



# FGK-Arbeitsgruppe 01 Ventilatoren

**Vorsitzender**  
Markus Mayer



**Zuständiger Referent**  
[Claus Händel](#)



**Sekretariat**  
[Andrea Blumhardt](#)



## Arbeitsbereich

Die FGK-Arbeitsgruppe Ventilatoren bearbeitet Themenfelder rund um folgende Ventilatoren:

- Ventilatoren im Anwendungsbereich der EU-Richtlinie
  - EU 327/2011
  - Ventilatoren unter 125 W im analogen Geltungsbereich der Richtlinie EU 327/2011
  - Insbesondere Aspekte von Ventilatoren in Lüftungs- und Klimaanwendungen wie:
    - RLT-Geräte in Wohn- und Nicht-Wohnbereich LOT 10
    - RLT-Geräte in gewerblichen Anwendungen LOT 6
    - Klimageräte (LOT 21 )
    - Kälteanwendungen (gewerbliche) und Rückkühlwerke
    - Luftheizungen (LOT 21 auch Torluftschleier)
- Wand-, Dach-, Kanalventilatoren, Jet-Fans, etc. ("Ready to use Fans")

Monitoring von

- Industrieventilatoren (ohne Transport, Förderung, etc.)
- Entrauchungsventilatoren
- Ventilatoren in explosionsgefährdeten Bereichen



# FGK-Arbeitsgruppe 01 Ventilatoren

## Arbeitsbereich

Themenfelder sind:

- Begleitung des Verordnungsrechtes in DE und EU und deren Umsetzung (Inverkehrbringen, „Labeling“ etc.)
- Berücksichtigung anderer beeinflussenden Verordnungen wie z. Bsp. Elektromotoren EU 640/2009
- Begleitung der Normung DIN/EN und ggf. ISO
- Kooperationen mit anderen nationalen Interessenvertretern
- Initiierung von Forschungsprojekten
- Öffentlichkeitsarbeit und Messen
- Politische Lobbyarbeit
- Spiegelung der EVIA Aktivitäten
- Marktaufsicht

## Aktuelle Tätigkeiten

- Ecodesign EU 327/2011 Überarbeitung
- Schnittstellen LOT 30 Motoren und LOT 6 Lüftungsgeräte
- Aspekte Marktüberwachung ErP
  - Prüfungen in BaWü
  - Leitfäden und INTAS Projekt (Prüfung von großen und komplexen Einheiten)
- Schnittstellen mit RLT-Herstellerverband
- Ventilatortauschprogramm