

Auszug aus der Referenzliste

Technische Beratungen

- **Leitung Informations- und Beratungsdienst Holzenergie Schweiz 1992 – 2009**
Beantwortung unzähliger Fragen zu allen Bereichen der Holzenergienutzung
Kontakt: Herr Christoph Rutschmann, Geschäftsführer Holzenergie Schweiz,
Neugasse 6, 8005 Zürich, Tel. 044 250 88 11, rutschmann@holzenergie.ch

Vorgehenshilfen/Projektentwicklung

- **Geschäftsführer Neue Energien AG, Neuheim ZG**
Unterstützung beim Gründungsprozess der NEAG (bäuerliches Contracting), Suche nach geeigneten Standorten für die Realisierung eines Holz-Wärmeverbundes, Machbarkeitsstudien, Kostenberechnungen und Businesspläne, Verhandlungen mit Behörden, Präsentationen (seit 2008)
Kontakt: Herr Franz Keiser, VR-Präsident NEAG, Wies, 6345 Neuheim, Tel. 079 564 46 05
f_keiser@bluewin.ch
- **Biomasse-Fernheizzentrale Tal AG, Adliswil ZH („integrierte Biomassenutzung“)**
Grundlagenerarbeitung, Vorgehensberatung, Kostenberechnungen, Machbarkeitstudie, Akquisition von Wärmebezüglern, Präsentationen, Verhandlungen mit Behörden (seit 2006)
Kontakt: Herr Hans Rindlisbacher, Förlweidstrasse 6, 8134 Adliswil, Tel. 044 709 01 24,
hans_rindlisbacher@hotmail.com
- **Wärmeverbund Linden BE**
Vorgehensberatung, Kostenberechnung, Machbarkeitstudie, Akquisition von Wärmebezüglern, Präsentation, Vorverträge, Mithilfe bei Ausschreibung der Unternehmer (2008)
Kontakt: Frau Ruth Linder, Gemeindepräsidentin Linden, Dorfplatz 2, 3673 Linden,
Tel. 079 422 82 46, praesidentin@linden.ch
- **Klein-Wärmeverbund Martin Schaufelberger, Rüti ZH**
Beratung, Kostenberechnung, Herleitung Tarife, Vorschlag Wärmeliefervertrag für Anschluss Schulhaus, Verhandlungen mit der Gemeinde (2008)
Kontakt: Herr Martin Schaufelberger, Goldbachstrasse 3, 8630 Rüti ZH
Tel. 079 286 44 12, schuefi@gmx.ch

Machbarkeitsstudien

- **Wärmeverbund Oberrieden ZH**
Machbarkeitstudie mit verschiedenen Varianten, öffentliche und private Liegenschaften, Umfrage bei potenziellen Wärmebezügern, Kostenberechnung, Vorschläge Organisationsform, Entscheidungsgrundlagen Contracting, Präsentation der Ergebnisse (2008)
Kontakt: Herr Urs Klemm, Gemeinderat, Tannenbachstrasse 13, 8942 Oberrieden, Tel. 044 723 22 47, urs.klemm@bluewin.ch
- **Wärmeverbund Weesen SG**
Machbarkeitstudie mit verschiedenen Varianten, öffentliche und private Liegenschaften, Umfrage bei potenziellen Wärmebezügern, Kostenberechnungen, Vorschläge Organisationsform, Entscheidungsgrundlagen Contracting, Präsentation der Ergebnisse vor Behörden (2009)
Kontakt: Herr Roland Zimmermann, Ortsgemeinde Weesen, Hundsitzen, 8872 Weesen. Tel. 079 420 20 61, info@soltec.ch
- **Wärmeverbund Valendas GR**
Machbarkeitstudie mit verschiedenen Varianten, Umfrage bei potenziellen Wärmebezügern, Kostenberechnung, Vergleich mit konventionellen Lösungen, Abklärung Stromerzeugung, Präsentation der Ergebnisse (2007)
Kontakt: Herr Christian Läng, Verein Valendas Impuls, Carstulien 35a, 7122 Valendas, Tel. 079 253 06 92, c.laeng@bluewin.ch
- **Wärmeverbände Fischenthal ZH und Dällikon ZH**
Machbarkeitstudien mit verschiedenen Varianten, öffentliche und private Liegenschaften, Kostenberechnungen, Vergleiche mit konventionellen Lösungen, Präsentation der Ergebnisse vor Gemeinderat (2008)
Kontakt: Herr Giorgio Lehner, Leiter Energiecontracting EKZ, Schöntalstrasse 10, Postfach 2254, 8022 Zürich, Tel. 058 359 53 60, giorgio.lehner@ekz.ch
- **Wärme-Kraft-Kopplung Schüpfheim LU**
Machbarkeitstudie zur Abklärung des Wärmeabsatzpotenziales für eine Wärme-Kraft-Kopplungsanlage in Schüpfheim, Situationserfassung gemäss QM Holzheizwerke, Unterteilung in verschiedene Anschlussperimeter, Präsentation der Ergebnisse an Informationsabend (2008/2009)
Kontakt: Herr Willi Schnider, Gemeinderat, Boumette, 6170 Schüpfheim, Tel. 041 484 16 12, boumatte@bluewin.ch
- **Wärmeverbund Herznach AG**
Kritische Überprüfung bestehender Studien und Offerten („neutrale Zweitmeinung“), Errarbeitung Machbarkeitstudie mit verschiedenen Varianten, öffentliche und private Liegenschaften, Umfrage bei potenziellen Wärmebezügern, Kostenberechnung, Vergleiche mit konventionellen Lösungen und Pelletheizungen, Vorschläge Organisationsform, Entscheidungsgrundlagen Contracting, Präsentation der Ergebnisse vor Gemeinderat (2009)
Kontakt: Herr Harry Wilhelm, Gemeindeschreiber Herznach, Schulstrasse 9, 5027 Herznach, Tel. 062 867 80 80, harry.wilhelm@herznach.ch

