



Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe

Frühjahrsveranstaltung  
**Schwerpunktmodul I:**  
 Hydraulischer Abgleich und gesetzliche Anforderungen bei Wärmepumpensystemen

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe, Frühjahrsveranstaltung 2016

Eine Kooperation von:

LAND SALZBURG WKS SALZBURG



Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe

Frühjahrsveranstaltung  
**Schwerpunktmodul I:**  
 Hydraulischer Abgleich und gesetzliche Anforderungen bei Wärmepumpensystemen

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe, Frühjahrsveranstaltung 2016

Eine Kooperation von:

LAND SALZBURG WKS SALZBURG

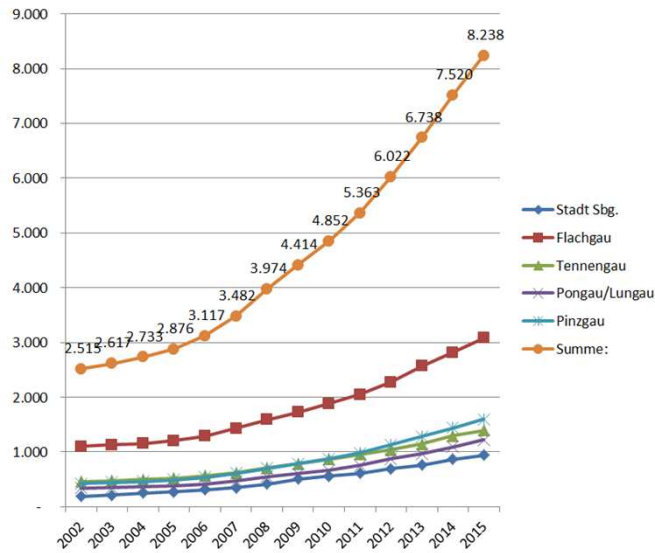
**Programm**

- 16.30 – 16.45 Uhr Begrüßung**  
 Andreas Rotter, Landesinnungsmeister  
 DI Mag. Michael Strelb und DI Hans-Jürgen Bacher, Salzburg AG
- 16.45 – 16.55 Uhr Aktuelles vom Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe**  
 Ing. Mag. Norbert Dorfinger, Salzburg AG
- 16.55 – 17.55 Uhr Hydraulischer Abgleich: Nützliches Hintergrundwissen und Fehlervermeidung**  
 DI Gerald Zötter, FH Salzburg  
 Thomas Almer, Fa. WILLO
- 17.55 – 18.15 Uhr Gesetzliche Anforderungen bei der Energieerzeugung, Verteilung und Wärmeabgabe**  
 HR DI Franz Mair, Land Salzburg
- 18.15 – 19.15 Uhr Praxisteil mit Stationenbetrieb an Versuchsständen**  
 Andreas Rotter, Landesinnungsmeister  
 Thomas Almer, Fa. WILLO  
 Markus Krasser
- Ab 19.15 Uhr Freie Diskussion im Foyer bei Imbiss und Getränken**

## Die Wärmepumpe erfreut sich steigender Beliebtheit!



Salzburger  
Qualitätsnetzwerk  
Wärmepumpe



Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe,  
Frühjahrsveranstaltung 2016

3

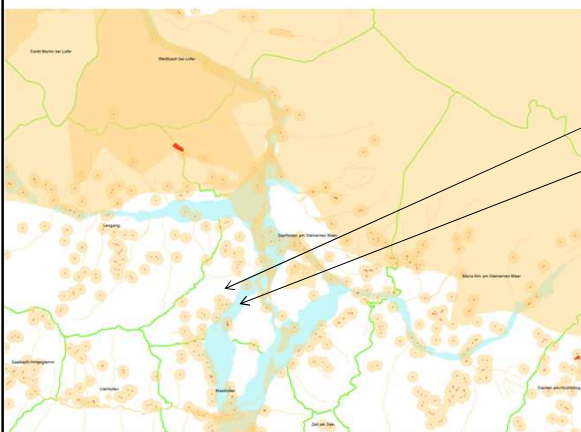
Eine Kooperation von:



## Zonenausweisung – es wird konkret...



Salzburger  
Qualitätsnetzwerk  
Wärmepumpe



Ziel: Kurzbeschreibung der Situation auf  
Knopf-Druck im SAGIS:

- „geeigneter“ Bereich für Sonde
- „geeigneter“ Bereich für Brunnen

Achtung Draft: noch nicht alle Layer berücksichtigt!

