

Seminar Nr. 60-22

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:** 10.10.2022, 08:45 - 16:30 Uhr,
11.10.2022, 09:00 - 16:30 Uhr,
- Ort:** Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
- 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:** 07.10.2022

Seminar Nr. 60-22

Planung und Sanierung von RLT-Anlagen

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 10.10.2022

- Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
- 08:45 - 09:00 **Begrüßung/Anmeldung/Organisatorisches**
Dipl.-Ing. Ronny Mai
- 09:00 - 10:30 **Grundlagen der Raumluftechnik**
Komponenten, Anlagenaufbau, h,x-Diagramm, Behaglichkeit, Raumstörung
- 10:30 - 10:45 **Kaffeepause**
- 10:45 - 12:15 **Überblick unterschiedlicher Arten von raumluftechnischen Anlagen für Wohn- und Nichtwohngebäude**
- 12:15 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:45 **Überblick unterschiedlicher Arten von raumluftechnischen Anlagen für Wohn- und Nichtwohngebäude**
- 14:45 - 15:00 **Kaffeepause**
- 15:00 - 16:30 **Grundlagen der Auslegung von RLT-Anlagen**

Seminar Nr. 60-22

Planung und Sanierung von RLT-Anlagen

Energieeffizienz

Tagesprogramm am 11.10.2022

| | |
|---------------|--|
| Tagungsort: | Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause |
| 09:00 - 10:30 | Erstellung eines Lüftungskonzeptes Dipl.-Ing. Ronny Mai |
| 10:30 - 10:45 | Kaffeepause |
| 10:45 - 12:15 | Energieeffizienz und Energetische Bewertung von RLT-Anlagen |
| 12:15 - 13:15 | Mittagspause |
| 13:15 - 14:45 | Förderprogramme und Fördermaßnahmen im Bereich der Raumluftechnik |
| 14:45 - 15:00 | Kaffeepause |
| 15:00 - 16:30 | Energetische Inspektion von RLT-Anlagen |