Wirtschaftlichkeitsanalysen

- **Melides (Portugal)**
Waldbauliche und wirtschaftliche Studie zur energetischen Nutzung der forstlichen Produkte des litoralen Waldes Aberta Nova an der Südwestküste von Portugal, Vorschläge für energetische Nutzung von Pinus pinea und Pinus pinaster im Zusammenhang mit der touristischen Erschliessung der Region („Waldtourismus“; 2008)
Kontakt: Frau Fabienne Thomas, Herdade da Costa Terra, Lugar das Fontainhas, 7570 Melides (Portugal), Tel. 0351 918 496 400, fabienne.thomas@volkart.ch

Verträge, Reglemente, Tarife

- **Oberägeri ZG**
Herleitung und Erarbeitung neuer Schnitzzellieferverträge auf der Basis der erzeugten Energiemenge (kWh), Präsentation und Diskussion der Ergebnisse mit dem Holzlieferanten (2009)
Kontakt: Herr Hermann Meier, Liegenschaftsverwalter Einwohnergemeinde Oberägeri, Alosenstrasse 2, 6315 Oberägeri, Tel. 041 754 70 38, hermann.meier@oberaegeri.zg.ch
- **Niederweningen ZH**
Beratender Einsitz in der Wärmeverbundkommission Niederweningen (2007 bis 2009), Neuorganisation des Wärmeverbundes aus dem Jahr 1993 (450 + 360 kW Leistung): Neue Trägerschaft, neue Reglemente, Verträge und Tarife, Präsentation an Infoveranstaltung und Gemeindeversammlung (2007 bis 2009)
Kontakt: Herr Walter Bleuler, Gemeinderat Niederweningen, Surbengraben, 8166 Niederweningen, Tel. 044 856 11 69, walter.bleuler@hotmail.com

Betriebsoptimierungen

- **Wärmeverbund Tagwen Linthal GL**
Herarbeitung von Grundlagen für eine optimierte Weiterführung/Erweiterung des Wärmeverbundes Linthal (1'400 kW Leistung, Baujahr 1994), Anschluss- und Leitungskapazitäten, Kostenberechnungen, Einbau Elektrofilter, konzeptionelle Vorschläge, Anpassung Tarife und Verträge (2008)
Kontakt: Herr Ruedi Zweifel, Förster Linthal/Präsident Wärmeverbund, Forstwerkhof Hütte, 8783 Linthal, Tel. 079 691 66 09, forst@linthal.ch

