

RLT-Anlagen für öffentliche Gebäude

„AMEV RLT-Anlagenbau 2011“

Da die Auslegung von RLT-Anlagen nach Luftqualitätsgesichtspunkten verstärkt in die Praxis eingegangen ist, wurde diese Planungsmethode in die AMEV-Empfehlungen aufgenommen und die Aussagen zur Bestimmung bedarfsgerechter Luft-Volumenströme komplett überarbeitet.

Ergänzt und aktualisiert wurden u.a. auch die Hinweise zum Schall- und Brandschutz, zur Planung und Ausführung der MSR-Technik und für hygienische Mindestanforderungen an RLT-Anlagen. Zur Vermeidung erhöhter Kosten bei den Investitionen und im laufenden Betrieb wurde den Themenberei-



chen Bauphysik und natürliche Lüftung sowie den energie-wirtschaftlichen Auslegungskriterien mehr Gewicht beige-messen. Mit diesen Hinweisen soll die ganzheitliche Planung von Bauwerken und technischen Anlagen

weiter gefördert werden.

Die Hinweise zur Planung und Ausführung von RLT-Anlagen für öffentliche Gebäude ersetzen die entsprechenden Hinweise aus dem Jahre 1993. Damit soll den neuen Entwicklungen in der Raumlufttechnik Rechnung getragen werden.

Alle AMEV-Empfehlungen stehen im Netz unter www.amev-online.de zum freien Herunterladen zur Verfügung.