form von Schleifpads sehr gut nutzen.

Die AMBOSS Diamant Schleifpads mit galvanisch aufgetragenem Diamantkorn sind ideal für diese Arbeit. Erhältlich in verschiedenen Korngrößen von 60 bis 400 lässt sich Ausriss und sonstiger Mangel an der Kante schnell und effizient beheben. Den groben Abtrag leistet das 60er Schleifpad schnell und zuverlässig, erzeugt aber noch eine recht grobe Oberflächenqualität. Diese lässt sich dann mit den anderen Korngrößen nach und nach optimieren. Je nach Anwender und Technik lassen sich so scharfe Kanten entweder anfasen oder abrunden, und schmeicheln nicht nur dem Auge, sondern fühlen sich auch bei Berührung angenehm an. Gehen auch Sie auch Nummer sicher und verpassen Ihrem Projekt den letzten Schliff! Die Schleifpads sind vielseitig einsetzbar, ergonomisch geformt für eine einfache Verwendung, leicht zu reinigen, für den Trocken - und Nassschliff geeignet, und sehr lange haltbar.









BAYERWALD PROUDLY PRESENTS NEOPLANE HOBELSCHEIBE

Sie sind begeisterter, kreativer Holzkünstler? Dann sind sie sicher schon mit den entsprechenden Werkzeugen aus dem Hause Bayerwald vertraut. Mit dem NeoCarver haben wir letztes Jahr den Grundstein für ein neues Niveau gelegt, und bauen dieses mit der neuen **NeoPlane HM Hobelscheibe** nun weiter aus!

18 Monate Entwicklung mit Leidenschaft, etliche Tests und daraus resultierende Optimierungen, und nun liegt sie vor uns, und bald vielleicht auch vor Ihnen – die Bayerwald NEOPLANE, eine hartmetallbestückte Hobelscheibe für den Winkelschleifer mit dem Plus an Durchblick, Sieht sie nicht toll aus? Wir finden - das tut sie! Und wir sind wirklich stolz auf das Ergebnis.

Die Hobelscheibe unterscheidet sich durch bisher bekannte Raspelscheiben grundlegend in der spanabhebenden Technologie: Wo bei der Raspel kleine, aus Stahl gehauene Zähnchen ihr Werk verrichten und kleine Spänchen abheben, greift die NEOPLANE mit ihren drei Messern aus Hartmetall auf voller Fläche an. Die Unterschiede sind fühl- und sichtbar: Die Oberfläche ist viel glatter, der Abtrag erfolgt viel schneller, und auch die Standzeit ist dank den Hartmetallmessern mit Titan-Nitrid-Beschichtung (TiN) um ein Vielfaches höher. Die Produktivität des Anwenders wird somit massiv gesteigert.



Es ist uns ebenfalls gelungen, den vom NEOCARVER bekannten "Vision"-Effekt auch hier zu implementieren. Durch große Öffnungen im Körper sieht man das Werkstück durch die Scheibe in Rotation, und kann somit perfekt die Führung und den Abtrag kontrollieren. Das Hartmetall für die Messer wurde aus Feinstkorn gesintert und präzisionsgeschliffen, für eine sehr hohe Standzeit und eine hervorragende Oberflächenqualität bei Anwendung in allen Weich-, Hart- und Tropenhölzern. Durch die o.g. TiN-Beschichtung wird nicht nur die Oberflächenhärte erhöht, es werden auch die Gleiteigen-



schaften im Holz verbessert. Die Messer sind einzeln austauschbar und im Nachkauf verfügbar. Die Geometrie der Messer wurde optimal ausbalanciert zwischen Abtrag und Kontrollierbarkeit der Scheibe bei der Anwendung. Hierbei wurde auch drauf geachtet, die Kopierfunktion der Scheibe zu gewährleisten - durch Nutzung einer Schablone auf dem Werkstück kann die NEOPLANE an dieser entlanggeführt werden und

GEFRÄST AUS FLUG-ZEUGALUMINIUM **UND ELOXIERT:**

Die leichte und zeitgleich sehr stabile Scheibe behält ihre Farbe auch bei länge-

rem Einsatz.

