

DVD Forst

Videofilme aus dem Forstbereich



Medienpaket „Abgelenkt“

Das Medienpaket „Abgelenkt“ besteht aus einem Videofilm und dem Begleitmaterial, das zum Öffnen auf dem PC gedacht ist. Abzurufen sind diese Dateien auf Ihrem PC mit einem Doppelklick auf die Datei „Start.pdf“. Nach Erscheinen des Startbildes mit dem Titel „Abgelenkt“ klicken Sie auf das Bild, um auf Seite 1 zu gelangen. Hier finden Sie links unten im Bild den Button „<<Inhalt“, mit dem Sie zum Inhaltsverzeichnis wechseln können, um dort das Kapitel „Hilfe“ aufzurufen. In diesem Kapitel ist die Handhabung des Programms zum Begleitmaterial erläutert. Das Programm basiert auf „Adobe Acrobat Reader“ Version 6, das ggf. vorher zu installieren ist.

Der Film behandelt Grundsätze, die beim Fällen von Bäumen beachtet werden sollen. Im Einzelnen befasst er sich mit den Themengruppen

- der persönlichen Konzentration,
- den Grundregeln der Fälltechnik,
- dem Umfeld des zu fällenden Baumes,
- den häufigsten Fehlern.

Um das im Film Gesehene aufzuarbeiten oder eine Unterweisung zu gestalten, sind Bilder aus dem Film für das Begleitmaterial als Standbilder ohne und mit Erläuterungen gestaltet. Diese Themenblöcke sind:

- äußere Bedingungen,
- Konzentration,
- die vier schweren Fehler,
- positive Darstellungen „Hier stimmt alles“,
- die drei Grundregeln der Fälltechnik,
- Sonderfälltechniken.

Sollte für Schulungszwecke kein Beamer zur Verfügung stehen, lässt das Programm auch den Ausdruck zu, um Folien erstellen zu können.

Die Zeit läuft ...

Der Film befasst sich mit den wichtigsten Gefährdungen beim Fällen. Er hat eine Gesamtlänge von ca. 13 Minuten.

Inhalt:

Im Film werden dem Forstwirt die Gefahren, die von herabfallenden Ästen und ausschlagenden Bäumen ausgehen, aufgezeigt. Es wird beschrieben, wie die Beschäftigten sich bei verschiedenen Arbeitsbedingungen einen sicheren Fluchtweg anlegen können. Voraussetzung hierfür ist, dass die Mitarbeiter die Gefahren am einzelnen Baum richtig beurteilen können, um sich entsprechend sicher zu verhalten. Der Inhalt des Videos soll anhand der Begleitmaterialien aufgearbeitet und vertieft werden, damit die Mitarbeiter ihren Fluchtweg rechtzeitig planen und weit genug zurücktreten, denn – „Ihre Zeit läuft“.

Gewusst wie – Windwurfauferarbeitung

Der Film hat einer Gesamtlänge von ca. 16 Minuten.

Inhalt:

Im Film werden dem Forstwirt die Gefahren, die von herabfallenden Ästen und ausschlagenden Bäumen ausgehen, aufgezeigt. Es wird beschrieben, wie die Beschäftigten sich bei verschiedenen Arbeitsbedingungen einen sicheren Fluchtweg anlegen können. Voraussetzung hierfür ist, dass die Mitarbeiter die Gefahren am einzelnen Baum richtig beurteilen können, um sich entsprechend sicher zu verhalten. Der Film zeigt insgesamt 10 Standardsituationen und erklärt die entsprechenden Fälltechniken zuerst in Trickaufnahmen und anschließend in der Realität.

Hänger – Rutschbahn ins Risiko?

Dieser Film zeigt, welche Gefahren im Zusammenhang mit dem Zufall-Bringen von hängen gebliebenen Bäumen auftreten können und wie diesen fachgerecht begegnet werden kann. Die Gesamtlänge beträgt ca. 14 Minuten.

Inhalt:

Zu Beginn wird eine Unfallsituation nachgestellt, die einen tödlichen Ausgang hatte. Ein Forstwirt wird von einem herabfallenden Gipfel getroffen und dabei tödlich verletzt. Ein fachgerecht durchgeführter Fällschnitt führt dazu, dass sich der zu fallende Baum in der Krone von Nachbarbäumen fest verhängt. Dieser Hänger soll regelwidrig durch Draufschneiden eines weiteren Baumes zu Boden gebracht werden, was aber dazu führt, dass jetzt zwei Bäume übereinander liegend angelehnt sind und sich zusätzlich unkontrollierbare Spannungen aufgebaut haben. Der Forstwirt versucht, durch Darüberschneiden eines dritten Baumes das „Zelt“ zum Zusammenbruch zu bringen, was letztlich auch gelingt. Dabei treten eine Reihe von Gefahren auf, die deutlich aufgezeigt und in Zeitlupe wiederholt werden.

