

# SICHERHEITSHINWEISE FÜR NUTZER VON ARBEITSSPEICHER

## Einleitung

Dieses Dokument enthält wichtige Richtlinien für die sichere Nutzung von Arbeitsspeicher (RAM) gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Verletzungen, Geräteschäden und möglichen materiellen Verlusten, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen können, zu minimieren. Durch regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen und die Pflege des Geräts kannst du deine Sicherheit und die Lebensdauer des Arbeitsspeichers erhöhen.

## I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

### ***1. Vorsicht bei der Installation***

- Stelle sicher, dass der Computer vollständig ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du den Arbeitsspeicher installierst.
- Setze die Speichermodule vorsichtig ein und drücke sie sanft ein, um Beschädigungen der Kontakte oder des Mainboards zu vermeiden.

### ***2. Vermeidung elektrostatischer Entladung***

- Entlade statische Elektrizität durch Berühren einer geerdeten Metallfläche, bevor du die Speichermodule anfasst.
- Verwende antistatische Armbänder und bewahre die Speichermodule in antistatischen Verpackungen auf.

### ***3. Sauberkeit der Komponenten***

- Berühre die Kontakte der Speichermodule nicht, um Verschmutzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Installiere die Module nicht in staubigen oder feuchten Umgebungen.

### ***4. Kompatibilität und Systemanforderungen***

- Überprüfe vor dem Kauf die Kompatibilität des Speichers mit deinem Mainboard und Prozessor.
- Installiere die Module gemäß den Herstelleranweisungen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

## **II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN**

### ***1. Schutz vor Überhitzung***

- Stelle sicher, dass im PC-Gehäuse eine ausreichende Luftzirkulation herrscht, um eine übermäßige Erwärmung der Module zu vermeiden.
- Entferne regelmäßig Staub von Kühlkörpern und Lüftern, um die Kühlleistung aufrechtzuerhalten.

### ***2. Sicheres Übertakten (Overclocking)***

- Übertakte den Arbeitsspeicher nur innerhalb der vom Hersteller empfohlenen Parameter.
- Überwache die Temperatur der Module, um Überhitzung und Schäden zu vermeiden.

### ***3. Vorsicht beim Ausbau der Module***

- Stelle sicher, dass der Computer ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du den Arbeitsspeicher entfernst.
- Öffne die Halteclips der Module vorsichtig, um mechanische Schäden zu vermeiden.

### ***4. Nutzung in feuchter Umgebung***

- Verwende den Arbeitsspeicher nicht in feuchten oder wassergefährdeten Bereichen.
- Falls ein Modul nass wird, lasse es vollständig trocknen, bevor du es wieder installierst.

## **III. WARTUNGSHINWEISE**

### ***1. Reinigung der Module***

- Entferne Staub von den Speichermodulen mit Druckluft, um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden.
- Verwende keine feuchten Tücher oder chemischen Reinigungsmittel.

### ***2. Software-Updates***

- Aktualisiere regelmäßig das BIOS deines Mainboards, um die Kompatibilität mit neuen Speichermodulen zu gewährleisten.
- Überprüfe die XMP-Profile (Extreme Memory Profile) im BIOS, falls dein Arbeitsspeicher diese unterstützt.

### ***3. Lagerung des Arbeitsspeichers***

- Bewahre Speichermodule an einem trockenen Ort in der Originalverpackung mit antistatischem Schutz auf.
- Schütze die Module vor Staub, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

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

### ***1. Sicherheit für Kinder***

- Bewahre Speichermodule außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Verschlucken oder Beschädigungen zu vermeiden.
- Erlaube Kindern nicht, mit PC-Komponenten zu hantieren.

### ***2. Konformität und Zertifizierungen***

- Stelle sicher, dass der Arbeitsspeicher eine CE-Kennzeichnung hat und den europäischen Sicherheitsstandards entspricht.
- Verwende nur Speicher, der vom Mainboard-Hersteller empfohlen wird.

### ***3. Keine Modifikationen***

- Nimm keine eigenmächtigen Änderungen am Arbeitsspeicher vor, z. B. das Entfernen von Kühlkörpern oder das Verändern des Gehäuses.
- Wende dich bei Problemen an den autorisierten Kundendienst.