WECHSELBARE TIN-BESCHICHTETE HM MESSER:

Die Messer können gewechselt werden, und sind bei Bedarf mit einer Diamant-Schärfplatte manuell nachschleifbar

VISION EFFEKT SORGT FÜR DURCHBLICK:

Durchsicht auf das Werkstück durch die NeoPlane in Rotation für optimale Kontrolle der Führung und des Abtrags









so die Form übertragen werden, welche sich dann Schicht für Schicht weiter in die Tiefe führen lässt.

Diese Scheibe ist die erste Wahl, wenn es um die Flächenbearbeitung geht. Entrinden und die Entfernung von Splintholz klappen hiermit problemlos. Doch auch in der konkaven Ausformung von Werkstücken zeigt die Scheibe ihre Stärke, wie zum Beispiel bei Schalen aus Holz. Mit ihrem Durchmesser von 100 mm ist auch die Bearbeitung bei kleineren Werkstückmaßen möglich. Der Lieferumfang der NEOPLANE folgt

dem durch die NEOCARVER bekanntem

Muster: Ein stabiler Kunststoffkoffer mit Schaumstoff und zweifarbiger EVA-Einlage, ein optimal fix voreingestellter Drehmomentschlüssel und zwei passende Schraubendreherbits für die Madenschrauben sorgen für einen sicheren Transport und tragen zur ordnungsgemäßen Verwendung bei. Ebenso ist auch hier der Raum für die Schachtel mit Ersatzmessern schon vorgefräst und bereit bestückt zu wer-

Die NEOPLANE wird in Deutschland aus Flugzeugaluminium auf modernsten Anlagen und mit niedrigsten Toleranzen

hergestellt, und auch das verwendete Hartmetall stammt aus deutscher Fertigung eines der führenden Unternehmen. Wir freuen uns, dieses Meisterstück in Ihre Hände zu geben, und sind gespannt auf Ihre Projekte!



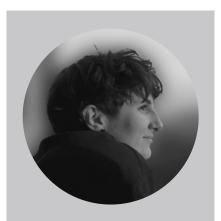
Bayerwald Werkzeuge

GET READY ALS TEAM UNSCHLAGBAR



INSIDES AUS DER GEMAX CREW

Versand. Produktentwicklung. Fertigung. Contententerstellung. Viele verschiedene Aufgaben und noch unterschiedlichere Menschen sorgen dafür, dass GEMAX euch mit qualitativen Produkten beliefern kann. Heute nehmen wir euch mit in unsere Designabteilung.



Grafikdesignerin

Kümmert sich um unsere Produktdesigns, Verpackungen und Contenterstellungen. Liebt es Produkten ein Aussehen zu verleihen. Privat ist sie am liebsten mit ihrer Freundin, Hund und selbstausgebautem Camper in der Natur unterwegs. Mag DIY-Projekte und konzipiert alternative Filmposter.

Welche Aufgaben hast du bei GEMAX?

Anne: Grundsätzlich bin ich als Grafikdesignerin für alle gestalterischen Aspekte von GEMAX verantwortlich. Sehr viele meiner Aufgaben kommen allerdings direkt aus der Produktentwicklung. Ich begleite ein Produkt von

Anfang an durch verschiedenste Entwicklungsschritte, bis es dann endlich bei uns im Lager und Shop verfügbar ist. Dazu gehören als Erstes das Produkt- und Packagingdesign und später dann auch die Contenterstellung; sei es für unsere eigenen Shops, Amazon oder auch die Aufbereitung für Printmaterialien wie des Magazins. Ansonsten gibt es natürlich noch viele andere Designaufgaben wie z. B. Broschüren, Magazine, und Newslettererstellung. Ein weiterer wichtiger Punkt ist natürlich die generelle Markenstärkung unserer Eigenmarken Bayerwald Werkzeuge, Amboss und Falke Werkzeuge. Hier geht es dann um visuelle Identitäten, Corporate Design und wie unsere Marken und deren Produkte von unseren Kunden wahrgenommen werden.

Wie sieht die erste Stunde deines Arbeitstages aus?

Anne: Das ist eigentlich sehr unterschiedlich. Meine Arbeit ist sehr Projektbezogen und Produktabhängig. Das heißt, ein wirkliches Tagesgeschäft oder wiederkehrende Aufgaben habe ich nicht wirklich. Dennoch plane ich morgens ganz grob an welchem Projekt prioritär weitergearbeitet werden muss und wo ich neue Inhalte oder Feedback bekommen habe. Wenn möglich mache ich als Erstes kleinere Korrekturen, damit ich später den Kopf frei habe für größere Designaufgaben.

