



**Cercle
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria

Bedeutung der Holzfeuerungen für die Luftreinhaltung

9. November 2011



**Cercl
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria

1. Immissionen

In den letzten 10 Jahren durchgeführte Studien zeigen einen wesentlichen Beitrag der Holzfeuerungen an die Immissionsbelastung, insbesondere bezüglich PM10 und Russ.



**Cercl
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria

2. Trend Energiepolitik

Es ist absehbar, dass die installierte und genutzte Leistung zunehmen wird, bis das Holzpotential aus unseren Wäldern weitgehend verwertet werden kann.



**Cercl
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria

3. Einfluss der Energiepolitik via die Anlagekonzepte

Je nach Entwicklung der verschiedenen
Anlagegrößen wird die Belastung der
Luft höher oder tiefer ausfallen.



**Cercl
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria

4. Stand der Technik

Technisch und betrieblich ist man heute noch weit vom Stand entfernt, der bei fossil betriebenen Feuerungen lufthygienisch erreicht wurde. Dies gilt nicht nur für Kleinf Feuerungen, sondern auch für die meisten Grossanlagen.



**Cercle
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria

Schlussfolgerung

Holzfeuerungen werden ein zentrales Thema der Lufthygiene für die nächsten 10 – 20 Jahre darstellen, sowohl auf Stufe Gesetzgeber wie auch bei den Vollzugsorganen.



**Cercle
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria

Konkret bedeutet dies für uns:

Einfluss nehmen auf die (kantonal) dominierte Energiepolitik bei Gebäuden (Energievorschriften, Förderpolitik)

Im Vollzug Druck für lufthygienisch gute Lösungen aufrechterhalten:

- **Technik:** Technologie, Ausrüstung
- **Planung:** Anlagekonzept, Dimensionierung Kessel und Filter, Anlagesteuerung
- **Betrieb:** Brennstoff, kontinuierliche und periodische Kontrolle, nötiges Fachwissen beim Betrieb