

# Von Experten empfohlen, von Profis getragen



**KEINATH** Electronic  
consulting & equipment

[www.keinath-electronic.de](http://www.keinath-electronic.de)

# Unsere ESD-Arbeitskleidung, der Partner für Ihre Sicherheit!

ESD-Arbeitskleidung ist spezielle Kleidung, die dafür entwickelt wurde, elektrostatische Entladungen (ESD) zu minimieren oder zu verhindern. Sie wird vor allem in Bereichen eingesetzt in denen elektronische Bauteile oder empfindliche elektronische Geräte hergestellt, montiert oder repariert werden, wie zum Beispiel in der Elektronikindustrie, der Halbleiterindustrie oder auch der Automobilindustrie.



Die ESD-Arbeitskleidung besteht aus speziellen Materialien, die elektrostatische Entladungen verhindern oder ableiten können. Dies reduziert das Risiko von ESD Entladungen, die durch Kleidung verursacht werden und minimiert somit das Risiko von Schäden an elektronischen Bauteilen. Wir achten bei der Herstellung unserer Kleidung besonders auf die hochwertige Verarbeitung der leitfähigen Nähte, damit eine zuverlässige Verbindung zwischen Ärmel und Korpus sichergestellt ist.

**KETEX**<sup>®</sup>  
premium ESD-Kleidung

# Komfort trifft Schutz



Hautfreundliche  
Materialien

Made in Europe

Hoher  
Tragekomfort

Gewebemix mit  
100%iger Naturfaser

Geprüft, gemessen  
und getestet

Nachhaltig

Atmungsaktiv

Individuell

Zuverlässig,  
auch nach vielen  
Wäschen

**KETEX**<sup>®</sup>  
premium ESD-Kleidung



## Zuverlässig durch den Arbeitsalltag



### Das Grundgewebe

Die leitfähige Belltron®-Faser (Kohlenstofffaser) bildet das Herz unserer Kleidung und bringt sicheren und nachhaltigen ESD-Schutz. Belltron®-Fasern weisen hervorragende physikalische und ESD Eigenschaften auf.

Der elektrische Widerstand:  $10^5$  -  $10^6$  Ohm

Neben der leitfähigen Belltron®-Faser besteht unsere KETEX®GreenLine Arbeitskleidung aus 48% Modal und 48% Kompaktbaumwolle.

**KETEX**<sup>®</sup>  
premium ESD-Kleidung

GreenLine

Die Modalfaser wird aus Buchenholz gewonnen und kommt 100% aus der Natur. Die Herstellung ist ökologisch vertretbar, umweltfreundlich und entspricht dem Prinzip der Nachhaltigkeit. Stoffe aus Modal überzeugen vor allem durch ein gutes Wasseraufnahmevermögen und die Eigenschaft Feuchtigkeit schnell wieder abzuleiten. Durch die Atmungsaktivität und die seidenweiche Oberfläche ist die Modalfaser angenehm auf der Haut.

# Für ein funkenfreies Arbeitsumfeld

Vorhandene Ladung von der Straßenkleidung wird abgeschirmt. IEC DIN EN 61340-5-1 schreibt einen Oberflächenwiderstand von  $R_{pp} < 10^{11}$  Ohm vor, eine wichtige Größe ist jedoch die Entladezeit (1000V - 100V in  $< 2$  sec.) und eine Restladung, die nicht mehr als 10V betragen darf.



## KETEX kann alles

Um Ihr Unternehmen perfekt zu repräsentieren, bieten wir Ihnen mit unserer Arbeitskleidung die Möglichkeit auf eine individuelle Gestaltung. Veredelung durch Aufbringen Ihres Logos mit edlem Stick, hochwertigem Druckverfahren oder Arbeitskleidung in Ihrer Firmenfarbe!

