

# FGK-Arbeitsgruppe 04 Raumklimawirkung

**Vorsitzender**  
[Dirk Scherder](#)



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



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



## Arbeitsbereich

Die FGK-Arbeitsgruppe Raumklimawirkung beschäftigt sich mit Aspekten des Innenraumklimas und der thermischen Behaglichkeit und weiteren Kriterien, die für das Wohlbefinden der Nutzer in Räumen wichtig sind. Dazu gehören folgende Themenfelder:

- Thermische Behaglichkeit mit
  - Raumtemperatur
  - Raumfeuchtigkeit
  - Parameter der Raumlufthströmung
- Innenraumlufthqualität mit
  - Luftvolumenströmen
  - Luftqualität (z. B. Filterung, Reinigung)
  - Schadstoffe
- Akustische Aspekte im Raum im Zusammenhang mit der Raumklimawirkung
- Nutzerschnittstellen (z. B. Bedienungsführung, Informationen, Regelung, etc.)
- Qualität der Produkte und Ausführung
  - Taskgruppe für Raumübergabesysteme



# FGK-Arbeitsgruppe 04 Raumklimawirkung

## Arbeitsbereich

Begleitung der Normung und des Ordnungsrechtes in DE und EU und deren Umsetzung und Definitionen der Raumklimawirkung, soweit die genannten Themenfelder betroffen sind:

- Energieeinsparverordnung
- Begleitung der Normung DIN/EN
- Kooperationen mit anderen nationalen Interessenvertretern
- Initiierung von Forschungsprojekten
- Öffentlichkeitsarbeit und Messen
- Politische Lobbyarbeit
- Spiegelung der EVIA-Aktivitäten

## Aktuelle Tätigkeiten

- Thermische Behaglichkeit und IAQ in EPBD, EnEV
- EN Normen 16798-1 und -3
- Filterklassifizierungen
- Luftreinigung und Aktivierung
- Produkte – Übergabesysteme (z. B. Luftdurchlässe, Fan-Coils, Induktionsgeräte)
- Schullüftung – notwendige Neufassungen der FGK Dokumente