



# Sicherheitsanweisungen

Alle Sicherheits- und Bedienhinweise müssen vor Verwendung des Projektors gelesen werden. Bewahren Sie diese Informationen nach Lesen aller Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

# Inhalt

## **Sicherheitshinweise 3**

---

**Sicherheitshinweise ..... 3**

**Hinweise zu Handhabung und Lagerung ..... 16**

## **Anleitung Support und Service 21**

---

**Formulare zur Problemprüfung ..... 21**

**Kontaktliste für Epson-Projektoren ..... 23**

# Sicherheitshinweise

Zur Vermeidung von Verletzungen und Sachschäden zeigen folgende Symbole gefährliche Betriebsverfahren und Handhabungsmethoden an. Achten Sie darauf, sich vor dem Lesen der Anleitung mit ihnen vertraut zu machen.

## Erläuterung der Symbole

 <b>Warnung</b>	Dieses Symbol verweist auf Informationen, die bei Nichtbeachtung durch falsche Handhabung möglicherweise zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen führen können.
 <b>Vorsicht</b>	Dieses Symbol verweist auf Informationen, die bei Nichtbeachtung durch falsche Handhabung möglicherweise zu Verletzungen oder zu Sachschäden führen können.

Symbole, die anzeigen, dass eine Aktion nicht durchgeführt werden darf

 Was Sie nicht tun dürfen	 Nicht demontieren	 Nicht berühren	 Nicht feucht werden lassen	 Nicht an feuchten Orten verwenden	 Nicht auf einem instabilen Untergrund aufstellen	 Nicht ansprühen
---	--	---	---	---	---	--

Symbole, die anzeigen, dass eine Aktion durchgeführt werden muss

 Anweisungen	 Stecker aus der Steckdose ziehen
--	---

# Sicherheitshinweise

## **Warnung**

**In folgenden Fällen müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und alle Reparaturarbeiten am Projektor qualifiziertem Servicepersonal überlassen:**

- Falls Rauch, seltsame Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche aus dem Projektor kommen.
- Falls Flüssigkeiten oder Fremdkörper in den Projektor gelangt sind.
- Falls der Projektor heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.

Falls Sie den Projektor in solch einem Fall weiterhin verwenden, kann es zu einem Stromschlag, Brand oder sogar zu Augenschäden kommen.

Versuchen Sie nicht, diesen Projektor eigenhändig zu reparieren.

Platzieren Sie den Projektor in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose, damit Sie den Stecker im Falle eines Fehlers umgehend ziehen können.



Stecker aus der Steckdose ziehen

**Öffnen Sie niemals irgendwelche Abdeckungen am Projektor, sofern nicht ausdrücklich in der *Bedienungsanleitung* beschrieben. Versuchen Sie niemals, den Projektor (einschließlich Verbrauchsmaterial) zu demontieren oder zu modifizieren.**

Elektrische Spannung im Inneren des Projektors kann Brände, Stromschläge und/oder schwere Verletzungen verursachen.



Nicht demontieren

**Die Installation des Projektors an einer Decke oder Wand erfordert spezielle Kenntnisse. Falls die Installation nicht richtig ausgeführt wird, könnte der Projektor herunterfallen. Dies birgt Verletzungs- und Unfallgefahr.**

Wenden Sie sich zur Installation an Ihren Händler.



Anweisungen

# Sicherheitshinweise

## **Warnung**

Falls Sie eine Deckenhalterung nutzen und Klebstoff auf die Halterung auftragen, damit sich die Schrauben nicht lösen, oder falls Sie Schmiermittel oder Öl am Projektor verwenden, könnte das Projektorgehäuse rissig werden und der Projektor könnte aus seiner Deckenhalterung fallen. Dies kann Verletzungen oder schwere Schäden am Projektor verursachen.

Verwenden Sie bei Installation oder Anpassung einer Deckenhalterung keine Klebstoffe (zur Fixierung der Schrauben) bzw. Öl oder Schmiermittel.



