Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte **hier**.

iQ-COOL im Härtetest

Um bei Hitze leistungsfähig zu bleiben, ist es entscheidend die richtige Kleidung zu tragen. Das zeigt eindrucksvoll die Mannschaft des Segelclubs Rheingau e.V., die in der Segelbundesliga um Punkte kämpft.

Das Hightech-Gewebe iQ-COOL von iQ-UV kühlt laut des Tests der Hohenstein Laboratories deutlich stärker als Baumwolle – sogar effektiver als nackte Haut. Zum Einsatz kommt es auch in der Segelbundesliga, wo der Segelclub Rheingau e.V. auf das Material setzt. Es schützt vor UV-Strahlung, trocknet besonders schnell und trägt so zur Leistungsfähigkeit der Segelmannschaft bei.

Aktiv kühlendes UV Shirt Langarm Herren

HIVi UV Shirt Langarm Schulterstreifen RL3

Aktiv kühlendes UV Shirt Langarm Herren

iQ-COOL kühlt stärker & wird schneller wieder trocken als Baumwolle

Das Hightech-Gewebe iQ-COOL verfügt über außergewöhnliche Eigenschaften, die im WAT-son-Test bestätigt wurden. Hier kommen mehr Details zu diesem spannenden Thema.

Im Podcast „Nicht ganz ungefährlich" spricht Silke Bittorf über die außergewöhnlichen Eigenschaften des Hightech-Gewebes iQ-COOL und die Ergebnisse des WAT-son-Tests. Hier gibt es mehr Details zu dem spannenden Thema.

Wer bei steigenden Temperaturen leistungsfähig bleiben will, sollte nicht auf möglichst wenig Kleidung setzen – sondern auf die richtige. Ein aktueller Test der Hohenstein Laboratories belegt: Das von iQ-UV entwickelte Hightech-Gewebe iQ-COOL kühlt den Körper deutlich effektiver als Baumwolle – und sogar stärker als unbekleidete Haut.

Grundlage der Untersuchung (Bericht Nr. 26.1.11.0023) war der sogenannte WAT-son-Test. Dabei wird mithilfe eines temperaturgeregelten Messkopfes simuliert, wie sich Schwitzen und Verdunstung auf die Körpertemperatur auswirken.

Das Ergebnis ist eindeutig: Das Hightech-Gewebe schlägt Baumwolle deutlich! Beim Schwitzen kühlt iQ-COOL dreimal so stark wie Baumwolle und doppelt so stark wie die nackte Haut. Möglich wird dieser Effekt durch die spezielle Gewebestruktur. Das Material transportiert Feuchtigkeit unmittelbar an die Oberfläche, wo sie verdunstet, und Verdunstungskälte erzeugt. Gleichzeitig bleibt die Haut geschützt und wird nicht direkt von UV-Strahlung aufgeheizt.

Auch bei der Trocknungszeit überzeugt das Hightech-Gewebe. Mit 11,3 Minuten trocknet iQ-COOL dreimal so schnell wie Baumwolle, die rund 30 Minuten benötigt, da ihre gequollenen Fasern Feuchtigkeit nur sehr langsam wieder abgeben.

Besonders wichtig: Neben der Kühleistung bietet iQ-COOL einen permanenten UV-Schutz von 50+. Das einlagige, leichte Material aus recycelten PET-Flaschen wird nachhaltig und fair in Europa gefertigt. Eine integrierte „stay fresh – wash less"-Technologie hemmt geruchsverursachende Bakterien, das Gewebe ist zudem bügel- und knitterfrei.

Gerade bei hohen Außentemperaturen zeigt sich: Hitzeschutz entsteht nicht durch Weglassen, sondern durch eine intelligente Materialtechnologie. Schon lange bevor die Gesundheit leidet, leidet die körperliche und geistige Leistungsfähigkeit und die Produktivität sinkt. Deshalb ist eine aktive Kühlung sehr wichtig. Wer auf die richtige Bekleidung setzt, schützt Gesundheit und Leistungsfähigkeit gleichermaßen.

Hier geht es zu iQ-COOL Shirts

iQ-COOL schützt in der Segelbundesliga

Wenn die Crew des Segelclub Rheingau e.V. in der Segelbundesliga antritt, ist sie Wind, Wasser und Sonne schutzlos ausgeliefert. Um unter diesen Bedingungen konstant geschützt zu sein, setzt das Team auf iQ-COOL Shirts.

Auf dem Segelboot gibt es keinen Schatten. Die UV-Strahlung trifft unmittelbar auf die Mannschaft. Geht eine Welle über Deck, entsteht durch nasse Kleidung Verdunstungskälte, die schnell unangenehm werden kann. Gefährlich wird es, wenn die Muskulatur auskühlt oder durch zu viel Hitze die Konzentration der Team-Mitglieder leidet.

