

Seminar am Freitag, dem 17. September 04 an der Fachhochschule Karlsruhe
Standklimatisierung und Wärmepumpenheizung im Kfz

Standklimatisierung im Kfz; Leitung: Manfred Petz

- 09:00 Uhr J. Reichelt: Begrüßung, Einführung
09:20 Uhr N. Khelifa und W. Krämer: Standklimatisierung von Nutzfahrzeug-Schlafkabinen über Kältespeicherung
09:40 Uhr Diskussion
09:50 Uhr K.-M. Bouchalat und R. Ritter: Integrierte Standklimatisierung im Nutzfahrzeug
10:10 Uhr Diskussion
10:20 Uhr Pause
10:50 Uhr S. Karl: Kältespeicherung für gleichbleibenden Klimakomfort im Stop-Start-Betrieb
11:10 Uhr Diskussion
11:20 Uhr H. Zenker: Standklimaanlage mit Brennstoffzellen-APU (Auxiliary Power Unit)
11:40 Uhr Diskussion
11:50 Uhr D. Vollmer: Elektrische Standklimatisierung in Hybridfahrzeugen
12:10 Uhr Diskussion
12:20 Uhr Mittagspause

Wärmepumpenheizung im Kfz; Leitung: Johannes Reichelt

- 13:30 Uhr A. Hafner: Reversible Wärmepumpensysteme für automobiler Anwendungen
13:50 Uhr Diskussion
14:00 Uhr W. Hünemörder: Elektrisch angetriebene Wärmepumpe für Fahrzeuge mit R-744 (CO₂)
14:20 Uhr Diskussion
14:30 Uhr F. Wolf: Innovative Komponenten für Wärmepumpensysteme im Kraftfahrzeug
14:50 Uhr Diskussion
15:00 Uhr Pause
15:30 Uhr S. Alber und S. Wetzel: CO₂-Klimasystem mit Heißgaszyklus als Zusatzheizung
15:50 Uhr Diskussion
16:00 Uhr R. Heckt: Vergleich des Kundennutzens verschiedener Heizsysteme mit R-744-(CO₂-) Wärmepumpen im Pkw
16:20 Uhr Diskussion
16:30 Uhr J. Reichelt: Zusammenfassung und Verabschiedung
16:45 Uhr Ende der Veranstaltung