Was Sie nicht tun dürfen

Bei fehlerhafter Installation von Deckenhalterung und Projektor könnte der Projektor herunterfallen. Bitte achten Sie nach Installation der spezifischen Epson-Halterung, die Ihren Projektor trägt, darauf, alle Befestigungspunkte für die Deckenhalterung des Projektors sicher zu montieren. Sichern Sie Projektor und Halterungen zudem mit einem Draht, der stark genug ist, ihr Gewicht zu halten.



Anweisungen

Verwenden Sie bei Installation des Projektors an einem erhöhten Ort, bspw. an einer Decke oder Wand oder in einem Regal, einen Draht, der stark genug ist, den Projektor am Installationsort zu sichern und vor einem Sturz zu schützen.



Anweisungen

# Sicherheitshinweise

## **Warnung**

**Installieren Sie den Projektor nicht an Orten, an denen er Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt sein könnte, wie bspw. auf Küchentheken, in Küchen, in der Nähe von Luftbefeuchtern, oder an Orten mit Öltrauch oder Dampf.**

Andernfalls drohen Brand- und Stromschlaggefahr. Das Projektorgehäuse könnte verschleifen oder beschädigt werden, wodurch der Projektor aus der Halterung fallen könnte.

**Beispiele von Umgebungen, in denen der Projektor aufgrund von Gehäuseverschleiß herunterfallen könnte**

- Orte, die übermäßigem Rauch oder luftgetragenen Partikeln ausgesetzt sind, wie Fabriken oder Küchen
- Orte mit flüchtigen Lösungsmitteln oder Chemikalien, wie Fabriken oder Laboratorien
- Orte, an denen der Projektor Reinigungsmitteln oder Chemikalien ausgesetzt sein könnte, wie Fabriken oder Küchen
- Orte, an denen häufig Aromaöle verwendet werden, wie bspw. Entspannungsräume
- In der Nähe von Geräten, die bei Veranstaltungen übermäßigen Rauch, luftgetragene Ölpartikel oder Schaum erzeugen



Was Sie nicht tun dürfen

**Verwenden oder lagern Sie den Projektor nicht an Orten, an denen er Staub oder Schmutz ausgesetzt ist.**

Andernfalls kann die Qualität des projizierten Bildes nachlassen oder der Luftfilter könnte verstopfen, was eine Störung oder einen Brand zur Folge haben kann.



Was Sie nicht tun dürfen

**Verwenden Sie den Projektor nicht an Orten, an denen er Regen, Wasser oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt sein könnte.**

Andernfalls drohen Brand oder Stromschlag.



Nicht an feuchten Orten verwenden

# Sicherheitshinweise

## **Warnung**

**Verwenden Sie keine Stromquelle mit einer Spannung, die von den Angaben in der *Bedienungsanleitung* abweicht.**

Die Verwendung einer anderen Stromquelle birgt Brand- oder Stromschlaggefahr.

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Stromversorger, falls Sie mit der verfügbaren Stromversorgung nicht vertraut sind.



Was Sie nicht tun dürfen

**Prüfen Sie die Spezifikationen des Netzkabels.**

Das mit dem Projektor gelieferte Netzkabel ist dafür ausgelegt, die Netzanforderungen des Einkaufslandes einzuhalten. Die Verwendung eines ungeeigneten Netzkabels birgt Brand- oder Stromschlaggefahr.

Falls Sie den Projektor im Einkaufsland verwenden, dürfen Sie nur das mit dem Projektor gelieferte Netzkabel nutzen. Wenn Sie den Projektor in einem anderen als dem Einkaufsland verwenden, nutzen Sie das für dieses Land geeignete Netzkabel.



Anweisungen

**Seien Sie im Umgang mit dem Netzstecker vorsichtig.**

Bei Nichteinhaltung dieser Vorsichtsmaßnahmen drohen Brand- und Stromschlaggefahr.

Ergreifen Sie bei der Handhabung folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Nehmen Sie keine Veränderungen am Netzstecker vor.
- Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Mehrfachsteckdosen nicht.
- Stecken Sie das Kabel nicht in eine staubige Steckdose.
- Stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose.
- Berühren Sie den Stecker nicht mit feuchten oder gar nassen Händen.
- Ziehen Sie beim Trennen des Netzkabels nicht am Kabel; ergreifen Sie es immer am Stecker.