Welche Herausforderungen hast du in deiner Arbeit?

Anne: Ich denke, die größte und auch schönste Herausforderung ist es, dass keine Aufgabe wie die andere ist und ich mich auch regelmäßig mit unseren Produkten auseinandersetzen muss. Besonders in der Contenterstellung ist es wichtig grundlegende Produktkenntnisse zu haben, deswegen schließe ich mich davor immer mit unserem Produktentwickler kurz, damit wir nicht zu viele Korrekturgänge brauchen. Vor einem Jahr hätte ich noch nicht gewusst, dass ich zum Regale aufhängen am besten einen wirklich anständigen Hartmetallbohrer brauche, bzw. dieser das Erlebnis wirklich sehr stark vereinfacht.

Hast du ein Lieblingsprodukt?

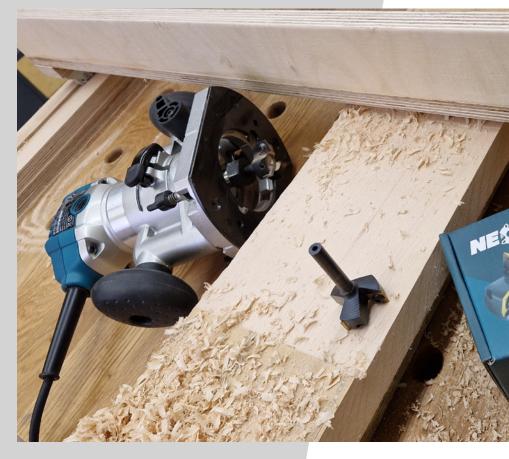
Anne: Das ist schwer zu sagen, ich mag alle Produkte, an denen ich mitarbeiten durfte. Ich denke, mein momentaner Favorit sind die neuen Diamanttrennscheiben Sortimente. Das war mein bisher größtes Projekt und die Designs in Kombination mit den unterschiedlichen Segmentformen sehen wirklich gut aus.

Danke für deine Zeit.

LASSET DIE SPÄNE FLIEGEN! DER NEOTWISTER PLANFRÄSER

Planfräser sind in der kreativen Holzbearbeitung angekommen ob nun in der reinen Holzanwendung, oder auch bei Epoxidharz-Projekten, leisten sie großartige Arbeit und sind eine große Hilfe. **Der Bayerwald NeoTwister ist** das neueste Mitglied der innovativen Neo-Familie der Werkzeuge fürs creative woodworking.

Nicht erst seit dem Trend der Epoxy-Projekte sind Planfräser ein echter Geheimtipp – der Profi weiß sie schon lange zu schätzen. Ordentlich fixiert und mit einer entsprechenden Vorrichtung für die Oberfräse bzw. auf einer CNC Oberfräse lassen sich damit saubere, glatte Oberflächen in praktisch jede Art von Holz einbringen. Der große Vorteil gegenüber dem Hobel liegt klar auf der Hand: Der Hobel bewegt sich stets im Verlauf des Holzes, während die auf einer Schiene geführte Fräse sich immer in der Ebene der Schiene bewegt. So kann man sehr präzise in ungleichmäßig verlaufenden Oberflächen von 0.1mm bis zu 3mm Stärke Span abtragen – zum Beispiel an einer sich durch Trocknung verzogenen Bohle. Das Er-



gebnis ist von einer gehobelten Oberfläche nicht zu unterscheiden, außer in der außerordentlich präzisen Planheit der Fläche.

Und auch bei den aktuell sehr beliebten Epoxy und Resin Projekten, also Kunstharz bzw. Kunststoff, welcher z.B. als Füller für Zwischenräume bei Wurzelholzbohlen verwendet wird, spielt ein Oberfräser seine Stärken voll aus. Hier wäre die Bearbeitung mit einem Hobel sehr kräftezehrend, da das Hobelmesser nicht auf diese Werkstoffe ausgerichtet ist. Eine schleifende Bearbeitung ist auch praktisch nicht möglich, da der Harz bzw. Kunststoff die Schleifscheiben schnell zusetzen würde. Somit bleibt die Bearbeitung mit einer Oberfräse Mittel erster Wahl: Die extrem scharfen, aus Hartmetall gesinterten und mit Titan-Nitrid (TiN) beschichteten Messer arbeiten sich durch diese Werkstoffe - ob pur oder in Kombination mit Holz - wie ein heißes Messer durch Butter. Die TiN Oberfläche erhöht die Härte der Messer, und verbessert die Gleiteigenschaften im Holz. Selbst-



NEO TWISTER BAYERWALD WERKZEUGE Jetzt erhältlich unter saegeblatt-shop.de

verständlich sind die Messer auch für den Nachkauf bei uns erhältlich.