Ent-spannen Sie!

Dieser Film ist eine Hilfe für die Unterweisung. Die Gesamtlänge beträgt ca. 35 Minuten. Bei den zwei vorgesehenen Unterbrechungen kann der „Trainer“ aktuelle oder notwendige Informationen oder Hinweise einbringen, um so den Betrachter besser einzubinden und den Sachverhalt zu vertiefen.

Aufbau und Inhalte:

Die Spielhandlung zeigt Vergleichbares vom Fußballfeld und in der Holzernte. Ziel und Ergebnis stehen im Vordergrund. Dem müssen sich die Einzelaktionen unterordnen.

Teil 1

- Einstieg mit einem aufgerissenen Stamm aus dem Windwurf
- Demonstration von Druck- und Zugseite
- Grundsätzliche Maßnahmen und Übungsbeispiele
- Praxisbeispiele
- Simulation am Übungsstand
- Praxisbeispiele – und die dritte Kraft (Längskräfte)
- Arbeitsvorbereitung

Teil 2

- Demonstration von Druck- und Zugspannungen sowie ihre Veränderungen
- Praxis am Hang und beim Entasten
- Schneiden an der falschen Stelle – Beispiele am Simulator
- Die 3-Punkteauflage – eine schwierige Situation aus dem Windwurf
- Die Übung am Simulator und Praxis
- Seitenspannung und Demonstration

Teil 3

- Ein vollständiger Ablauf einer Arbeitssituation
- Hilfen durch Schleppereinsatz
- Vollständiger Ablauf einer schwierigen Situation im Zeitraffer

Abgasbelastung bei der Arbeit mit Zweitaktmaschinen

Dieses Medienpaket ist modular aufgebaut und besteht aus acht Schulungsfilmen sowie einer pdf-Datei mit Begleitmaterial. Es vermittelt den aktuellen Kenntnisstand und Hintergründe zur Belastung Beschäftigter durch das Einatmen von Abgasen beim Einsatz von Arbeitsmitteln mit Zweitaktmotoren und gibt Handlungsempfehlungen zum Reduzieren der Abgasbelastung. Im speziellen wird auf den Einsatz von Motorsägen bei der Waldarbeit, von Freischneidern und Rasen- bzw. Wiesenmähern eingegangen.

Inhalte der Module:

Vorspann	Zusammenhang zwischen Abgasbelastung und Kohlenmonoxidvergiftung.
Unfall	Beispielhafte Situation bei der Waldarbeit, die zu einer Kohlenmonoxidvergiftung führt.
Medizinische Hintergründe	Wirkmechanismen einer Kohlenmonoxidvergiftung und besondere Risiken.
Arbeitsvorgänge	Darstellung der Einflussfaktoren Arbeitsmittel, Arbeitsschritte, Umgebungsbedingungen, Arbeitsbelastung und Klima sowie Darstellung der Abgase für typische Waldarbeiten mit der Motorsäge.
Interview	Ergebnisse einer Studie zur Kohlenmonoxidbelastung bei der Waldarbeit mit Motorsäge.
Technische Hintergründe	Gefahrstoffe im Abgas von Zweitaktmotoren; Vorteile von Zweitaktmotoren; technische Ursachen für den Gefahrstoffgehalt im Abgas; technische Möglichkeiten zur Reduktion der Abgaskonzentrationen, Informationen zu Sonderkraftstoffen.
Handlungsempfehlungen	Verhaltens- und Grundregeln aus medizinischer, technischer und betrieblicher Sicht.
Fazit	Zusammenfassung der wichtigsten Aspekte.

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

Mittelstraße 51
10117 Berlin
Tel.: 030 288763800
Fax: 030 288763808
E-Mail: info@dguv.de
Internet: www.dguv.de

Zu beziehen bei Ihrem zuständigen Unfallversicherungsträger.
Die Adressen finden Sie unter www.dguv.de.

Die folgende Filme sind auf dieser DVD enthalten:

Abgelenkt*

Die Zeit läuft ...

Gewusst wie – Windwurfauferarbeitung

Hänger – Rutschbahn ins Risiko?

Ent-spannen Sie!

Abgasbelastung bei der Arbeit mit Zweitaktmaschinen*

*Begleitmaterial zum Video als PDF (nur am Computer aktiv)