Gerade im Regattabetrieb, wo jede Bewegung sitzen muss, ist das ein entscheidender Faktor. Der menschliche Körper verfügt nur über einen sehr kleinen Temperaturbereich, in dem er optimal leistungsfähig ist.

Foto: Segelclub Rheingau

Foto: Segelclub Rheingau

Die Segler des Segelclub Rheingau begegnen diesem Risiko mit funktionaler Bekleidung. iQ-Cool Shirts transportieren Feuchtigkeit sofort nach außen und trocknen schnell. So bleibt die Haut möglichst trocken, und die Gefahr des Auskühlens wird reduziert. Gleichzeitig schützt das Material mit einem UV-Schutz von 50+ zuverlässig vor intensiver Sonneneinstrahlung.

Für die Segelbundesliga-Crew des Segelclub Rheingau ist klar: Auf dem Wasser entscheidet nicht nur Technik über den Erfolg, sondern auch die richtige Ausrüstung. Schnelltrocknende Materialien und verlässlicher UV-Schutz tragen dazu bei, unter extremen Bedingungen konstant Leistung abrufen zu können.

Hier geht es zu iQ-COOL Shirts

UV Herren Polo Shirt aktiv kühlend und schnelltrocknend

Aktiv kühlendes Herren UV T-Shirt mit Rundhals schnelltrocknend

Kühlendes Sonnenschutz Shirt Herren V-Ausschnitt

Gut zu wissen:

Arbeitgeber müssen Persönliche Schutzausrüstung zum UV-Schutz kostenfrei zur Verfügung stellen, wenn Gefährdungen durch natürliche UV-Strahlung nicht durch technische oder organisatorische Maßnahmen (TOP-Prinzip) vermieden oder ausreichend reduziert werden können. *

* Auszug aus dem Beitrag "Warum Sonnenschutz ein Muss ist!" von https://www.pdhw.de/ vom 08.04.2026

iQ-UV das Original seit 1994

👉 Langanhaltender Schutz durch integrierten **UPF 50+**
👉 Kein Wirkungsverlust durch Schweiß oder Waschen
👉 Leichte, atmungsaktive Materialien – angenehm bei Hitze
👉 Nachhaltige, zertifizierte Stoffe – hautfreundlich & langlebig

Ihre iQ UV- und Hitzeschutz Spezialisten

E-Mail: **arbeitsschutz@iq-uv.com**
Telefon: **+49 6123 99 49 49**
Homepage: 🔗 **www.iq-arbeitsschutz.de**

🔗 **iQ UV Arbeitsschutz kontaktieren**

IQ-UV – WIR SIND UV- & HITZESCHUTZ

Schützen Sie die Gesundheit und Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter im Freien mit dem Original

· UV-Schutz 100% verlässlich, PSA konform und geprüft nach EN 13758

· Leistungserhalt durch Hitzeschutz mit iQ-Kühlungseffekt

· Funktionell, atmungsaktiv, bequem, passend = bester Tragekomfort

· Antimikrobiell bedeutet Stay Fresh – Wash Less

· Erprobte Passform von XS – 7XL, Sondergrößen und Maßanfertigung bestellbar

· Bügelfrei und Industriewäsche geeignet nach EN 15797

· OEKO-TEX® zertifiziert – Frei von Schadstoffen

· Fair und nachhaltig, aus recycelten und nachwachsenden Materialien

· Langer Lebenszyklus, nachhaltige Kostenersparnis

· Individualisierung, Personalisierung, Sondermodelle

iQ UV Arbeitsschutz

Geprüfte PSA

Ab sofort können Sie als **Geschäftskunde** ganz bequem direkt in unserem Online-Shop bestellen – schnell, einfach und rund um die Uhr!

🔶 **Exklusive B2B-Konditionen**
🔶 **Direkte Bestellmöglichkeit ohne Umwege**
🔶 **Schnelle Verfügbarkeit & Lieferung**

Sichern Sie sich Ihre UV-Schutzkleidung für die kommende Saison – loggen Sie sich ein und profitieren Sie von allen Vorteilen!

👉 **Sie haben noch keinen Zugang zum Shop und möchten einen?**
Dann schreiben Sie uns an: **arbeitsschutz@iq-uv.com.**

Wenn Sie bereits Zugangsdaten haben, dann können Sie sich hier anmelden:

Anmelden

iQ-Company AG
Am Klingeneweg 12
65396 Walluf
Deutschland
info@iq-uv.com
www.iq-uv.com
Gründer & CEO: Markus Courtial
Register: HRB 17617
Tax ID: DE 813 052 394

Wenn Sie diesen Newsletter (an: b.herrmann@edg.de) nicht mehr empfangen möchten, können Sie sich **hier abmelden.**