Anweisungen

# Sicherheitshinweise

## **Warnung**

### **Achten Sie darauf, den 3-poligen Netzstecker zu erden.**

Anderenfalls könnte dies zu einem Brand oder Stromschlag führen. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nur in einer geerdeten Steckdose.



Anweisungen

### **Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel.**

Andernfalls drohen Brand oder Stromschlag.

Ergreifen Sie bei der Handhabung folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Nehmen Sie keine Modifikationen am Netzkabel vor.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Netzkabel ab.
- Biegen, verdrehen und ziehen Sie nicht übermäßig am Netzkabel.
- Halten Sie das Netzkabel von heißen Elektrogeräten fern.
- Binden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Kabeln zusammen.

Wenden Sie sich an Ihren Händler, falls das Netzkabel beschädigt wird (freiliegender Kabelkern, gebrochenes Kabel usw.).



Was Sie nicht tun dürfen

### **Berühren Sie den Stecker nicht während eines Gewitters.**

Andernfalls droht Stromschlaggefahr.



Nicht berühren

### **Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten oder Chemikalien gefüllten Behälter auf den Projektor.**

Wenn verschüttete Flüssigkeit jeglicher Art in den Projektor gelangt, kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.



Nicht feucht werden lassen

# Sicherheitshinweise

## **Warnung**

**Blicken Sie nicht in das Objektiv, wenn der Projektor eingeschaltet ist.**

Das helle Licht kann Ihre Augen schädigen. Familien mit kleinen Kindern sollten besonders vorsichtig sein.

Blicken Sie zudem nicht mit optischen Vorrichtungen, wie Lupen oder Teleskopen, in das Objektiv.



Was Sie nicht tun dürfen

**Stecken Sie keine metallischen, entflammbaren oder anderen Fremdkörper in die Belüftungsschlitze oder Öffnungen des Projektors, und achten Sie darauf, dass keine solchen Objekte in den Projektor fallen. Halten Sie diese Objekte vom Projektor fern.**

Andernfalls drohen Brand, Stromschlag und/oder Verbrennungen.



Was Sie nicht tun dürfen

**Lassen Sie den Projektor oder die Fernbedienung mit installierten Batterien nicht in einem Fahrzeug mit geschlossenen Fenstern, an Orten, an denen sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, oder an anderen Orten, die extrem heiß werden können, bspw. in der Nähe der Abluftöffnungen von Klimaanlage oder Heizungen.**

Andernfalls drohen wärmebedingte Verformung und technische Störungen, die einen Brand zur Folge haben können.



Was Sie nicht tun dürfen

**Entfernen Sie Schmutz oder Staub an Teilen, wie Objektiv oder Filter des Projektors, nicht mit Sprays mit entflammbaren Gasen.**

Da das Innere des Projektors während der Benutzung sehr heiß wird, könnten sich die Gase entzünden und einen Brand verursachen.

Entfernen Sie Staub oder Schmutz an Teilen, wie Objektiv oder Luftfilter, mit einem Staubsauger oder handbetriebenen Blasebalg.



Nicht ansprühen

**Verwenden Sie den Projektor nicht an Orten, an denen sich entflammbare oder explosive Gase in der Atmosphäre befinden können.**



Nicht ansprühen

# Sicherheitshinweise

## **Warnung**

**Stellen Sie keine leicht entflammaren Gegenstände vor das Projektorobjektiv.**

Andernfalls könnte ein Brand entstehen.



Was Sie nicht tun dürfen

**Blockieren Sie während der Projektion das Licht des Projektors nicht mit der Objektivabdeckung (abnehmbar), mit einem Buch usw.**

Wird das Licht des Projektors blockiert, kann der Bereich, auf den das Licht scheint, heiß werden, was den Bereich zum Schmelzen bringen oder ihn entzünden und ein Feuer auslösen kann. Außerdem kann das Objektiv durch das reflektierte Licht überhitzen, was zu einem Defekt des Projektors führen kann. Um die Projektion zu beenden, verwenden Sie bitte die Funktion **A/V Stummschalten** oder **Verschluss** oder schalten den Projektor aus.



