

GEMEINSAM INS JAHR 2019

## ARBEITSPLATZ

Ihr Unternehmen expandiert und Sie müssen in den nächsten Monaten eine neue EPA einrichten oder mit neuen Arbeitsplätzen ausstatten?

In Ihrer Elektronikfertigung sind besondere Anforderungen aufgetaucht?

Der ESD-Tisch ist ein zentraler Teil einer jeden EPA. Je nach Anforderung kann aus einem einfachen Funktionstisch auch ein ergonomisch und prozesstechnisch optimierter Arbeitsplatz werden.

Die Premiumvarianten haben inzwischen elektronisch gesteuerte Einstellmöglichkeiten, die auf Knopfdruck die Arbeitshöhe und den Anstellwinkel der Tischplatte anpassen können.

## ALLIANCE Serie

Alliance Arbeitstische (Aluminium Version) zeichnen sich durch ausgewogene Ergonomie und Höhenverstellbarkeit aus. Die Tische können in Reihe mit einander verbunden werden, ohne Platzverlust durch doppelten Rahmen. Sie schaffen damit eine durchgängige Arbeitsfläche.



www.stat-x.shop  
ALLES FÜR IHREN  
ESD-SCHUTZ

Preise gültig bei Bestelleingang bis 28. Februar 2019 und Bestellcode „Gemeinsam2019“



## Alliance Serie Automatic

Automatische Arbeitstische aus der Alliance-Serie zeichnen sich durch elegantes Design, Ergonomie und Motorverstellung der Arbeitsplatte durch Elektroantrieb mit einfacher Steuereinheit aus.

Mögliche automatische Tischhöhenverstellung max. Hub: 245 mm.

Mindesttischhöhe wird durch eine bestimmte Arbeitsprozessanforderungen festgelegt und kann auf 600 mm bis 1600 mm vom Boden eingestellt werden.

Tragfähigkeit: 150 kg

### AL Alliance Automatic Satz

Allianz automatische Arbeitstisch Set wird im Set mit **Arbeitstisch, Hauptregalboden, Lochplatte, Stromleiste und Beleuchtung** geliefert.

### Alliance Serie Automatic:

02-0303-44001 (1200 x 700mm): 2540,00 €

02-0303-44001 (1500 x 700mm): 2656,00 €

02-0303-44001 (1800 x 700mm): 2775,00 €



## Comfort Arbeitstisch

Der Comfort Arbeitstisch unterscheidet sich durch das stilvolle Aussehen und die Ergonomie. Dank der Konstruktion des Tisches ist ein komfortables und bequemes Arbeiten möglich.

Höhenverstellbar: 800—950 mm

Tragfähigkeit: 200 kg

Farben: RAL 7012 (dunkelgrau) oder RAL 7035 (hellgrau)

### Comfort Serie:

02-0303-22001 (1200 x 700mm): 310,00 €

02-0303-22001 (1500 x 700mm): 330,00 €

02-0303-22001 (1800 x 700mm): 380,00 €



## Comfort Eck-Anbautisch

Höhenverstellbar: 800—950 mm

Tragfähigkeit: 200 kg

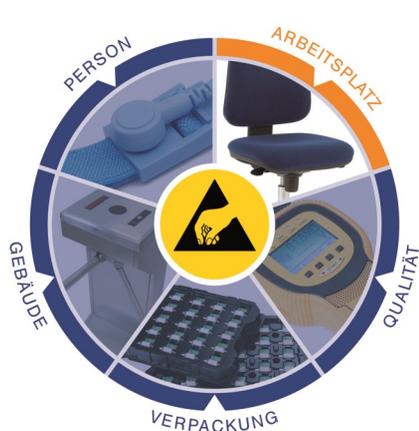
Farben: RAL 7012 (dunkelgrau) oder RAL 7035 (hellgrau)

### Comfort Eck-Anbautisch:

02-0303-52901 (1200 x 500mm): 167,00 €

stat-x

The Stat-X Group | Mein ESD-Partner



GEMEINSAM INS JAHR 2019

## ESD-STÜHLE

Der Mensch verbringt ein Drittel seiner Berufszeit auf einem Arbeitsstuhl. Bei immer wiederkehrenden, sich ständig wiederholenden Arbeiten braucht man einen Stuhl, der unterstützt, guten Halt und auch genügend Bewegungsfreiheit bietet.

Um die speziellen Anforderungen für den Einsatz innerhalb eines ESD geschützten Arbeitsbereiches (EPA) zu erfüllen und zu garantieren, werden bei STAT-X alle Stühle vor Versand zu 100% auf Eignung nach IEC 61340-5-1 getestet.

