



Online-Tagung

„Welche Einflüsse hat die Raumlufotechnik auf zukunftssichere Gebäude?“

14. November 2023, 13.00-16.00 Uhr

Programm

- 13.00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Frank Ernst, Geschäftsführer RLT-Herstellerverband
- 13.05 Uhr **WRG versus Wärmepumpe – Möglichkeiten und Grenzen der Systeme und deren Kombination**
Prof. Dr.-Ing. Christoph Kaup, Howatherm GmbH
- 13.30 Uhr **Regenerative Verdunstungskühlung in RLT-Geräten zur Reduzierung bzw. vollständigen Verzicht von mechanischer Kälte**
Ingo Kotting, NOVA Apparate GmbH
- 13.55 Uhr **Nachhaltigkeitsbewertung von RLT-Geräten**
Martin Törpe, RLT-Herstellerverband
- 14.20 Uhr **Pause**
- 14.35 Uhr **Regelbasiertes Monitoring von RLT-Anlagen – Nur die automatisierte Fehlererkennung führt zu funktionierenden Anlagen**
Prof. Dr.-Ing. Christoph Kaup, Howatherm GmbH
- 15.00 Uhr **Energetische Optimierung von Lüftungs- und Klimasystemen durch den Einsatz von Cloud basiertem Online-Monitoring**
Olaf Harms, Swegon Germany GmbH
- 15.25 Uhr **KI basierte Regelung von RLT-Geräten**
Stefan Krestakies und Hossein Rezazadeh,
HANSA Klimasysteme GmbH
- 15.50 Uhr **Offene Fragerunde**

Änderungen vorbehalten