

Damit Ihnen alle Funktionen zur Verfügung stehen, bitte das Formular herunterladen, abspeichern und auf Ihrem Computer in einem PDF-Bearbeitungsprogramm (Adobe Acrobat, PDF-XChange Editor etc.) öffnen.

**Umwelt und Energie (uwe)
Energie & Immissionen**

Libellenrain 15
6002 Luzern
Telefon 041 228 60 60
uwe@lu.ch
www.uwe.lu.ch

**Fragen zum vorsorglichen Lärmschutz bei der Installation von
Luft/Wasser-Wärmepumpen (LWWP)**

1. Personenangaben

Bauherrschaft

BAGE-Nr.

Name Vorname

Strasse Telefon

PLZ / Ort / E-Mail

Gesuchsteller/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)

Firma Telefon

E-Mail

2. Hinweis

Erst mit Beantwortung folgender 8 Fragen kann im Lärmschutznachweis die Frage "Wurde Vorsorgeprinzip berücksichtigt?" mit **Ja** beantwortet werden.

3. Fragen

Stand der Technik

1. Haben Sie alternative Heizsysteme geprüft ja nein
(Erd- oder Fernwärme etc.)?

Erklären Sie Ihren Entscheid

2. Haben Sie ein im Vergleich zu anderen LWWP ja nein
"leises" Modell gewählt (www.fws.ch)?

Erklären Sie Ihren Entscheid

3. Verfügt die LWWP über einen schallreduzierten ja nein
Nachtbetrieb (Silent- oder Flüstermodus)?

Erklären Sie Ihren Entscheid

Aufstellungsort

4. Ist eine Innenaufstellung der LWWP möglich? ja nein

Erklären Sie Ihren Entscheid

5. Ist bei einer Aussenaufstellung ein "lärmoptimierter" Standort gewählt? ja nein

Erklären Sie Ihren Entscheid

Lärmschutzmassnahmen

6. Setzen Sie feste Sperrzeiten im Nachtbetrieb um (optional in Kombination mit Photovoltaik)? ja nein

Erklären Sie Ihren Entscheid; falls ja von... bis...

7. Setzen Sie eine zusätzliche Schalldämpfung mittels "Haube", "Hutzen" etc. um? ja nein

Erklären Sie Ihren Entscheid

Wirkung der Massnahme [dB]

8. Ist eine schallabschirmende Wand möglich? ja nein

Erklären Sie Ihren Entscheid

Wirkung der Massnahme [dB]

4. Unterschrift

Ort, Datum