



Arbeitsgruppe 10 Luftleitungen

Vorsitzender

[Dr. Olaf Knospe](#)



Zuständiger Referent

[Clemens Schickel](#)



Sekretariat

[Andrea Blumhardt](#)



Arbeitsbereich

Die FGK-Arbeitsgruppe Luftleitungen beschäftigt sich mit Aspekten der Luftleitungen in Gebäuden und deren Zusammenwirken mit RLT-Komponenten für eine energetisch optimale und hygienisch einwandfreie Luftversorgung. Ein besonderer Schwerpunkt liegt aktuell auf einer möglichen CE-Kennzeichnung von Luftleitungen, da noch keine harmonisierten Normen vorliegen.

Zum Tätigkeitsfeld gehören folgende Themenfelder:

- Luftdichtheit
 - Herstellung vs Montage
 - Energetische Auswirkungen von Undichtigkeiten
 - Hygienische Auswirkungen von Undichtigkeiten
 - Dichtheitsklassen
- Montagefreundlichkeit
 - Verbindungs- und Befestigungssysteme
- Dichtigkeit
- Hygiene
- Prüf- und Messverfahren
- Normenarbeit
 - Taskgruppe CE-Kennzeichnung
 - Begleitendes Projekt zu Normungsaktivitäten
- FGK-Status-Report Luftleitungen



Arbeitsgruppe 10 Luftleitungen

Arbeitsbereich

Begleitung der Normung und des Verordnungsrechts in DE und EU und deren Umsetzung und Definition der Luftleitungen, soweit die genannten Themenfelder betroffen sind:

- Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- Begleitung der Normung DIN/EN
- Kooperationen mit anderen nationalen Interessenvertretern
- Öffentlichkeitsarbeit und Messen
- Politische Lobbyarbeit
- Spiegelung der EVIA-Aktivitäten

Aktuelle Tätigkeiten

- EPBD-Richtlinie (EU) 2018/844
- EN-Normen 16798-1 und -3
- CE-Kennzeichnung von Luftleitungen
- Kooperation mit dem HFL