Was Sie nicht tun dürfen

# Sicherheitshinweise

## **Vorsicht**

**Blockieren Sie nicht die Schlitze und Öffnungen im Projektorgehäuse. Sie sorgen für eine angemessene Belüftung und verhindern eine Überhitzung des Projektors. Stellen Sie den Projektor nicht an folgenden Orten auf.**

- Schlecht belüftete oder schmale Orte, bspw. in einem Schrank oder Bücherregal.
- Auf weichen Untergründen, wie Teppichen, Bettwäsche, Decken usw.
- Decken Sie den Projektor nicht mit einer Decke, einem Vorhang oder einer Tischdecke ab.
- Schlecht belüftete Orte, bspw. in einem AV-Regal oder Schrank.
- Orte, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind, bspw. in der Nähe eines Heizgeräts.

Bei Projektoren mit Zuluftöffnungen an der Unterseite dürfen Sie nichts (z. B. Tücher oder Papier) unter dem Projektor platzieren. Derartige Dinge könnten während der Projektion von den Zuluftöffnungen angesaugt werden, wodurch die interne Temperatur ansteigt und Brandgefahr entsteht.

Achten Sie bei Installation des Projektors in der Nähe einer Wand darauf, dass der in der *Bedienungsanleitung* angegebene Abstand zwischen Wand und Abluftöffnungen eingehalten wird.

- Installieren Sie den Projektor nicht an einem luftdichten Ort.

Falls der Projektor an einem luftdichten Ort installiert werden muss, ist es wichtig, ebenfalls eine Klimaanlage und Belüftungsvorrichtung zu installieren. Falls der Ort nicht ausreichend belüftet ist, sammelt sich die vom Projektor abgegebene Hitze an, was zu einer Auslösung der internen Schutzkreise des Projektors sowie zu Fehlfunktionen führen kann.



Was Sie nicht tun dürfen

# Sicherheitshinweise

 <b>Vorsicht</b>	
<p><b>Installieren Sie den Projektor nicht an einem Ort, der sein Gewicht kaum tragen kann, oder auf einem instabilen Untergrund, wie einem wackeligen oder geneigten Tisch.</b></p> <p>Der Projektor könnte herunterfallen oder umkippen und Schäden, Verformungen oder Verletzungen verursachen.</p>	 <p>Nicht auf einem instabilen Untergrund aufstellen</p>
<p><b>Stellen Sie sich nicht auf den Projektor und legen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.</b></p> <p>Sie könnten herunterfallen und sich verletzen oder den Projektor beschädigen.</p>	 <p>Was Sie nicht tun dürfen</p>
<p><b>Halten Sie aus der Fernbedienung entfernte Batterien von Kindern fern.</b></p> <p>Kinder könnten die Batterien verschlucken und daran ersticken. Suchen Sie umgehend medizinische Hilfe auf, falls eine Batterie verschluckt wurde.</p>	 <p>Was Sie nicht tun dürfen</p>
<p><b>Stellen Sie nichts in die Nähe der Abluftöffnungen, was durch Hitze verformt oder beschädigt werden könnte. Bringen Sie Hände und Gesicht nicht nahe an die Belüftungsöffnungen, während der Projektor in Betrieb ist.</b></p> <p>Aufgrund der heißen Luft, die aus den Abluftöffnungen austritt, könnten Sie Verbrennungen erleiden bzw. es könnten Gegenstände verformt oder anderweitig beschädigt werden.</p>	 <p>Was Sie nicht tun dürfen</p>
<p><b>Platzieren Sie keine Quelle offener Flammen, wie z. B. eine angezündete Kerze, auf oder in der Nähe des Projektors.</b></p>	 <p>Was Sie nicht tun dürfen</p>
<p><b>Trennen Sie den Projektor, wenn er längere Zeit nicht benutzt wird.</b></p> <p>Die Isolierung könnte nachlassen, was Brandgefahr birgt.</p>	 <p>Stecker aus der Steckdose ziehen</p>

# Sicherheitshinweise

## **Vorsicht**

**Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet, der Netzstecker aus der Steckdose gezogen und alle anderen Kabel vom Gerät getrennt sind, bevor Sie den Projektor bewegen.**

Andernfalls drohen Brand oder Stromschlag.



