

# Schwerer Schlepper hängt im Steilhang am Seil

**OBERSULM** Neues Rückeverfahren im Eichelberger Forst ausprobiert

Von unserem Mitarbeiter  
Gustav Döttling

Langsam seilt sich der 16 Tonnen schwere Forstspezialschlepper HSM 805 den steilen Hang in Obersulm-Eichelberg ab. Die Maschine gehört Hermann Hanbuch aus Rheinland-Pfalz und ist in der Abteilung Hägenach zugeordnet. Die 71 Zentimeter breiten Reifen des 330000 Euro teuren Spezialfahrzeugs sind mit Ketten bespannt. Immer wieder bleibt der Traktor stehen und hebt mit seinem Greifarm links und rechts der Rückegasse gefällte Baumstämme aus

„Heben ist für den Wald schonender als das Schleifen.“

Fridolin Sauter

dem Unterholz. Die legt er am Rand der Rückegasse ab, um sie später für den Abtransport mit dem Langhollk zu dem Fahrweg zu bringen.

Test „Heben ist für den Wald schonender als Schleifen“, sagt Forstwirtschaftsmeister Fridolin Sauter von der forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Freiburg. Gemeinsam mit Förster Alexander Fichtner testen Freiburger Forstspezialisten ein neues Rückeverfahren in einem schwierigen Gelände. „Früher blieb der Schlepper auf dem Maschinenweg und schleifte das Holz mit der Seilwinde aus dem Steilhang, da kam es naturgemäß zu Schäden an Bäumen und dem Wald-



Der neue Rücketraktor aus Hohenlohe kann auch an den Hängen dank neuartiger Technik so arbeiten, dass keine tiefen Spuren entstehen. Das Spezialseil kann mit bis zu 20 Tonnen belastet werden.

Foto: Gustav Döttling

boden“, erläutert Förster Fichtner. Dies sei auch teuer gewesen, weil viele Arbeitsstunden anfielen. Ein Mann musste mit dem Seil in den Hang steigen und es dann an den gefällten Bäumen befestigen.

Heute legt der neue Spezialtraktor alle 40 Meter eine Rückegasse an, um die gefällten Bäume links und rechts der Rückegasse mit seinem Greifarm aus dem Wald zu holen. Bei dem neuen Verfahren wird

das Seil der Traktorseilwinde an einem Ankerbaum befestigt. An diesem Seil gesichert, kann sich die Maschine den Hang hinab arbeiten, um die gefällten Bäume zu bergen.

Möglich macht dies die Synchronisation der Traktionshilfswinde mit dem Getriebe des Traktors. Der hat einen hydrostatischen Fahrtrieb. Entwickelt hat die Technik die Firma Hohenloher Spezial-Maschinenbau aus Neukupfer. „Diese Ma-

schine gibt es bisher nur einmal in Europa“, berichtet Sauter. Und: „Das Spezialseil aus Kunststoff mit 1000 dünnen Einzelfäden ist bis zu einer Belastung von 20 Tonnen bruchsicher.“ Was man mit dieser Technik vermeide, seien tiefe Furchen im Waldboden.

**Verhältnisse** Das Forstrevier Eschenau habe man für den Versuch wegen der steilen Hänge und

## Hintergrund

### Spezial-Maschinenbau

Die Brüder Friedrich-Karl Fürst zu Hohenlohe-Waldenburg und Hubert Prinz zu Hohenlohe-Waldenburg gründeten 1967 die Hohenloher Spezial-Maschinenbau GmbH & Co. KG für den Vertrieb, Kundendienst und die Entwicklung von Maschinen für die Forstwirtschaft in Neukupfer. Jüngste Innovation ist der HSM 805 Forstspezialschlepper mit dem hydrostatischen Antrieb HSM Force-Synchro Drive mit Traktionshilfswinde als Seilmaschine für extremes Gelände im Hang und auf nassen Böden. Die neue Antriebskonzeption soll in Zusammenhang mit dem geringen Maschinengewicht und extrem breiten Reifen geringe Befahrungsschäden auf den erosionsgefährdeten Steillagen gewährleisten. Um die von den Forstleuten gefürchtete „Gleisbildung“ auf dem Waldboden zu vermeiden. *do*

schwierigen Bodenverhältnisse mit Lehm ausgewählt. Im Zusammenhang mit dem Technikversuch machen die Forstspezialisten aus Freiburg eine Arbeitszeitstudie nach der Refa-Methode. „Jeder Mitarbeiter wird beobachtet, Tätigkeit und Zeit festgehalten“, erläutert Sauter. So könne man feststellen, ob der Maschineneinsatz mit dem neuen Verfahren wirtschaftlich sei. „Ich bin beeindruckt, keine Spuren“, sagte Forstunternehmer Alexander Wolf aus Prevorst. „Man kann das Verfahren nach diesem erfolgreichen Test als Eschenauer Laubstarkholz-Verfahren bezeichnen“, so Fichtner.

## Hochzeitsmesse in Götzenburg

**JAGSTHAUSEN** „Lieben, träumen, romantisch heiraten“: Unter dieser Überschrift steht die zweite Hochzeitsmesse auf der Götzenburg im Jagsthaus am Samstag und Sonntag, 12. und 13. November. Für den „schönsten Tag im Leben“ haben die Veranstalter und Aussteller Hochzeitstraumwelten geschaffen.

