

# Pressemitteilung



Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

Funktionalität auf Knopfdruck

15. Oktober 2024

## TÜV SÜD veröffentlicht neuen Leitfaden für elektrifizierte Möbel

München. TÜV SÜD hat einen neuen, umfassenden Leitfaden veröffentlicht, der Herstellern und Entwicklern von Möbeln mit elektrischen Antrieben hilft, die vielfältigen Anforderungen an Sicherheit, Funktionalität und Rechtskonformität zu erfüllen. Der Leitfaden, der ab sofort auf der Website von TÜV SÜD kostenlos zum Download zur Verfügung steht, deckt alle wesentlichen Sicherheitsaspekte sowie die relevanten europäischen Richtlinien und Normen ab.



Elektrifizierte Möbel, die den Komfort und die Flexibilität des modernen Lebensstils unterstützen, erfreuen sich wachsender Beliebtheit. Produkte wie höhenverstellbare Schreibtische, motorbetriebene Relax-Sessel und elektrisch verstellbare Betten gehören mittlerweile zum Standard vieler Haushalte. Diese fortschrittlichen Möbelstücke bieten nicht nur einen höheren Komfort, sondern auch eine

gesteigerte Funktionalität. Doch mit diesen Innovationen gehen auch zunehmende Anforderungen an die Sicherheit und den Schutz der Verbraucher einher. Der Leitfaden von TÜV SÜD richtet sich an Hersteller, die diese Anforderungen erfolgreich umsetzen wollen, um ihren Kunden sichere und konforme Produkte zu bieten.

### Wesentliche Inhalte des Leitfadens

Der neue Leitfaden bietet eine umfassende Übersicht über die gesetzlichen Bestimmungen und normativen Anforderungen, die für den europäischen Markt von Bedeutung sind. Zu den wichtigsten Themen gehören:

- Mechanische und elektrische Sicherheit: Prüfungen zur Gewährleistung der Stabilität, Festigkeit und Sicherheit der elektrischen Bauteile, basierend auf der EN 60335-1 und zukünftig in Entwicklung befindlichen EN 60335-2-116 und EN 17684. Hierbei geht es insbesondere um die Vermeidung mechanischer, elektrischer und thermischer Gefährdungen, die durch den Betrieb der Möbel entstehen könnten.
- Funktionale Sicherheit: Der Leitfaden hebt hervor, wie Hersteller durch die Implementierung geeigneter Steuerungssysteme Risiken minimieren können. Die funktionale Sicherheit wird nach den Anforderungen der EN ISO 13849-1 bewertet, um den Schutz von Nutzern und Umwelt zu gewährleisten.
- Sicherheitsrichtlinien für den Marktzugang: Möbel mit elektromotorischen Bauteilen fallen unter die Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) bzw. die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230, die ab Januar 2027 verbindlich angewandt werden muss. Der Leitfaden weist auf die Verpflichtungen hin, welche die Hersteller durchlaufen müssen, um dem europäischen Markt beizutreten.
- Zusätzliche Richtlinien: Der Leitfaden behandelt auch spezifische Anforderungen wie die Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), die EMV-Richtlinie (2014/30/EU) sowie die Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG), die Kriterien zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit umfasst. Auch die Batterieverordnung (EU 2023/1542) wird in Zusammenhang mit Möbeln behandelt, welche wiederaufladbare Batterien enthalten.

### **Wichtige Prüfungen für den Marktzugang**

Möbelhersteller müssen eine Vielzahl von Prüfungen durchlaufen, um den Marktzugang zu gewährleisten. TÜV SÜD bietet umfassende Unterstützung bei der Einhaltung der EU-Vorschriften. Dabei stehen die mechanische und elektrische Sicherheit, die Konformität mit der Maschinenrichtlinie und der Nachweis funktionaler Sicherheit im Fokus. Insbesondere die Prüfung nach EN 60335-1, EN 60335-2-116 und EN 17684 Möbel mit elektrischen Antrieben ist von zentraler Bedeutung.

„Elektrifizierte Möbel bieten zahlreiche Vorteile für den modernen Lebensstil, gleichzeitig hat die Sicherheit der Verbraucher oberste Priorität“, erklärt Michael Weber, Produktspezialist für Möbel bei TÜV SÜD. „Unser neuer Leitfaden ist ein praktisches Werkzeug, um Herstellern zu helfen, die rechtlichen Anforderungen zu verstehen und zu erfüllen. So können sie ihre Produkte schneller und sicherer auf den Markt bringen.“

### **Frühzeitige Zusammenarbeit mit TÜV SÜD**

TÜV SÜD unterstützt Unternehmen während des gesamten Entwicklungsprozesses – von der Konzeptphase bis hin zur finalen Markteinführung. Die frühzeitige Einbindung eines Prüf- und

Zertifizierungsdienstleisters wie TÜV SÜD minimiert Risiken und sorgt dafür, dass Produkte rechtzeitig alle gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Durch die Zusammenarbeit mit TÜV SÜD können Unternehmen außerdem Rückrufaktionen und Verzögerungen bei der Markteinführung vermeiden, die durch fehlende Nachweise oder unzureichende Dokumentation entstehen könnten.

„Mit unserem neuen Leitfaden bieten wir einen klaren und umfassenden Überblick über die rechtlichen Anforderungen und Normen für elektrifizierte Möbel. Hersteller, Entwickler und Inverkehrbringer können sicher sein, dass sie mit unseren Expertentipps bestens aufgestellt sind, um ihre Produkte erfolgreich und sicher in den europäischen Markt einzuführen“, so Michael Weber.

Der Leitfaden kann ab sofort auf der TÜV SÜD-Website heruntergeladen werden: [Leitfaden: Zulassung von elektrifizierten Möbeln](#)

**Weitere Informationen:** [tuvsud.com/pruefung-moebel](https://tuvsud.com/pruefung-moebel)

**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. Rund 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)