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe,  
Frühjahrsveranstaltung 2016

4

Eine Kooperation von:



## Energieeffizienzgesetz – fixierte Werte!



Salzburger  
Qualitätsnetzwerk  
Wärmepumpe

Wärmepumpe: Default-Werte			
Energieeffizienzmenge [kWh]			
	Erdwärme	Luft	Wasser
<b>EFH Neubau</b>	16.027	8.234	17.132
<b>EFH Sanierung</b>	26.796	25.972	27.071
EFH Bestand	in Bearbeitung (dzt. keine Default-Werte)		
<b>MFH Neubau</b>	29.452	27.348	29.684
<b>MFH Sanierung</b>	54.972	52.396	55.544
MFH Bestand	in Bearbeitung (dzt. keine Default-Werte)		
<b>GVWB Neubau</b>	120.024	111.024	121.008
<b>GVWB Sanierung</b>	231.984	220.944	234.432
GVWB Bestand	in Bearbeitung (dzt. keine Default-Werte)		
<b>Nichtwohngebäude projektspezifische Bewertung</b>	!Einzelfall mit Bewertungsstelle abstimmen! <b>Anhaltswert</b> Eff-Menge je m2 BGF		
Bestand bis 2000			
Bestand ab 200	44 kWh/m2		
Neubau	wird dzt. wie Bestand ab 2001 gerechnet*		
* Vorgehensweise ist mit Monitoringstelle zu klären			

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe,  
Frühjahrsveranstaltung 2016

5

Eine Kooperation von:



Werden Sie Mitglied,  
Beitrittserklärungen liegen auf!



Salzburger  
Qualitätsnetzwerk  
Wärmepumpe

**Partnerbetrieb**

### Beitrittserklärung

Die Partnerschaft im Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe (kurz SQWP) richtet sich an Betriebe, die hochqualitative Wärmepumpensysteme forcieren wollen. Die Ziele und Vorteile des SQWP können dem beiliegenden Schreiben entnommen werden.

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Homepage \_\_\_\_\_

#### Wir sind in den Gebieten aktiv:

● Flachgau ● Tennengau ● Pinzgau ● Pongau ● Lungau ● Stadt Salzburg

#### Wir sind:

● Sanitär-, Heizungs- u. Lüftungstechniker ● Heizungsplaner ● Hersteller, Industrie

Kontaktperson \_\_\_\_\_

Firmenlogo bitte in elektronischer Form beifügen

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe,  
Frühjahrsveranstaltung 2016

6

Eine Kooperation von:



## Das Salzburger Qualitätsnetzwerk – Ihr Unterstützer in Wärmepumpenfragen!



Salzburger  
Qualitätsnetzwerk  
Wärmepumpe

*Das Salzburger Qualitätsnetzwerk ist eine Plattform für alle, die sich mit Wärmepumpen beschäftigen!*

[www.waermepumpennetzwerk.at](http://www.waermepumpennetzwerk.at)

[waermepumpennetzwerk@salzburg-ag.at](mailto:waermepumpennetzwerk@salzburg-ag.at)



**Koordination im Auftrag der 3 Partner:**

**Ing. Mag. Norbert Dorfinger**  
Netzvertrieb – Produkte und Marketing

Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation  
Bayerhamerstraße 16, 5020 Salzburg, Österreich

T +43/662/8884-2778, M +43/676/868 22778

Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe,  
Frühjahrsveranstaltung 2016

7

Eine Kooperation von:

