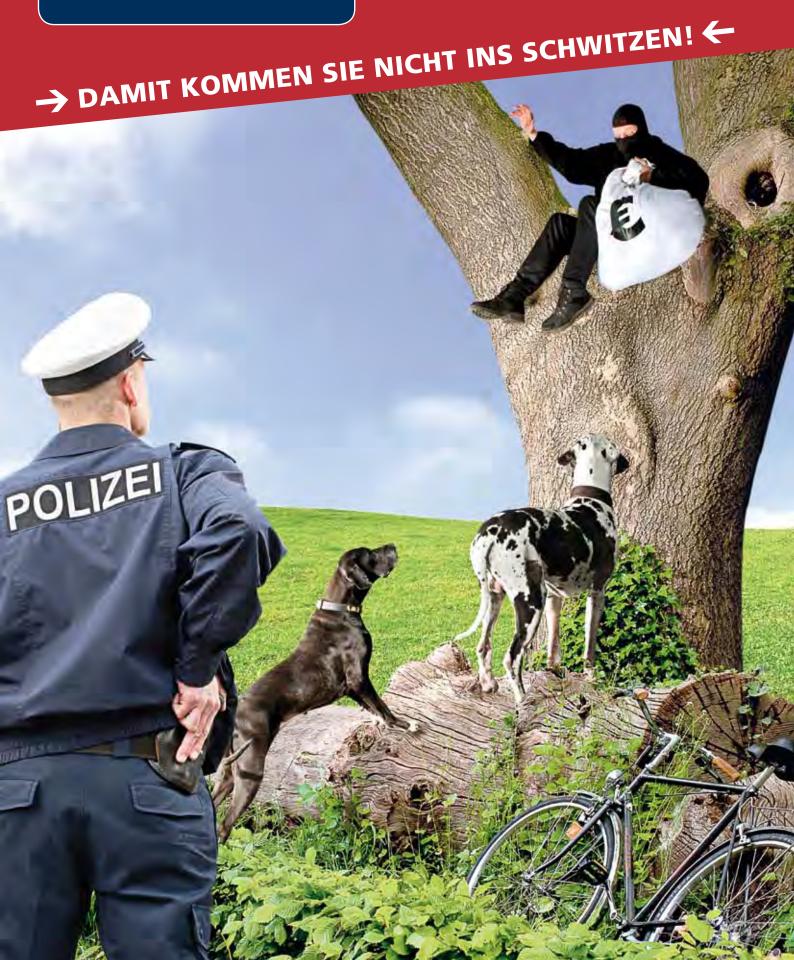
# F. Mattis

seít 1880

THE COOL FASHION COMPANY

Exklusiv für Mitglieder der Gewerkschaft der Polizei. Nur online erhältlich unter: http://gdp.mattis-shop.de





### **ERLEBEN SIE EINE...**

# ...WELTWEIT EINZIGARTIGE FASER-KOMBINATION!



### **HIGH TECH AUS DEM WELTRAUM**

- ✓ Outlast<sup>®</sup> Technologie, weltweit die einzige Faser, die aktiv Ihre Temperatur reguliert.
- ✓ Mit der NASA zusammen für Astronauten entwickelt.



✓ Outlast<sup>®</sup> Produkte werden von der amerikanischen und englischen Army im Einsatz getragen.

### KÜHLEND IM SOMMER & WÄRMEND IM WINTER





- ✓ Deutlich weniger schwitzen und weniger frieren, durch die einzigartige Klimaregulierung.
- ✓ Bei sehr hohen Temperaturen erleben Sie ein ständiges Frischegefühl.

### **IMMER TROCKEN & GERUCHSNEUTRAL**





- ✓ Durch die Temperaturregulierung der Outlast® Faser wird die Schweißbildung um ca. 40% reduziert.
- ✓ Die restlichen Schweißkeime werden durch Trevira® Bioaktiv vollständig neutralisiert.

# SEIDENWEICH & ZUVERLÄSSIG





- ✓ Wir verwenden ausschließlich deutsche Qualitätsgarne.
- ✓ Ein absolut seidenweicher und unvergesslicher Tragekomfort.
- ✓ Die Klimaregulierung der Faser ist garantiert nicht auswaschbar und somit dauerhaft.





### **IMMER & ÜBERALL**

Perfekt zum Tragen im Beruf, Sport und Freizeit.

SIE WERDEN BEGEISTERT SEIN. VERSPROCHEN!

# Funktionsbekleidung für Biker



Farbkombinationen







Biker Shirt windbreaker
Material: Doppelripp / windbreaker
49% Outlast®-Viskose
49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan
aktiv temperaturregulierend
hoher Feuchtigkeitstransport
seidenweicher Tragekomfort

Biker Hose windbreaker
Material: Doppelripp / windbreaker
49% Outlast®-Viskose
49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan
aktiv temperaturregulierend
hoher Feuchtigkeitstransport
seidenweicher Tragekomfort



Sturmhaube / Halskrause
Material: Doppelripp
49% Outlast®-Viskose
49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan
aktiv temperaturregulierend
hoher Feuchtigkeitstransport
seidenweicher Tragekomfort
einzeln erhältlich

**Farbe** 



# Funktionsbekleidung für die Freizeit



Größen M - XXXL

Farben

Größen S - XXXL



Fuction Shirt unisex
Material: Doppelripp
49% Outlast®-Viskose
49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan
aktiv temperaturregulierend
hoher Feuchtigkeitstransport
seidenweicher Tragekomfort

