

Das Zwiebelsystem – gut geschützt durch Herbst und Winter

↓ Warum Persönliche Schutzausrüstung?

Sie schützt vor akuten Gefahren und Unfällen, z.B. vor herabfallenden Ästen oder Schnittverletzungen mit der Motorsäge.

Mit der richtigen Schutzausrüstung beugen Sie Krankheiten, wie grippalen Infekten oder rheumatischen Erkrankungen vor. Durch persönliches Wohlbefinden steigt außerdem Ihre Leistungsfähigkeit.

Forstkleidung ist weit mehr als Mode, sie soll Sie bei der Waldarbeit schützen und Ihre harte Arbeit erleichtern.

Aus diesem Grund ist es eine FUNKTIONS-BEKLEIDUNG, die meist aus High-Tech Materialien besteht – vergleichbar mit Kleidung für Leistungssportler.

Der menschliche Körper reguliert seine Temperatur eigenständig und schafft so sein körpereigenes Mikroklima. Funktionskleidung funktioniert am besten in einem Bekleidungssystem, das die körpereigenen Vorgänge hierbei unterstützt.

Beim Zwiebelsystem soll mit einem Minimum an Bekleidungsstücken und Gewicht ein Maximum an Funktion erreicht werden. Die Kleidung schützt den Körper in drei Funktionsschichten:



Das Zwiebelsystem – gut geschützt durch Herbst und Winter

↓ 1. Schicht: Funktionsunterwäsche

Die funktionelle Unterwäsche gewährleistet hohen Tragekomfort und schnelles Trocknen der Haut. Feuchtigkeit wird schnell aufgenommen und an die nächste Schicht weitergeleitet. Die Haut bleibt angenehm trocken und kann gut atmen.

Trägt man beim Arbeiten oder beim Sport ein Baumwoll-T-Shirt, wird dies nass und saugt sich mit Feuchtigkeit voll. Es bleibt am Körper kleben und behindert die Bewegungsfreiheit. Dabei trocknet es sehr langsam, d.h. die Wärmeisolierung funktioniert nicht mehr. Dadurch kühlt der Körper aus.

Funktionsunterwäsche transportiert die Feuchtigkeit weg von der Haut und an die Zwischenschicht ab. So wird die isolierende Wirkung rasch wieder hergestellt.

Auch bei der Arbeitspause ist man weitgehend vor unangenehmem Frieren geschützt.

Wir empfehlen die [Funktionsunterwäsche Active Comfort](#)

↓ 2. Schicht: Zwischenbekleidung

Die Zwischenbekleidung hat die Aufgabe, die Körpertemperatur zu kontrollieren und Feuchtigkeit weiter nach außen zu leiten.

Wir empfehlen die [Fleece-Jacke Super-Soft](#)

Sie isoliert den Körper und hält Sie angenehm warm. Dabei beschleunigt sie den Feuchtigkeitstransport weg von der Haut.

1. Schicht: Active Comfort Funktions- unterwäsche



2. Schicht: Fleece-Jacke Super-Soft



Das Zwiebelsystem – gut geschützt durch Herbst und Winter

↓ 3. Schicht: Außenbekleidung

Die Außenbekleidung schützt Sie darüber hinaus vor Wind und Wetter. Nieselregen oder normale Umgebungsfeuchtigkeit werden, wie auch Harz und Kettenhaftöl, durch die Forstjacke und Schnittschutzhose vom Körper ferngehalten.

Schnittschutzbekleidung ist von der Berufsgenossenschaft vorgeschrieben. Sie soll die häufigsten Unfallfolgen verhindern und weitere zumindest abmildern. Bei Einhaltung der Europeanorm 381-5 wird die Schutzkleidung CE-zertifiziert.

Zusätzlich gibt es in Deutschland eine Gebrauchswertprüfung, bei der die Einsatztauglichkeit in der Forstwirtschaft vom Forsttechnischen Prüfungsausschuss geprüft wird. Bei bestandener Prüfung wird das Zertifikat **FPA-anerkannt** verliehen.

Wir empfehlen die [duro+ Schnittschutzbekleidung](#)

Das robuste Außenmaterial ist allen Strapazen gewachsen. Durch den großen Anteil an Voll-Stretch-Gewebe machen die Schnittschutzhosen jede Bewegung mit. Sie sorgen für großen Komfort.

Die passende Forstjacke überzeugt durch einen großen Signal-Farben-Anteil, robustes Material und eine hervorragende Belüftung.

Als Ergänzung bei extremer Kälte empfehlen wir [Faserpelzjacken](#). Und bei stärkerem Regen kann die [Regenkleidung Wettex](#) einfach drüber gezogen werden.

Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen: Wir wollen auch zukünftig über Aktuelles im Forst informieren. Welche weiteren Themen interessieren Sie? Bitte melden Sie sich hierzu gerne unter info@kox.eu.

Ihr KOX Team

3. Schicht: Duro Schnittschutz-Anzug



Wetterschutz:

Schützt als äußere Schicht zuverlässig vor Regen, Wind und Kälte. Trotzdem entweicht die Feuchtigkeit von innen nach außen.