

Seminar Nr. 60-21

## Planung und Sanierung von RLT-Anlagen

### Energieeffizienz

- Inhalte:** Raumluftechnische Anlagen dienen neben der Abfuhr von Luftschadstoffen oft auch zur Einhaltung von definierten Lufttemperaturen und Luftfeuchten in Innenräumen.  
Sie schaffen dadurch ein behagliches Raumklima und eine gute Luftqualität. Dazu ist komplexe Zusammenspiel vieler Einzelkomponenten erforderlich, deren Planung Fachwissen und Erfahrung erfordert.  
Darüber hinaus müssen RLT-Anlagen heute hohe energetische Standards erfüllen, um die Energieeinsparverordnung und Ökodesign-Anforderungen zu erfüllen. Gerade Bestandsanlagen bieten hier ein hohes Potential zur Effizienzsteigerung. Im Rahmen des Seminars werden die Grundlagen der Auslegung und Dimensionierung von RLT-Anlagen erläutert und die Möglichkeiten der Sanierung von Bestandsanlagen unter Beachtung heutiger Anforderungen an die Energieeffizienz vorgestellt.
- Termine:** 22.11.2021, 11:00 - 16:45 Uhr, Wiesbaden  
23.11.2021, 08:00 - 17:15 Uhr, Wiesbaden
- Ort:** Seminarraum Süd  
Ingenieurkammer Hessen  
Abraham-Lincoln-Straße 44  
65189 Wiesbaden
- Referenten:** Dipl.-Ing. Ronny Mai
- Fortbildung:** 16 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Energieeffizienz-Expertenliste der Dena / Nachweisberechtigte Wärmeschutz
- Kosten:** Mitglieder: 499,80 € (420,00 € + MwSt.)  
Nichtmitglieder: 583,10 € (490,00 € + MwSt.)
- Anmeldeschluss:** 02.11.2020

Seminar Nr. 60-21

## Planung und Sanierung von RLT-Anlagen

### Energieeffizienz

#### Tagesprogramm am 22.11.2021

- Tagungsort: Seminarraum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44,  
65189 Wiesbaden
- 10:45 - 11:00 **Begrüßung/Anmeldung/Organisatorisches**  
Dipl.-Ing. Ronny Mai
- 11:00 - 12:30 **Grundlagen der Raumluftechnik**  
Komponenten, Anlagenaufbau, h,x-Diagramm, Behaglichkeit, Raumstörung
- 12:30 - 13:30 **Mittagspause**
- 13:30 - 15:00 **Überblick unterschiedlicher Arten von raumluftechnischen Anlagen für  
Wohn- und Nichtwohngebäude**
- 15:00 - 15:15 **Kaffeepause**
- 15:15 - 16:45 **Überblick unterschiedlicher Arten von raumluftechnischen Anlagen für  
Wohn- und Nichtwohngebäude**

Seminar Nr. 60-21

## Planung und Sanierung von RLT-Anlagen

### Energieeffizienz

#### Tagesprogramm am 23.11.2021

Tagungsort:	Seminarraum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44, 65189 Wiesbaden
08:00 - 09:30	<b>Grundlagen der Auslegung von RLT-Anlagen</b> Dipl.-Ing. Ronny Mai
09:30 - 09:45	<b>Kaffeepause</b>
09:45 - 11:15	<b>Erstellung eines Lüftungskonzeptes</b>
11:15 - 11:30	<b>Kaffeepause</b>
11:30 - 13:00	<b>Energieeffizienz und Energetische Bewertung von RLT-Anlagen</b>
13:00 - 14:00	<b>Mittagspause</b>
14:00 - 15:30	<b>Förderprogramme und Fördermaßnahmen im Bereich der Raumluftechnik</b>
15:30 - 15:45	<b>Kaffeepause</b>
15:45 - 17:15	<b>Energetische Inspektion von RLT-Anlagen</b>