Im historischen Rittersaal, dem Gewölbekeller und dem Nordturm können sich die Besucher über aktuelle Hochzeitsmode, kreative Dekorationen, Fotografie, Beautystyling, Weddingplaner und vieles mehr informieren.

An beiden Tagen werden mehrere Modenschauen mit brandneuen Kollektionen gezeigt. Zudem stellt sich die Götzenburg als Hochzeitslocation vor. Die Messe ist am Samstag von 14 bis 19 Uhr, am Sonntag von 11 bis 18 Uhr geöffnet. Der Eintritt kostet vier Euro, Kinder bis 18 Jahre sind frei. *red*

## Möckmühl

### Lesung im Knurps-Keller

Eine Lesung mit Dr. Karl-Heinrich Kraft steht an diesem Samstag, 12. November, um 20 Uhr, im Knurps-Kulturkeller in Möckmühl auf dem Spielplan. In seinem neuen Programm, „In Widdern lernt de Deifl's Ziddern“ geht Kraft unter anderem der Frage nach, ob in der ehemals kleinsten Stadt in Baden-Württemberg tatsächlich – wie jüngst in der Lokalpresse zu lesen war – die „Weitsicht an den steilen Hängen links und rechts der Jagst endet“. Kartenreservierung unter der Telefonnummer 06298 95420. *red*

ANZEIGE

## NEUERÖFFNUNG

Fitness Lifestyle Club in Heilbronn



Samstag,  
12. 11. 2011

40

# OPENING



BIS  
INS NEUE  
JAHR GRATIS\*  
TRAINIEREN

## Opening-Party-Gutschein

12. + 13.11.2011 9-21 Uhr

Mehr Infos: [www.fitlife-heilbronn.de](http://www.fitlife-heilbronn.de)

- ZUMBA Workshop
- Indoor Cycling
- Marathon
- Kinderprogramm
- Sektempfang
- Feuershow

**FITNESS  
LIFESTYLE CLUB**  
PREMIUM HEALTH & SPORT

Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_ E-Mail-Adresse \_\_\_\_\_  
Etzelstraße 38-44 74076 Heilbronn Tel. 071 31 97 36 42-0 [www.fitlife-heilbronn.de](http://www.fitlife-heilbronn.de) (vormals „Fitness First“)

\* bei Erwerb einer 1-jährigen Premium-Mitgliedschaft bis 13.11.2011, einmal pro volljähriges Nichtmitglied. Nicht auszuhilfen, verkäuflich oder kombinierbar mit anderen Angeboten des FITNESS Lifestyle Club.



Wer etwas für seine Gesundheit tun will, ist bei den hervorragend ausgebildeten Trainern des Fitness Lifestyle Clubs in Heilbronn in besten Händen.

Foto: Andreas Veigel

## Besucher erwartet eine feurig-heiße Opening-Party

Sportzentrum in der Etzelstraße bietet breites Trainingspektrum

Zufrieden führt der Geschäftsführer Michael Krol durch die über 2000 Quadratmeter großen Trainingsflächen des Fitness Lifestyle Clubs Heilbronn. Noch riecht es nach Putzmitteln und etwas Farbe. An diesem Wochenende, 12. und 13. November, wird sich dies jedoch entscheidend ändern – denn dann feiert der Fitness Lifestyle Club in den Räumen des ehemaligen Fitness First in der Etzelstraße 38-44 (Weipertzentrum) in Heilbronn seine große Opening-Party.

Sämtliche rund 2000 Mitglieder und alle, die ihre Gesundheit verbessern wollen, sind zu diesem Event eingeladen, kostenlos die gesamte Palette neuester Fitnesstrends und Wellnessangebote zu testen. Krol

betont: „Das Fit Life hat den Ruf als klarer Qualitätsführer. Kein anderes Studio bietet in Heilbronn ein solch breites Spektrum an sportlichen Möglichkeiten.“

**Programm** Ein feurig-heißer Auszug aus dem Trainingsprogramm wird am Samstag und Sonntag jeweils zwischen 9 und 20 Uhr angeboten: Heiße Rhythmen lassen die Pulsuhr beim Megatrend Zumba ausschlagen. Zumba kombiniert Musik mit einem effektiven Trainingsprogramm. Dabei erklimmen die Sportler die persönliche Leistungsspitze beim Indoor Cycling unter Mithilfe hervorragend ausgebildeter Trainer und packender Beats. Weniger laut, aber nicht weniger ef-

ektiv erfolgen Kundalini Yoga oder Pilates. Al Scorpion heizt mit seiner Feuershow zusätzlich ein.

Der Geschäftsführer Michael Krol zeigt sich zuversichtlich: „Unter allen Mitgliedern und Angestellten herrscht eine richtig motivierende Aufbruchsstimmung. Nach den Anstrengungen des Anfangs muss nunmehr ordentlich gefeiert werden.“ Und schmunzelnd fügt er hinzu: „Ganz wichtig: Sportsachen nicht vergessen.“ *red*

### Kontakt

Fitness Lifestyle Club Heilbronn, Etzelstraße 38-44, 74076 Heilbronn, Telefon: 07131 9736420, Internet: [www.fitlife-heilbronn.de](http://www.fitlife-heilbronn.de)