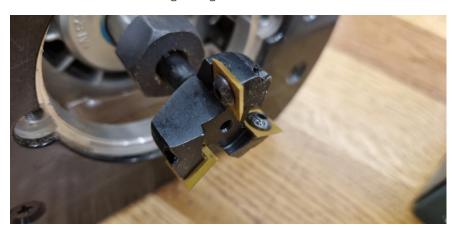
Der Fantasie sind hier praktisch keine Grenzen gesetzt: Ob man nun Riefen in de Holz einbringen möchte, und sie nach Bedarf mit Epoxy füllen; ob man das Holz einfärbt, und in Teilen wieder abhobelt; oder auch einfach verschiedenste Holzblöcke in Epoxy eingießt, um daraus eine Tischplatte zu formen – all das und noch viel mehr ist mit diesem Werkzeug möglich.

Lassen Sie Ihrer Inspiration freien Lauf, und entdecken Sie die vielfältigen Mög-

lichkeiten, die der Bayerwald NeoTwister Ihnen und Ihrer Oberfräse eröffnet. Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie die Ergebnisse Ihrer Arbeit mit uns teilen – Sie finden uns auf allen Social-Media Kanälen, und sind sehr auf Ihre Einsendungen gespannt!

#MACHSMITHOLZ









BRENN-HOLZ - ALLES **RUND UMS** THEMA



Nicht erst seit den steigenden Energiepreisen für fossile **Brennstoffe steigt die Nachfrage** nach Holz als Heizmittel. Im Eigenheim oder in ländlicheren Gebieten ist es eine gerne gesehene und genutzte Möglichkeit wohlige, angenehme Wärme ins Haus zu bringen.

Was ist Brennholz? Grundsätzlich kann jedes massive und unbearbeitete Holz als Brennholz genutzt werden. Hierzulande haben sich Harthölzer, namentlich Buche und Eiche, als hauptsächlich dafür genutzte Holzarten manifestiert. Diese werden von den Schornsteinfegern empfohlen und haben einen hohen Brennwert. Gesetzlich vorgeschrieben ist eine maximale

Restfeuchte von 25%, empfohlen wird eine maximale Restfeuchte von 15%. Werden diese Werte überschritten. sinkt die Heizleistung exponentiell und der Ausstoß von Feinstaub und Rußpartikeln steigt massiv an. Jedoch werden in anderen Ländern, die reich an Nadelhölzern sind - z.B. in Skandinavien – gut und gerne auch Tanne und Fichte als Brennholz genutzt. Diese wachsen schnell, und sind somit auch günstiger in der Anschaffung. Hier muss jedoch gesagt werden, dass der Brennwert der Nadelhölzer geringer ist als bei Buche oder Eiche - sie zünden schneller, brennen schneller und heller, jedoch ist die Dauer der Wärmeabgabe durch die Glut der Kohlen sehr eingeschränkt. Und tatsächlich spricht nichts dagegen, auch andere Holzarten – Obstbäume, Kastanien, Birken usw. als Brennholz zu nutzen. Wichtig ist einzig und alleine die richtige Trock-

nung vor der Verbrennung. Durch die steigenden Energiepreise sind leider auch die Brennholzpreise in die Höhe gegangen. Als eine kostengünstige Alternative hat sich Altholz bewährt. Schalungshölzer, Paletten, Dachstühle und Balken können sehr gut als Brennholz genutzt werden. Hier ist es jedoch extrem wichtig darauf zu achten, daß keine anderen Beschichtungen aufgetragen worden sind, wie zum Beispiel Lacke oder Farben. Zudem dürfen diese Hölzer auch nicht chemisch (z.B. gegen Würmer) behandelt worden sein. Ebenfalls unzulässig sind Holzwerkstoffe, die aus verpresstem Span bestehen (Pressspanplatten, OSB, MDF), als





