



# 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)



# 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