



Foto: Freytag

Teamwork: Manuela und Gert Unterreiner.

Forstspezialist Unterreiner

Erstmals im Norden präsentierte Gert Unterreiner auf der Ausstellung „Heizen mit Holz“ Ende Oktober in Fuhrberg seine neue automatische Trommelsäge. Nach dem Spalten können Holzscheite bis 1,2 m Länge in einen der vier Kanäle der Sägertrommel eingelegt werden. Die Trommel dreht sich kontinuierlich und

drückt das Holz gegen das Sägeblatt. Über einen Hebel lassen sich ohne Werkzeug Scheitlängen von 25 bis 50 cm einstellen. Nach dem Schnitt rutschen die Holzscheite auf das 5 m lange, hydraulisch ausfahrbare Förderband. Zusätzlich zum Zapfwelantrieb kann ein Elektromotor bestellt werden.

Pfanzelt auch im Norden vertreten

Der Fullliner Pfanzelt präsentierte auf der Ausstellung „Heizen mit Holz“ Seilwinden, Rückewagen und Forstspezialschlepper. Auch in den niedersächsischen Landesforsten laufen

jetzt Maschinen des Unternehmens aus dem bayerischen Allgäu. Der Rückeanhänger aus der S-line Baureihe wurde extra für private Waldbesitzer entwickelt. Der 3-Seitenkipper ist ausge-

legt für Kurzholzrücken, Transport von Rund- bzw. Brennholz, Schüttgüter und Astmaterial. Sein Ladekran ist für die Arbeit im Forst mit hoher Hubkraft, großen Schwenkmoment und einfacher Bedienung bestens geeignet.



Das Team am Stand in Fuhrberg: Anika Dorn und die Vertriebsmitarbeiter Nils Vespermann (l.) und Andreas Faber (r.).



Stadt Usingen

Die Stadt Usingen sucht für das städtische und den Umweltbereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Dipl.-Forst-Ing. (FH) (m/w)

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle, die ab sofort zu besetzen ist. Die Stelle ist zunächst der Eingelstgruppe II B TVÖD zugeordnet, nach erfolgreicher Einstellungszeit erfolgt die Vergütung nach II 10 TVÖD.

Ihre Aufgaben:

- Einleitung/Umsetzung der kommunalen Eigenverföhrung
- Revierleitung von 480 Hektar Buchenwald (durchschn. Einlegung 3.000 Fm) von 1.988 Hektar Buchenwald (gesamt)
- Landschaftspflege und Naturschutz
- Renaturierung und Unterhaltung von Fließgewässern
- Sicherheitskontrolle und Pflege des städtischen Baugebietes
- Forst- und Ökologische Arbeit in den genannten Fachgebieten
- Fachliche Mitwirkung bei allen sicherheitsbezogenen Planungen (z.B. Bauplanung) im städtischen Baugebiet
- Planung und Durchführung von Kompensationsmaßnahmen/Pflege des städtischen Ökosystems

Wir erwarten folgende Qualifikationen und Fähigkeiten:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Forstwirtschaft (FH)
- Abgeschlossene Leitbahnausbildung gehobener Forstberufe
- Kenntnisse in den Bereichen Ökologie/Naturschutz und/oder Wasserbau
- Sicherer Umgang mit Standardsoftware
- Hohes Maß an Eigenverantwortung, Durchsetzungsstärke und Kooperationsbereitschaft
- Berufliche Erfahrungen in den Bereichen Forstwirtschaft und Natur- und Umweltschutz sind von Vorteil.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte bis zum 17.12.2012 an das Magistrat der Stadt Usingen, Wilhelmstraße 1, 67880 Usingen, Telefon 06201-1034-1010, www.usingen.de

Foto: Freytag

Praktische Holzhackhilfe

Ist die von Jens Schlappkohl-Berlitz erfundene Holzhackmanschette am Hauklotz montiert, kann das zu hackende Holz nicht umkippen und runterfallen. Auch die fertigen Holzscheite fallen nicht mehr zu Boden. Die Vollgummi-

Manschette wird mit Flacheisen und Schrauben am Hauklotz montiert. Aussparungen am oberen Rand der Manschette machen das Gummi weicher. Dadurch gibt die Manschette nach, wenn Stiel oder Schneide des Spalthammers auftreffen. Grundsätzlich empfiehlt Schlappkohl-Berlitz statt mit der Axt mit dem Spalthammer zu arbeiten. Zum Spalten selbst, sollte der Stellraum mit Holzstücken ausgefüllt sein. Beim Hacken bewegt sich der Holzhacker um den Klotz herum. Holzreste und Späne können durch eine Manschettenöffnung am unteren Rand entfernt werden.



Hergestellt und vermarktet wird die Holzhackmanschette von der Firma Gummi-Stoll.

Auf seine Holzhackmanschette hat Jens Schlappkohl-Berlitz Patent angemeldet.

