



## Luftreinhalteprodukte – Mit TÜV Rheinland alle regulativen Anforderungen erfüllen.

Unsichtbare Krankheitserreger, Schwebstoffe oder Allergene in der Umgebung stellen unsere Abwehrkräfte täglich vor Herausforderungen. Gerade in der aktuellen COVID-19 Pandemie kann der Einsatz von Luftreinigungsprodukten sehr hilfreich sein. Dabei haben die Anwender, egal ob im privaten oder öffentlichen Sektor, hohe Anforderungen an die Sicherheit und Qualität derartiger Produkte.

Aktuell befinden sich Luftreinigungsgeräte auf dem Markt, die auf Basis verschiedener Technologien die Raumluft in geschlossenen Räumen von Staub, Aerosolen und/oder eventuell von Mikroorganismen wie Bakterien oder Viren reinigen. Dabei gibt es Luftreiniger in unterschiedlichen Größen und mit unterschiedlichen Leistungen. Die gängigsten am Markt befindlichen Luftreiniger verfügen über engmaschige Filter, UV-C Lichtquellen oder Ozongeneratoren oder Kombinationen aus diesen Techniken, um die Raumluft zu reinigen.

#### UNSERE PRODUKTPRÜFUNGEN

TÜV Rheinland ist in der Lage die gängigsten Technologien zur Luftreinhaltung hinsichtlich regulativer Anforderungen zu prüfen. Bei der Vielzahl der geltenden Regularien, ist es für Hersteller und Händler eine enorme Herausforderung die geltenden Anforderungen für ihr Produkt zu identifizieren und umzusetzen. Die Experten von TÜV Rheinland wissen genau, welche regulativen Vorgaben auf Ihr Produkt anzuwenden sind und ermöglichen eine schnelle und effiziente Produktprüfung. Im Wesentlichen greifen wir dabei auf europäische Richtlinien und Normen zurück.

#### EUROPÄISCHE RICHTLINIEN UND NORMEN

- Niederspannungsrichtlinie (LVD)
- EMV-Richtlinie
- RED (Funkanlagenrichtlinie)
- RoHS-Richtlinie
- U.a.

#### ZERTIFIZIERUNG – TÜV RHEINLAND BAUARTGEPRÜFT

Neben unseren Prüfdienstleistungen besteht unter bestimmten Voraussetzungen die Möglichkeit das international anerkannte TÜV Rheinland Bauart Zertifikat zu erwerben. Voraussetzung hierfür ist, dass die vorgenannten Prüfungen positiv abgeschlossen wurden und eine Fertigungsstätten-erstbesichtigung ebenfalls positiv bewertet wurde.

#### AUSBLICK

Aktuell werden in den entsprechenden Beratungsgremien der Zentralstelle der Länder für Sicherheit (ZLS) die Vergabekriterien für ein GS-Zeichen für Luftreinigungsgeräte erarbeitet. Sobald der vorliegende Entwurf verabschiedet wurden, kann unter Einhaltung der dort genannten Anforderungen ein GS-Zeichen vergeben werden.

#### ES GIBT VIELE GUTE GRÜNDE.

- Bestätigung Ihrer Qualitätsaussage durch einen neutralen Prüfdienstleister
- Eindeutige Entscheidungs- und Orientierungshilfe für Ihre Kunden
- Differenzierung im Wettbewerbsumfeld

#### EINFACH. SCHNELL. ÜBERALL.

Insgesamt führt TÜV Rheinland jedes Jahr rund 400.000 Produktprüfungen durch – und hat dabei stets die globalen Lieferketten im Blick. Die internationalen Experten von TÜV Rheinland kennen die vielfältigen Zulassungsvoraussetzungen in den Ländern. Sie begleiten die beauftragenden Unternehmen bei Produktzertifizierungen auf allen Kontinenten und unterstützen Sie so bei der Erschließung neuer Märkte.

Noch Fragen? Überzeugen Sie sich selbst von unserem Angebot auf [www.tuv.com](http://www.tuv.com)

#### ODER WENDEN SIE SICH DIREKT AN UNS:

Kathrin Sitzmann  
Tel. +49 911 655 5734  
[kathrin.sitzmann@de.tuv.com](mailto:kathrin.sitzmann@de.tuv.com)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg  
Tel. +49 911 655-5225  
Fax +49 911 655-5226  
[service@de.tuv.com](mailto:service@de.tuv.com)

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.