## IONISATION

- Isolatoren können nicht mittels Erdung entladen werden
- Ionisationsgeräte helfen bei unvermeidbaren Isolatoren in der EPA
- Zuerst sollte aber der Austausch von problematischen Materialien geprüft werden

Ionisationsgeräte gibt es in den unterschiedlichsten Ausführungen. Allen gemein ist die grundlegende Funktion: Es werden mittels verschiedener Techniken Luftmoleküle gespalten und die so entstandenen Ionen zur Neutralisation von elektrostatischen Aufladungen verwendet.



Preise gültig bei Bestelleingang bis 28. Februar 2019 und Bestellcode „Gemeinsam2019“



## Lupenleuchte LED

Glaslupe 150 mm Durchmesser  
Vergrößerung Hauptlinse um 75 %  
Vergrößerung Zweitlinse um 125 %  
beide Linsen weitestgehend verzerrungsfrei  
3 Dioptrien = 175 %  
5 Dioptrien = 225 %  
LED Leuchtmittel 12 W  
Lichtfarbe 5600-6000 K (Tageslicht)  
Schraubzwinde für Tischbefestigung

**SX9006 Lupenleuchte LED:**  
02-0399-9006L (1200 x 700mm): 140,00 €



## Gurtabsperung

Gurtabsperre, 3m Band, 950mm Höhe

**BAR-95/1 Gurtabsperre:**  
02-9010-00106 125,00 €



## GALA Drehstuhl

GALA Drehstuhl SX-110 grau 44:58 cm PC Rollen

Basis Drehstuhl für den Standardeinsatz in der Produktion, im Wareneingang oder am Kommissionierplatz mit niedrigem Rückenteil

**Gala Drehstuhl SX-110:**  
02-0411-00110GR 180,00 €



## Tischionisationsgebläse

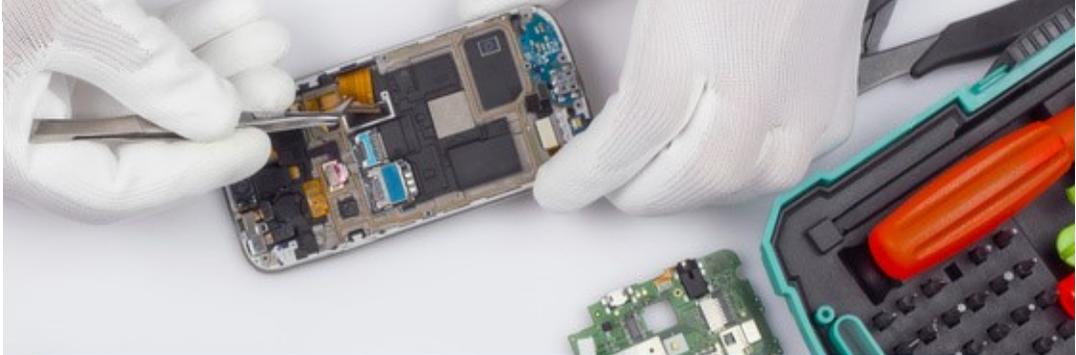
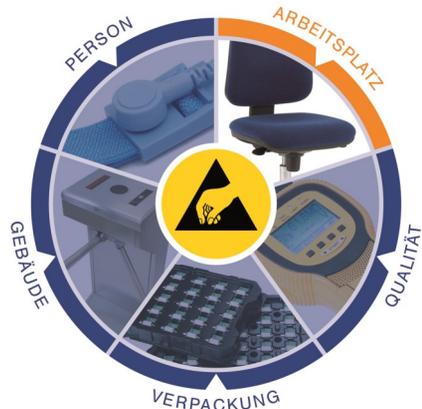
Schnelle Entladung elektrostatischer Ladungen  
Variable Geschwindigkeit für angepassten Luftstrom

Einfache Reinigung der Emitterspitzen mittels integrierter Bürste

**S6011 Tischionisationsgebläse:**  
941200 000003 290,00 €



The Stat-X Group | Mein ESD-Partner



## GEMEINSAM INS JAHR 2019

### PINZETTEN

Da Pinzetten normalerweise keine übermäßige Kraftwirkung entfalten müssen und hauptsächlich für die Positionierung und die Entnahme verwendet werden, gibt es für diese normalen Ansprüche Pinzetten mit ESD-Kunststoffspitzen. Diese vermeiden eine eventuell harte Entladung und sind so für das direkte Handling von ESDS z. B. bei Reparaturarbeiten geeignet.

