

# Pressemitteilung

Kabelloser Musikgenuss

16. Dezember 2024

## TÜV SÜD gibt Tipps für den sicheren Einsatz von Bluetooth-Lautsprechern

**München. Ob im Garten, auf Reisen oder zuhause: Bluetooth-Lautsprecher sorgen für kabellosen Musikgenuss und erfreuen sich wachsender Beliebtheit. Um die Geräte sicher und effizient zu nutzen, hat TÜV SÜD wichtige Hinweise zusammengestellt. Produktexperte Florian Hockel erklärt, worauf es zu achten gilt.**

### Betriebszeit und Akku-Sicherheit

Moderne Bluetooth-Lautsprecher sind häufig mit Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet, die eine lange Laufzeit ermöglichen. Ein integrierter Überhitzungs- und Überladeschutz sorgt dabei für Sicherheit während des Ladevorgangs. „Akkus sollten regelmäßig aufgeladen, jedoch nicht dauerhaft auf 100 % gehalten oder tiefenentladen werden. Eine ausgewogene Ladung kann die Lebensdauer verlängern“, erläutert Florian Hockel, Produktexperte bei TÜV SÜD.



### Transportfreundlichkeit

Bluetooth-Lautsprecher überzeugen vor allem damit, dass sie vergleichsweise leicht und kompakt sind und damit gut mitgenommen werden können. Wer seine mobile Audioanlage viel transportieren möchte, ist mit einem Lautsprecher aus leichtem aber stoßfestem Material gut beraten. Soll das Gerät auch im Freien zu Einsatz kommen, achten Verbraucher am besten darauf, dass es eine Schutzart von mindestens IP64 aufweist, um zu gewährleisten, dass es Staub und Wasser bis zu einem gewissen Grad standhalten kann.

### Verbindung und Datenschutz

Bluetooth-Lautsprecher bieten eine stabile Verbindung für ein optimales Klangerlebnis und unterstützen oft die Verbindung mit mehreren Geräten. Geräte mit Bluetooth-Version 5.0 oder höher sind energieeffizienter und ermöglichen eine größere Reichweite. Im Hinblick auf

Datenschutz empfiehlt sich eine regelmäßige Überprüfung der gekoppelten Geräte und das Entfernen nicht mehr genutzter Verbindungen. „Eine klare Trennung und Verwaltung der gekoppelten Geräte sorgt für mehr Kontrolle über die Verbindungen und verbessert die Sicherheit“, betont Hockel.

Moderne Bluetooth-Lautsprecher sind oft mit Sprachassistenten wie Alexa oder Google Assistant kompatibel. Diese Funktion kann potenziell den Komfort erhöhen, birgt jedoch auch Datenschutzrisiken. Verbindet man seinen Lautsprecher mit einem Sprachassistenten, sollte darauf geachtet werden, dass dieser so eingerichtet ist, dass er sicher genutzt werden kann.

### **Energieeffizienz und Umweltfreundlichkeit**

Energieeffiziente Modelle bieten eine längere Akkulaufzeit und reduzieren den Stromverbrauch. Praktische Funktionen wie eine automatische Abschaltung tragen zusätzlich zur Energieeinsparung bei und schonen die Umwelt. Nachhaltige Geräte bestehen zudem häufig aus recycelbaren Materialien oder bereits recycelten Materialteilen und sind reparaturfreundlich.

### **Erweiterte Funktionen**

Einige Modelle bieten Zusatzfunktionen wie Powerbank-Funktion, Lichteffekte oder Multi-Room-Audio. Ob diese für den Anwender einen Nutzen bieten, ist eine individuelle Entscheidung. Da diese jedoch den Stromverbrauch des Gerätes erhöhen und gegebenenfalls die Energieeffizienz beeinträchtigen können, ist es sinnvoll, sich im Vorfeld der Anschaffung darüber Gedanken zu machen und auf die Funktionen zu verzichten, wenn sie nicht benötigt werden.

### **Lautstärke und Hörsicherheit**

Bluetooth-Lautsprecher bieten oft eine hohe Lautstärke. Für den Schutz des Gehörs wird eine moderate Lautstärke empfohlen, insbesondere bei längerer Nutzung in Innenräumen. Pausen sind ebenfalls ratsam, um das Risiko von Hörschäden zu minimieren.

### **Sicherheit und Qualität beim Kauf**

Beim Kauf eines Bluetooth-Lautsprechers ist auf Prüfsiegel wie das GS-Zeichen für Geprüfte Sicherheit und das blaue TÜV SÜD-Oktagon zu achten. Diese bestätigen, dass das Gerät die geltenden Sicherheits- und Qualitätsstandards erfüllt.

Weitere Informationen gibt es [HIER](#).

**Hinweis für Redaktionen:** Die Pressemeldung und das Bild in reprofähiger Auflösung gibt es im Internet unter [tuvsud.com/presse](https://tuvsud.com/presse).

**Pressekontakt:**

TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstraße 199 80686 München	Dirk Moser-Delarami Telefon +49 89 5791-1592 E-Mail <a href="mailto:dirk.moser-delarami@tuvsud.com">dirk.moser-delarami@tuvsud.com</a> Internet <a href="https://tuvsud.com/presse">tuvsud.com/presse</a>
---	--

Im Jahr 1866 als Dampfkesselrevisionsverein gegründet, ist TÜV SÜD heute ein weltweit tätiges Unternehmen. Mehr als 28.000 Mitarbeitende sorgen an über 1.000 Standorten in rund 50 Ländern für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag dazu, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder Erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. [tuvsud.com/de](https://tuvsud.com/de)