Stecker aus der Steckdose ziehen

**Trennen Sie den Projektor vor der Reinigung von der Steckdose.**

Dies verhindert einen Stromschlag während der Reinigung.



Stecker aus der Steckdose ziehen

**Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch (bei hartnäckigen Flecken können Sie ein angefeuchtetes und anschließend gut ausgewrungenes Tuch verwenden). Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger bzw. Lösungsmittel, wie Alkohol, Verdüner oder Benzin.**

Wenn Wasser in das Gehäuse eindringt oder das Projektorgehäuse beschädigt wird, droht Stromschlaggefahr.



Anweisungen

**Kabel müssen so verlegt sein, dass niemand darüber stolpert oder darauf tritt.**

Andernfalls könnten Personen stürzen und/oder verletzt werden.



Anweisungen

# Sicherheitshinweise

## **Vorsicht**

**Bei unsachgemäßer Handhabung können Batterien auslaufen oder bersten, was Brand- und Verletzungsgefahr birgt und/oder eine Korrosion des Projektors zur Folge haben kann. Ergreifen Sie beim Wechseln von Batterien die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.**



Anweisungen

- Verwenden Sie nicht verschiedene Batterietypen, kombinieren Sie nicht alte und neue Batterien.
- Verwenden Sie nur die in der *Bedienungsanleitung* angegebenen Batterien.
- Falls Batterien auslaufen, wischen Sie die Batterieflüssigkeit mit einem Tuch oder dergleichen auf und setzen Sie neue Batterien ein. Falls Flüssigkeit an Ihre Hände gelangt, müssen Sie diese umgehend waschen.
- Ersetzen Sie die Batterien, sobald sie erschöpft sind.
- Entfernen Sie die Batterien, falls Sie den Projektor voraussichtlich lange Zeit nicht benutzen.
- Setzen Sie Batterien weder Hitze noch Feuer aus, legen Sie sie nicht in Wasser.
- Legen Sie die Batterien richtig herum (+ und -) ein.

Entsorgen Sie benutzte Batterien entsprechend den örtlichen Richtlinien.

### **Befolgen Sie den Wartungsplan für diesen Projektor.**

Falls das Innere des Projektors lange Zeit nicht gereinigt wurde, kann sich Staub ablagern, was Brand- oder Stromschlaggefahr birgt.

Wechseln Sie Ihren Luftfilter regelmäßig nach Bedarf.

Wenden Sie sich im Bedarfsfall zur Reinigung des Projektors an Ihren Händler.



Anweisungen

### **Nicht an Orten mit drohendem Salzscha- den oder an Orten mit korrosiven Gasen, wie Schwefelgas von heißen Quellen, installieren.**

Andernfalls kann Korrosion dazu führen, dass der Projektor herunterfällt. Zudem droht eine Fehlfunktion des Projektors.



Was Sie nicht tun dürfen

# Sicherheitshinweise

## **Vorsicht**

**Verwenden Sie den Projektor nicht an Orten, an denen Chlor und mineralische Bestandteile in Leitungswasser zerstäubt werden könnten, insbesondere in der Nähe von Ultraschall-Luftbefeuchtern.**

Andernfalls könnten Fehlfunktionen auftreten oder die Qualität des projizierten Bildes abnehmen.



Was Sie nicht tun dürfen

**Starten Sie den Projektor nicht mit hoher Lautstärke (nur bei Modellen mit integriertem Lautsprecher).**

Laute Geräusche können zu Hörverlust führen.

Verringern Sie die Lautstärke immer, bevor Sie den Projektor ausschalten. Erhöhen Sie die Lautstärke nach Einschalten des Projektors allmählich.



Anweisungen

**Stellen Sie sich nicht so vor den Projektor, dass Sie die projizierten Bilder blockieren und das helle Licht in Ihre Augen strahlt.**

Durch das Blicken in den Projektorstrahl können Ihre Augen geschädigt werden.



Anweisungen

**Demontieren Sie den Projektor bei der Entsorgung nicht.**

Entsorgen Sie es entsprechend Ihrer örtlichen und nationalen Gesetze und Richtlinien.



Was Sie nicht tun dürfen