



Arbeitsgruppe 01 Ventilatoren

Vorsitzender
Markus Mayer



Zuständiger Referent
Claus Händel



Sekretariat
Andrea Blumhardt



Stellvertretender Vorsitzender: Harald Rudelgass

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



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