Knopfhemd Herren Material: Doppelripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan aktiv temperaturregulierend hoher Feuchtigkeitstransport seidenweicher Tragekomfort



FM-Shirt Damen oval Material: Single Jersey 50% Outlast®-Viskose 50% Trevira® Bioaktiv



Farben

Größen S - XXL



Unterhemd Damen 1/4 Arm Material: Feinripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



FM-Shirt Herren rund oder V-Ausschnitt Material: Single Jersey 50% Outlast<sup>®</sup>-Viskose 50% Trevira<sup>®</sup> Bioaktiv



Farben



Größen S - XXXL



Unterhemd Herren 1/4 Arm Material: Feinripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Damen Unterhemd Langarm Material: Feinripp oder Doppelripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Farben



Größen Größen S - XXL S - XXL



Unterhemd Spencer Material: Feinripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Herren Unterhemd Langarm Material: Feinripp oder Doppelripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Größen Größen S - XXXL S - XXXL

Farben



Unterhemd Spencer Herren Material: Feinripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Unterhemd 1/4 Arm Material: Doppelripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Größen

S-XXL

Farben



Größen S - XXL



Lange Unterhose Damen Material: Doppelripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Boxer Shorts
Material: Doppelripp
49% Outlast®-Viskose
49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan



Gré

Farben

Größen S - XXXL



Lange Unterhose Herren Material: Doppelripp 49% Outlast®-Viskose 49% Trevira® Bioaktiv / 2% Elasthan

# Die Wirkung von Outlast®

### Die Wirkung.

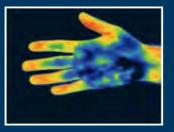
Anschaulich kann man die Wirkungsweise von Outlast®-Materialien anhand von Wärmebildaufnahmen verdeutlichen.

Nach grundlegenden physikalischen Gesetzmäßigkeiten geben alle Körper (Menschen, Pflanzen, Gegenstände) Energie in Form von Wärmestrahlung ab. Je höher die Temperatur eines Objektes ist, desto intensiver ist die von ihm abgegebene Infrarotstrahlung.



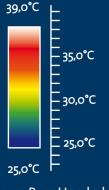
Eine "normal" temperierte Hand (vor dem Test)





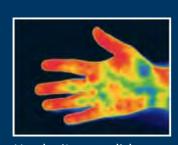
Ausgekühlte Hand (Handschuh ohne Outlast®-Material)

... not too hot ... not too cold ... just right®

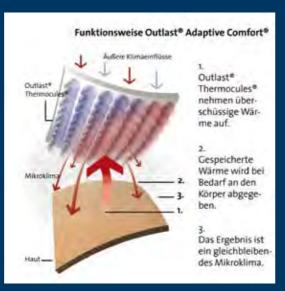


Mit einem Paar Handschuhe wurde ein Test durchgeführt. Dabei war ein Testhandschuh mit und der andere ohne Outlast®-Material ausgestattet. Eine Hand wird nun fünf Minuten auf einen Eisblock gelegt.

Der Test beweist: Mit Outlast®-Produkten können Temperaturschwankungen erheblich reduziert werden.



Hand mit ausgeglichener Temperatur (geschützt durch den Outlast®- Handschuh)



Die amerikanische Firma Outlast hat in Zusammenarbeit mit der NASA ein Gewebe entwickelt, das den Astronauten im Weltraum ein angenehmes Körperklima ermöglichen soll. Das Outlast Material ist hauptsächlich als Membrane für Jacken bekannt. Diese Textilien sind aktiv temperaturregulierend, das heißt, vom Körper abgegebene Wärme wird im Gewebe gespeichert und bei Bedarf wieder zurückgeführt. So wird für ein ausgeglichenes Körperklima gesorgt.

Wir können nun aber auch Outlast dort einsetzen, wo es am meisten wirkt, nämlich direkt am Körper. Dafür eignet sich die Viskose durch ihren seidenweichen Griff hervorragend. Da wir aber eine doppelte Funktion anstrebten, haben wir zusätzlich zur Outlast-Viskose unsere Textilien mit Trevira-Bioaktiv versehen. Bei Trevira-Bioaktiv werden die Schweißkeime neutralisiert, dadurch verzeichnen wir eine deutliche Geruchsreduzierung. Weiterhin ist Trevira-Bioaktiv stark feuchtigkeitstransportierend.

Diese Ausrüstung ist fest in die Faser eingebracht, so dass die Wirkung nie nachlässt. Der fantastische Griff der Ware hat zur Folge, dass wir mit dieser Materialmischung einen bisher noch nicht bekannten Tragekomfort erreicht haben.

Alle unsere eingesetzten Garne sind deutschen Ursprungs. Sämtliche Umweltzertifikate sind vorhanden.

# KÜHLEND IM SOMMER GERUCHSNEUTRAL WÄRMEND IM WINTER ATMUNGSAKTIV UNIVERSELL EINSETZBAR NICHT AUSWASCHBAR DEUTSCHE QUALITÄTSGARNE SEIDENWEICH WELTWEIT EINZIGARTIG



**AUCH IN DER FREIZEIT** 

Exklusiv für Mitglieder der Gewerkschaft der Polizei.

Nur online erhältlich unter: http://gdp.mattis-shop.de Login-Anfrage: outlast@psw-rp.de

