



Bauelemente und Baugruppen, die mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet sind, oder deren Verpackung mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, können durch elektrostatische Entladung zerstört werden. Folgende Maßnahmen sollten getroffen werden, um die einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Das Öffnen der Verpackung und die Handhabung des Inhalts sollte an einem elektrostatisch geschütztem Arbeitsplatz erfolgen.

Sollte dies nicht möglich sein, so ist zumindest vor dem Berühren der Bauelemente oder Baugruppen dafür Sorge zu tragen, dass die Personen, die die Bauelemente oder Baugruppen handhaben, nicht elektrostatisch geladen sind. Daher ist eventuell vorhandene elektrostatische Energie abzuleiten, z.B. durch Berühren geerdeter metallischer Gegenstände wie geerdeter Heizungskörper. Es ist weiterhin Sorge zu tragen, dass sich die Personen, die die empfindlichen Bauelemente oder Baugruppen handhaben, nicht während der Handhabung erneut aufladen. Dies kann z.B. durch Ableitbänder, oder spezielle Arbeitsschuhe und Arbeitskleidung geschehen.

Die Bauelemente oder Baugruppen dürfen auf keinen Fall mit aufgeladenen leitenden Teilen in Berührung gebracht werden. Vor dem Einbau in metallische Gehäuse ist von diesen eventuell vorhandene elektrostatische Ladung abzubauen.