

# SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR ANWENDER VON NETZWERKKARTEN

## Einleitung

Dieses Dokument enthält wichtige Sicherheitshinweise für die Verwendung von Netzwerkkarten gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteschäden und möglichen materiellen Verlusten durch unsachgemäße Nutzung zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerhinweise sowie die technische Instandhaltung erhöhen die Sicherheit des Nutzers und die Lebensdauer des Geräts.

## I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

### 1. Stromschlaggefahr

- a. Schalten Sie den Computer stets aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz, bevor Sie die Netzwerkkarte installieren oder entfernen.
- b. Berühren Sie die Metallkontakte nicht mit bloßen Händen – insbesondere nicht mit feuchten Händen.

### 2. Kompatibilitätsprobleme

- a. Vergewissern Sie sich, dass die Karte mit dem Mainboard, dem Betriebssystem sowie dem Netzwerktyp (kabelgebunden oder drahtlos) kompatibel ist.

### 3. Sichere Montage

- a. Montieren Sie die Karte mit Vorsicht – übermäßige Kraft kann die Anschlüsse oder die Karte selbst beschädigen.
- b. Installieren Sie ausschließlich Originaltreiber des Herstellers, um Systemprobleme zu vermeiden.

## II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

### 1. Überhitzungsgefahr

- a. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung im Computergehäuse, um eine Überhitzung der Karte zu verhindern.
- b. Stellen Sie den Computer nicht in direktes Sonnenlicht oder in die Nähe von Heizkörpern, um eine übermäßige Erwärmung der Komponenten zu vermeiden.

### 2. Feuchte Umgebung

- a. Installieren Sie die Netzwerkkarte nicht in feuchten Umgebungen, z. B. in Badezimmern oder in der Nähe offener Fenster bei Regen.

### **3. Elektrostatische Entladung (ESD)**

- a. Entladen Sie statische Elektrizität vor der Installation.
- b. Berühren Sie hierzu das Metallgehäuse des Computers oder verwenden Sie ein antistatisches Armband.

### **4. Unsachgemäße Verwendung**

- a. Verwenden Sie die Karte ausschließlich gemäß ihrer Bestimmung.
- b. Unzulässige Modifikationen können zu Fehlfunktionen oder zum Verlust der Garantie führen.

## **III. HINWEISE ZUR WARTUNG**

### **1. Reinigung**

- a. Entfernen Sie regelmäßig Staub aus dem Inneren des Computers und von der Netzwerkkarte mit Druckluft.
- b. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel direkt auf der Karte – Feuchtigkeit kann Kurzschlüsse verursachen.

### **2. Aufbewahrung**

- a. Lagern Sie ungenutzte Karten in antistatischen Verpackungen, um sie vor Staub und Feuchtigkeit zu schützen.

### **3. Treiberaktualisierung**

- a. Aktualisieren Sie regelmäßig die Treiber und die Software der Karte, um einen optimalen Betrieb und die Kompatibilität mit dem Betriebssystem sicherzustellen.

## **IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN**

### **1. Kindersicherheit**

- a. Bewahren Sie Netzwerkkarten außerhalb der Reichweite von Kindern auf – ihre Bauteile sind empfindlich und können beschädigt werden.
- b. Kinder dürfen Netzwerkkarten nur unter Aufsicht von Erwachsenen installieren.

### **2. Zertifizierungen und Kennzeichnungen**

- a. Achten Sie auf die CE-Kennzeichnung und die Übereinstimmung mit EU-Normen, um sicherzustellen, dass das Produkt den Sicherheitsanforderungen entspricht.

### **3. Verbot von Modifikationen und Eigenreparaturen**

- a. Führen Sie keine eigenständigen Reparaturen oder Veränderungen durch.
- b. Wenden Sie sich bei Problemen an einen autorisierten Servicepartner.

- c. Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und vom Hersteller empfohlene Ersatzteile.