

## Grundlagen für SVLW-Lufthygiene-Label für Raum-Luft-Technische Anlagen (RLT)

### Gesundheit

Grundlage: ArGV 3, Art. 16  
EKAS-Richtlinie  
Seco, SUVA  
Arbeitssicherheit  
BAG  
Vorgabe: SWKI VA104-01  
SWKI VA102-01  
SWKI 95-3  
SIA 382-1:2007  
SIA 180  
SIA 2023  
Luftqualität im Raum

### Energie-Effizienz

Grundlage: EnEV  
Kantonale  
Baugesetze  
Energiesparver-  
ordnung  
Vorgabe: SWKI VA104-01  
SWKI VA102-01  
SIA 382-1:2007  
Betriebsenergie für Raum-  
Luft-Technische Anlagen im  
Gebäude Hygienetechnisch  
optimieren

### Sicherheit

Grundlage: ArGV 3, PrSG  
VKF Richtlinie  
EKAS  
Vorgabe: SIA 382-1:2007  
SWKI 95-3  
SWKI VA104-01  
Brandschutz  
Sicherheit am Arbeitsplatz  
von Berufskrankheiten  
und Unfällen  
Sicherheit der Anlage:  
Produktesicherheitsgesetz

## Inspektionsintervalle und Unterhalt für Raum-Luft-Technische Anlagen (RLT)



**Aussenluftansaugung:**  
Halbjährlich (Frühling und  
Herbst) ist eine Sichtkontrolle  
durchzuführen, bei Ver-  
schmutzung zu reinigen.

**Zuluftkanäle:**  
Nach Bauende, respektive vor  
Nutzungsbeginn ist zu reini-  
gen und eine Hygiene-  
Erstinspektion durchzuführen.  
Anschliessend alle 2 Jahre  
(alle 3 Jahre ohne Befeuch-  
tung) eine Hygienekontrolle  
durchführen.



**Lüftungsanlage, Wärmerück-  
gewinnung, Vor-/ Nachwär-  
me- und Kühlregister:**  
Jährlich ist eine Sichtkontrolle-  
durchzuführen, bei Verschmut-  
zung zu reinigen.

**Kontrolle:**  
Nach Bauende, respektive vor  
Nutzungsbeginn ist die Luft-  
wechselrate zu prüfen und eine  
Dichtheitskontrolle des Lüftung-  
systemes, sowie eine Erstin-  
spektion durchzuführen.



**Umluftkanäle, Abluftkanäle,  
Fortluftkanäle:**

Je nach Nutzung und Betrieb  
der RLT Anlage ist mindes-  
tens jährlich eine Sichtkontrolle  
durchzuführen und bei Ver-  
schmutzung zu reinigen.