HEAVY DUTYØ 700

Kreissägeblatt nagelfest
Art.Nr.: 111-31168



MAX POWER Ø 700 Kreissägeblatt nagelfest Art.Nr.: 811-31161



RACE TRACK Ø 700 Kreissägeblatt Art.Nr.: 811-42140



Forstamt: Hier werden jedes Jahr Kontingente bereitgestellt und in Auktionen veräußert. Wer ein eigenes Waldstück pachtet, kann sogar selbst die Bäume legen – entsprechende Ausbildung und Ausrüstung vorausgesetzt. Hierfür sind jedoch entsprechende Transportmöglichkeiten notwendig, die nicht jeder bereitstellen kann. Zudem muss das Holz ja auch weiter verarbeitet werden – schneiden auf Maß, spalten, und

auch Plattenwerkstoffe aus verleimten Hölzern (Tischlerplatten, Multiplex, usw), da die Verbrennung solcher Hölzer Schadstoffe freisetzt. Zudem ist bei der Aufbereitung dieser Hölzer explizit medrauf zu achten, geeignete Werkzeuge zu verwenden. Diese sollten nagelfest sein; bei Schrauben ist besondere Vorsicht geboten, da es hierfür keine geeigneten Sägeblätter gibt.

Wo bekomme ich Brennholz her? Klassisch ist der Weg über das jeweilige

Theoretisch kann jede Säge genutzt werden. Ist der Baum gefällt, werden die groben Zuschnitte mit einer Kettensäge ausgeführt. Nach dem Spalten kommt dann meist eine Wipp-Kreissäge, oder bei Profis eine größere Trommelsäge zum Einsatz. Die Wipp-Kreissäge ist das sicherste und zuverlässigste Werkzeug für die-

se Aufgabe. Zur Not kann aber auch eine ausreichend große Tischkreissäge genutzt werden, wenngleich weniger komfortabel. Und wer Altholz verarbeitet, hat aufgrund der kleineren Maße sogar noch mehr Möglichkeiten: Hier kann eine Säbelsäge oder sogar eine Stichsäge genutzt werden.

einen geeigneten Platz zum Trocknen

haben; i.d.R. trocknet Holz mindes-



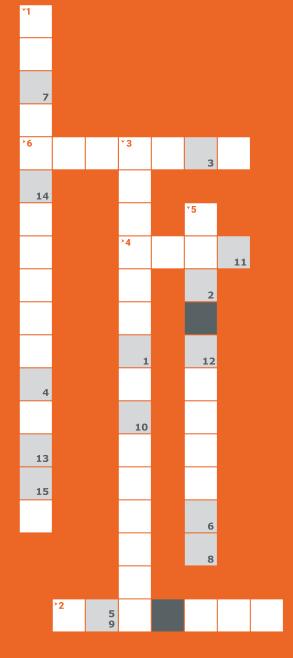
tens zwei, optimal jedoch drei Jahre. Darüber hinaus gibt es diverse Möglichkeiten Holz verschiedener Stufen der Weiterverarbeitung zu bekommen: Man kann sich auf 1 m Länge geschnittenes und gespaltenes, frisches Holz auf sein Grundstück stapeln und entsprechend lange trocknen lassen. Hier gibt es verschiedene Techniken, das Holz sollte stets gut durchlüftet und in der Sonne liegen, idealerweise oben abgedeckt um vor Regen zu schützen. Oder man bestellt sich schon getrocknetes Holz, auf Wunsch auch schon auf 25 cm bzw 30 cm Länge geschnitten, je nach Ofengröße. Dies kann durch kleine, nebengewerbliche Anbieter erfolgen, oder auch durch größere Brennholzwerke.

Wer hin und wieder ein gemütliches Feuer in seinem Kaminofen im Wohnzimmer anmachen will, kann sich unter bestimmten Umständen im Wald behelfen: Im kleinen Umfang darf man Äste, die von selbst auf den Boden fallen aus den staatlichen Wäldern mitnehmen und nutzen. Wir empfehlen jedoch eindringlich, mit dem jeweiligen Forstamt Kontakt aufzunehmen und die Einzelheiten abzuklären, da hier deutschlandweit sehr unterschiedliche Regelungen anzutreffen sind und eine generelle Aussage bzw. Empfehlung nicht ausgesprochen werden kann. Zudem wird eine ausdrückliche Genehmigung - ein sog. Holzsammelschein – benötigt, andernfalls macht man sich strafbar.