Strom und Wärme aus Holz



Foto: Freytag

Gorch Krantz erklärte den Besuchern der Ausstellung „Heizen mit Holz“ die Funktionsweise der Spanner Holz-Kraft-Anlagen.

Spanner Holz-Kraft-Anlagen erzeugen Strom und Wärme: Wärme für Stall- und Wohngebäude, Trocknungsanlagen oder ein Nahwärmenetz. Strom für die eigene Nutzung oder zum Einspeisen ins Netz. Im Süden Deutschlands versorgen Spanner-Anlagen schon seit mehreren Jahren land- und forstwirtschaftliche Betriebe, Sägewerke, Hotels, Gaststätten, Ferienhöfe, Bioenergiedörfer und Schwimmbäder. Die Spanner Holz-Kraft-Anlage setzt sich aus dem Spanner Holzvergaser und dem Spanner Blockheizkraftwerk (BHKW) zusammen. Das Herzstück der

Anlage, der sogenannte Reformier, produziert aus Holzhackschnitzeln reines teerfreies Holzgas. Mit dem Holzgas wird das BHKW betrieben. Dabei wird Wärme erzeugt. Gorch Krantz, zuständig für Service und Vertrieb, fasst zusammen: „Wir sind die Biogasanlage für den Waldbesitzer.“

Der Trend geht zu kleinen, dezentralen Anlagen. Spanner bietet Anlagen mit 30 kWel und 80 kWth Leistung an. Dafür sollten etwa 1.000 Kubikmeter Hackschnitzel pro Jahr zur Verfügung stehen. Für den Betrieb der Anlage sind im Schnitt 20 Müten Zeit am Tag einzuplanen. ≡

Durchdachtes Transportsystem

Die S & Ü Hydraulik- und Maschinenbau GmbH hat für PKW-Anhänger einen Aufbau mit Abschiebesystem für Scheitholz konstruiert. Geladen werden können sechs Kubikmeter Scheitholz, wobei der Laderaum variabel abgetrennt werden kann. Der Vorteil ist, dass das Brennholz direkt am Lagerort abgeladen werden

kann - auch unter Dächern und in Garagen. Mittels einer Seilwinde wird die Stirnwand nach hinten gezogen. Das Brennholz fällt konzentriert auf eine Stelle auf den Boden. Auf Wunsch ist eine Funkfernbedienung erhältlich. Unterwegs zum Kunden hält eine Rollplane das geladene Holz trocken. ≡



Foto: Freytag

Peter Schnickmann erläutert das Scheitholz-Abschiebesystem.

Mit unseren computergesteuerten Müll-Abpaßstationen übernehmen wir Ihre Brennholzsortierung.
 Weitere Infos unter www.holzpaessler-kloster.de
 Telefon 03264-5428080

Forstbetrieb Michael Gottschlich

**Wir suchen zusätzlich
 Stockkäufe im Privatwald!**

Jagdham 6 · D-87261 Schmellberg · Mobil 0173-2227780
 Fax 03873-201980 · E-Mail: michael.gottschlich1947@web.de

Wir bieten Ihnen einen „All-Forst-Service“ mit folgenden Leistungen an:

- Flächenvorbereitung für die Pflanzung
- Aufforstungen inkl. Pflanzenbeschaffung jeder Herkunft
- Kulturpflege
- manueller/maschineller Holzeinschlag
- Stockkauf zu sehr guten Preisen
- Holzvermarktung
- Waldbewirtschaftung u.v.m.

Forstdienstleistung Wenzel
 Schöne Ecke 17, 38855 Warnigrode,
 Tel. 0171-2455916, Info@forstservice-brennholz.de

**Pallottieren – DAS Thema für
 Waldbesitzer und Holzverarbeiter!**

- Grundsatzabklärungen
- Besatzungen / Beschäftigungen
- Vorprojekt und Machbarkeitsstudie
- Ausführungsbegleitung
- Inbetriebnahme und Einzahlung

ZM-Technik für Holz AG
A. Zimmermann / B. Moser
 CH-4583 Möhledorf
 Tel. ++41 (0)32 661 03 73
 Fax ++41 (0)32 661 17 53
info@zmtechnik.ch
www.zmtechnik.ch

**Sie sind Waldbesitzer und
 suchen einen zuverlässigen Holzkäufer?**

Wir bieten Ihnen

- schnelle Abfuhr
- Übernahme aller Nadelholzsorimente
- Maßermittlung in geeichten und forstlich sortierüberprüften Anlagen
- jahrzehntelange, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit regionalen Forstämtern, forstlichen Dienstleistern und Waldbesitzern

www.PieperHolz.de

**Waldholzankauf in
 Südwestfalen /
 Nordhessen**

Fordern Sie ein Angebot
PIEPER HOLZ GmbH
 D-59839 Olsberg
 Holzeinkauf
 Fon +49 (0) 29 62/9711-44
 eMail he@pieperholz.de