Wo höhere Belastungen auftreten können, sollten Ganzmetallpinzetten mit den üblichen Sicherheitsvorkehrungen verwendet werden.

### LADEMAGAZINE

Lademagazine werden hauptsächlich für den Transport von Leiterplatten und Baugruppen innerhalb der Fertigung und für die automatisierte Zuführung in die Anlagen einer SMD-Linie verwendet.

Dabei sind neben dem Nutzmaß auch Details wie die einfache Verstellbarkeit der Seitenwände für den schnellen Produktwechsel wichtig. Das kann durch Gurtsysteme oder mit Rändelschrauben geschehen. Verfügbar sind auch Magazine mit Klemmeinrichtungen oder für große und hoch automatisierte Serien Leiterplattenmagazine mit festen Fixierschrauben.



Preise gültig bei Bestelleingang bis 28. Februar 2019 und Bestellcode „Gemeinsam2019“



### Trinkflaschenhülle

Für die sichere Verwendung von herkömmlichen Trinkflaschen aus Kunststoff in einer EPA Umgebung. Dehnbar mit Reißverschluss gebündelt zu 5 Stück

#### Trinkflaschenhülle:

911000SLEEVE 200 x 75 mm	35,50 €
911000SLEEVE 300 x 75 mm	37,50 €



### Polyimid-Klebeband

Hitzebeständiges und ableitfähiges "Masking Tape" zur Abdeckung und Befestigung bei Lötaufgaben. Vergleichbar mit KAPTON®

#### Polyimid-Klebeband 33 m:

922000 001012, 12mm x 33 m	6,30 €
922000 001015, 15mm x 33 m	7,80 €
922000 001019, 19mm x 33 m	9,80 €



### Pinzetten

Pinzetten hochwertiger rostfreier Stahl Anwendungsorientiertes Design für den Einsatz in der Elektronik, Feintechnik

#### Pinzetten:

951900 000002 140 x 8 x 0,1 mm	4,30 €
951900 000006 115 x 10 x 0,1 mm	4,30 €
951900 000004 120 x 10 x 2,5 mm	4,30 €



### Leiterplattenmagazin

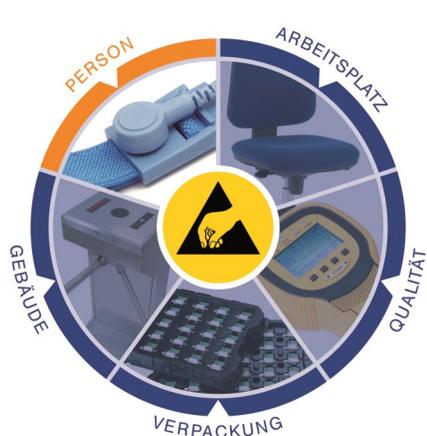
Lademagazine für die automatische Bestückung und den internen Transport mit guten thermischen Eigenschaften.

#### Leiterplattenmagazine:

931714 000001, Small	112,00 €
931714 000002, Medium	154,00 €
931714 000003, Large	162,00 €



The Stat-X Group | Mein ESD-Partner



## GEMEINSAM INS JAHR 2019

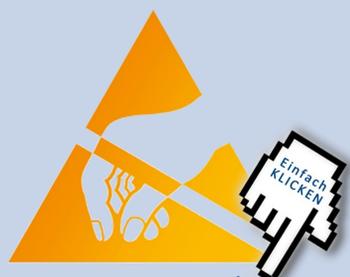
### MIKROFASER

Mikrofaser-Handschuhe können durch ihre Struktur Schmutz und Staub aufnehmen. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo Oberflächen gereinigt und gesäubert werden müssen.

(Displayverarbeitung, Automobilzuliefererbranche, Produktion von Halbleitern oder in der Lichtindustrie)

### ARBEITSMANTEL

Neben der Primärfunktion, der Vermeidung von Influenzaufladung, erfüllen Mäntel eine Vielzahl weiterer Funktionen. Über den Schutz der Mitarbeiter und deren Privatbekleidung bis hin zu Identifikations- und Imageaufgaben innerhalb des Unternehmens.



[www.stat-x.shop](http://www.stat-x.shop)  
ALLES FÜR IHREN  
ESD-SCHUTZ

Preise gültig bei Bestelleingang bis 28. Februar 2019 und Bestellcode „Gemeinsam2019“



### Mikrofaser Handschuh ESD

Mikrofaser Handschuh, ESD beschichtet  
Erhältlich in den Größen S—L.