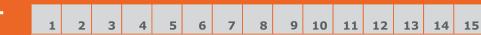
WERKZEUGE FÜR DEN ZUSCHNITT VON BRENN-HOLZ

RÄTSELN & GEWINNEN

- 1. Welches neue Sortiment haben wir zum ersten Mal auf dem Handwerker-Grill beim Longuicher Fliesenmarkt vorstellen können?
- 2. Welche Trennscheibe aus der UBS Serie ist am besten für anspruchsvolle Anwender geeignet?
- 3. Welche Alternative gibt es zur Kantenbearbeitung von Fliesen und Feinsteinzeug anstatt eines Winkelschleifers?
- 4. Wie viele Messer hat die NeoPlane?
- 5. Wie heißt der neue Planfräser von Bayerwald Werkzeuge?
- 6. Welches Holz ist eine kostengünstige Alternative für Brennholz?



LÖSUNGSWORT



WIE GEHTS?: Einfach noch mal durch das Magazin blättern und die Antworten im Text finden. Trage die Lösungen in die dazugehörigen Felder ein. Die grau hinterlegten Felder ergeben dann das Lösungswort. Viel Spaß beim Rätseln.

DAS KANNNST DU GEWINNEN

Wir gratulieren den Gewinner:innen unseres letzten Gewinnspiels mit dem Lösungwort "WERKZEUG"! Andrea K. aus Großbrückerswalde, Richard K. aus Fronhausen, David S. aus Lübz, Andrea K. aus Konzanz, Norbert W. aus Göttingen, Katja M. aus Lübeck, Axel V. aus Aachen, Christian W. aus Schwerin, E. S. aus Neumünster und Matthias C. aus Wiefelstede. Wir hoffen ihr habt viel Freude mit den neuen Produkten!



1. PREIS

Ø 125 Trennscheiben: 1x Metal Shock, 1x Carbide Wolf, 1x FFS 26P



2. PREIS

5-tlg. Diamantbohrer Set Black Edition (852-69590)



3. PREIS

Holzkreisschneider FKS-H 120 (536-15007)



4. PREIS

Raspelscheibe Black Biter Vision (116-240600)



5 - 7. PREIS

5-tlg. Mehrzweckbohrer Set (859-601004)



8 - 10. PREIS

Ø 125 Metal Shock Diamanttrennscheibe (862-61008)

TEILNEHMEN: Einfach den QR-Code rechts scannen oder die URL WWW.GEMAX-WERKZEUGE.DE/04-23-LOESUNG in den Browser eingeben um dort dann das Lösungswort einzutragen. Ansonsten brauchen wir noch deine persönlichen Daten, um dir im Falle eines Gewinns alles zusenden zu können.

TEILNAHMESCHLUSS: Trage deine Lösung bis zum 15.01.2024 ein. Die Gewinner:innen werden per Losverfahren ermittelt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

LÖSEN & GEWINNEN



Gemax Werkzeuge GmbH & Co. KG Langwies 4 · D-54296 Trier

Tel.: +49(0)651 981 266-66 Fax: +49(0)651 981 266-99 www.gemax-werkzeuge.de





RN 267-749-63



Qualität made in Germany

Bestens ausgerüstet sein und sparen mit den **Kreissägeblatt- Sets** von Bayerwald Werkzeuge.

Wir bitten um Beachtung, dass Artikel zeitweise nicht verfügbar oder ausverkauft sein können.



a**b 109,96 €*** 119-16501



ab 124,95 € 119-21601



ab **149,95 €***
119-25401

Alle Artikel online unter saegeblatt-shop.de inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten bestellbar. Ab einem Warenwert von 95 € erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschland (ohne Inseln) versandkostenfrei, dies gilt bei Zahlung mit: PayPal, Vorkasse, Sofortüberweisung und Lastschrift. Preise können abweichen. Wir bitten um Beachtung, dass Artikel zeitweise nicht verfügbar oder ausverkauft sein können. Es gelten die "Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Verbraucherinformationen Saegeblatt-Shop". Diese sind auf https://www.saegeblatt-shop.de/c/agb/ abrufbar.

Hinweis: Durch technische Weiterentwicklung und Anpassung an die Bedürfnisse des Marktes können sich Abbildungen, Farbgebung und technische Eigenschaften verändern. Bereits ausgelieferte Ware wird aus diesen Gründen nicht zurückgenommen. Sortimentsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Alle (technischen) Angaben ohne Gewähr