



FGK-Arbeitsgruppe 09 Wärme- und Kälterückgewinnung mit RLT-Anlagen

Vorsitzender
[Ralph Berger](#)



Zuständiger Referent
[Claus Händel](#)



Sekretariat
[Andrea Blumhardt](#)



Arbeitsbereich

Die FGK-Arbeitsgruppe Wärme- und Kälterückgewinnung mit RLT-Anlagen bearbeitet folgende Produktbereiche und zugehörige Themenfelder:

- Produktbereiche:
 - Luft/Luft-Wärmerückgewinnungseinheiten und -komponenten
 - Platten
 - Rotoren
 - Speicherregeneratoren usw.
 - Kreislaufverbundsysteme inklusive Wärmeübertrager, Pumpen und Hydraulik
- Freie Kühlung mit den o. g. Komponenten
- Indirekte Verdunstungskühlung
- Wärmepumpen in RLT-Anlagen (BVU und UVU)



FGK-Arbeitsgruppe 09 Wärme- und Kälterückgewinnung mit RLT-Anlagen

Arbeitsbereich

Begleitung der Normung und des Verordnungsrechtes in DE und EU und deren Umsetzung und Definitionen der WRG, soweit die genannten Produktbereiche betroffen sind:

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

Aktuelle Tätigkeiten

- Überarbeitung FGK Status-Report 23 – Wärmerückgewinnung
- EN 308 Überarbeitung
- Ecodesign und beigestellte WRG
- Mindestanforderungen an die WRG in EnEV GEG
- Feuchterückgewinnung
- Verdunstungskühlung