Für die Elektronikfertigung, optische Industrie,  
Reinigung & Qualitätskontrolle

Perfekt für das Beseitigen von Staub, Feuchtigkeit  
und Fettrückständen von glatten Oberflächen

#### GL90 Mikrofaser Handschuhe:

911000 GL90 1,99 €



### ESD-Poloshirt

Kurzarm oder Langarm, ca. 220 g/m<sup>2</sup>  
Erhältlich in den Größen XS—5XL, VPE = 2 Stück

#### Poloshirt, grau-schwarz, ESD:

01-0303-01510 kurz 19,85 €  
01-0303-01520 lang 21,85 €



### Nitril Handschuh ESD

Nitril-Handschuhe ungespritzt, Latex-, Silikon-,  
Phthalatfrei, Weiß  
Erhältlich in den Größen S, M u L.  
VPE = 1x50 Paar

#### GL01 Nitril-Handschuhe:

911000 GL01 19,80 €



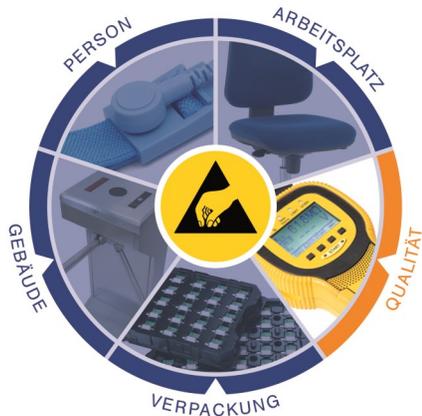
### ESD-Mantel Standard

GW135 Unisex 135 g Mantel XS - 7/8XL

Wir fertigen auch nach Kundenwunsch!

#### GW135 Mantel ESD:

911000 GW135A0 22,90 €



GEMEINSAM INS JAHR 2019

## MESSTECHNIK

- Um Prozesse verstehen zu können, muss man die Rahmendaten kennen
- Messmittel helfen bei der genauen Erhebung dieser Daten
- Widerstand- und Feldstärkemessungen nach EN61340 erfordern kalibrierte Messgeräte

## WIDERSTAND

- Der Ohmsche Widerstand ist reproduzierbarer zu messen als Feldstärken
- Widerstandswerte lassen Schlussfolgerungen zum Ableitverhalten zu

## FELDSTÄRKE

- Ladungen können auch in der Elektrostatik nur schwer reproduzierbar gemessen werden
- die Messwerte bedürfen einer kompetenten Betrachtung
- Qualifizierungsmessungen sollten stets unter den schlechtest möglichen Bedingungen erfolgen (zB in den Wintermonaten)



www.stat-x.shop  
ALLES FÜR IHREN  
ESD-SCHUTZ

Preise gültig bei Bestelleingang bis 28. Februar 2019 und Bestellcode „Gemeinsam2019“

IRRTÜMER UND SCHREIBFEHLER VORBEHALTEN

stat-x-tech



## Kompakter Audit-Koffer

Auditkit zur Qualifikation und Verifikation der Einhaltung von ESD-Kontroll-Produkten nach den Normen der Reihen IEC / EN / DIN 61340 und ANSI/ESD STM

Audit Koffer bestückt mit:  
Elektrofeldmeter EFM-023 mit PC-Anschluss und Software, Begetestset, Charge Plate mit Sockel und HV-Converter, TE3600 TERA Ohmmeter, Metallplatte 350 x 150 mm, Zweipunktelektrode EC-TPME-01, Prüfetiketten uvm

**TE6000E Audit-Koffer:**  
KW283.623.00SX 3199,00€



## TE3600 TERA Ohmmeter

TE3600 inkl. Elektrodenpaar, integriertem Temperatur- und Luftfeuchtefühler, Transportkoffer und PC-Software!

**TE3600 TERA Ohmmeter:**  
KW866.600.2 1250,00€



## Widerstandsmessgerät TE350

Das TE350 dient zur schnellen Überprüfung von Oberflächen mit internen Balkenelektroden. Normgerechte Verifikationsprüfung des Ableitwiderstandes und Punkt-zu-Punkt-Widerstandes mit 2 x 2,5 kg Rundelektroden, Krokodilklemme und Metallplatte u.a. für Stuhlrollenprüfungen

**TE350 Widerstandsmessgerät:**  
940000 000350 484,50€

stat-x

The Stat-X Group | Mein ESD-Partner