**KETEX**<sup>®</sup>  
premium ESD-Kleidung

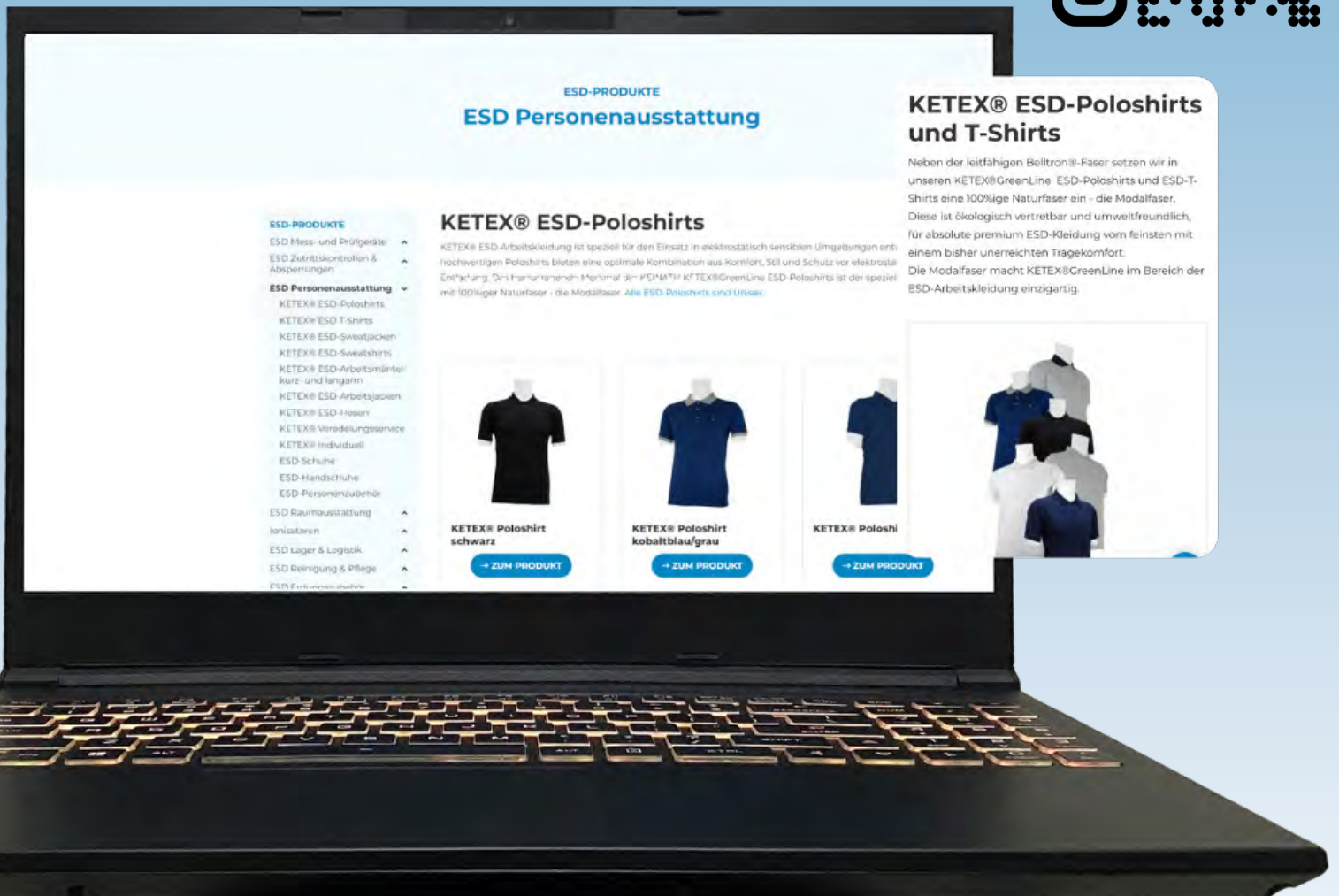
## Individuelle Anfertigung?

Kein Problem! Wir können mit unserem Gewebe eine Vielzahl an kundenspezifischen Wünschen umsetzen wie z.B. ESD-Beutel, -Taschen, -Hauben, -Decken, -Kissenüberzüge, -Masken, uvm.



# Jetzt entdecken!

[www.keinath-electronic.de](http://www.keinath-electronic.de)



**KEINATH** Electronic  
consulting & equipment