Ausschreibungen

- **Contracting-Ausschreibung Rüegsau BE**
Kritische Überprüfung bestehender Studie („second opinion“), Erarbeitung Machbarkeitstudie Wärmeverbund Rüegsausachachen mit verschiedenen Varianten, öffentliche und private Liegenschaften, Kostenberechnungen, Leitungsführungen, technisches Konzept, Vorschläge Organisationsform, Entscheidungsgrundlagen Contracting, Präsentation der Ergebnisse vor Behörden, anschliessend Contracting-Ausschreibung: Zusammenstellung der Unterlagen und Kriterien, Einladungen, Begehungen, Protokolle, Auswertungen, Vergabe (2008)
Kontakt: Herr Roland Hediger, Gemeinderat Rüegsau, Rüegsaustrasse 40, 3415 Rüegsausachachen, Tel. 034 461 08 45, roland.hediger@ewb.ch
- **Contracting-Ausschreibung Küttigen AG**
Kritische Überprüfung bestehender Offerte („second opinion“), Erarbeitung Machbarkeitstudie Wärmeverbund Küttigen, öffentliche und private Liegenschaften, Kostenberechnungen, Leitungsführungen, technisches Konzept, Vorschläge Organisationsform, Entscheidungsgrundlagen Contracting, Präsentation der Ergebnisse vor Behörden, anschliessend Contracting-Ausschreibung: Zusammenstellung der Unterlagen und Kriterien, Einladungen, Begehungen, Protokolle, Auswertungen, Vergabe (2008)
Kontakt: Herr David Fiore, Bauverwaltung Küttigen, Neue Stockstrasse 23, 5024 Küttigen, Tel. 062 839 93 11, david.fiore@kuettigen.ch
- **Contracting-Ausschreibung Grabs SG**
Erarbeitung Machbarkeitstudie Wärmeverbund Grabs, verschiedene Varianten für öffentliche und private Liegenschaften, Kostenberechnungen, Leitungsführungen, technisches Konzept, Präsentation der Ergebnisse vor Behörden, anschliessend Contracting-Ausschreibung: Zusammenstellung der Unterlagen und Kriterien, Einladungen, Begehungen, Protokolle, Auswertungen, Vergabe (2008/2009)
Kontakt: Herr Walter Eggenberger, Präsident Ortsgemeinde Grabs, Marktplatz 1, 9472 Grabs, Tel. 081 771 18 38, info@ortsgemeinde-grabs.ch
- **Ausschreibung Holzschnitzel Gemeinde Entlebuch LU**
Ausschreibung Lieferung von ca. 5'000 Sm³ Holz für die Heizzentrale Bodenmatt in Entlebuch (Leistung 1'500 kW), Abrechnung neu über kWh, Erarbeitung Ausschreibungsunterlagen und Kriterien, Publikation, Offertöffnung, Vergabe, Entwurf Schnitzelliefervertrag (2008)
Kontakt: Herr Robert Vogel, Gemeindeammann, 6162 Entlebuch, Tel. 041 480 12 37 r.vogel@entlebuch.ch

Geschäftsführungen Wärmeverbünde

- **Holzschnitzelheizungs-Gesellschaft Weid, Hausen am Albis ZH**
Baujahr 1997, Leistung 550 kW, Geschäftsführung der Gesellschaft (politische Gemeinde, Schulgemeinden, ref. Kirchgemeinde): Buchhaltung, Rechnungswesen, Budget, Abrechnungen, Einsitz in Ausschuss, 2008 Erweiterung des Nahwärmenetzes (Anschluss Mehrzweckgebäudes; seit 2007)
Kontakt: Frau Rosi Loosli, Präsidentin, Holzschnitzelheizungs-Gesellschaft Weid
Albisstrasse 19, 8915 Hausen am Albis, Tel. 044 764 03 03, rosi.loosli@bluewin.ch

„Secondas“ (Anlagen am Übergang zur 2. Kesselgeneration)

- **Wärmeverbund Finsterwald, Entlebuch LU**
Anlage aus dem Jahr 1985, 2 Kessel 500 kW und 320 kW, Erarbeitung eines Sanierungskonzeptes mit technischen Vorschlägen und Kosten, Finanzierungsvorschläge, Berechnung der neuen Tarife, Entwurf neuer Verträge, Präsentation der Ergebnisse an Informationsabend (2008)
Kontakt: Herr Franz Renggli, Präsident Korporation Entlebuch, Kirchfeld, 6162 Entlebuch
Tel. 041 480 12 07, info@franzrenggli.ch
- **Wärmeverbund Niederweningen ZH**
Beratender Einsitz in der Wärmeverbundkommission Niederweningen (2007 bis 2009), Neuorganisation des Wärmeverbundes aus dem Jahr 1993 (450 + 360 kW Leistung): Neue Trägerschaft, neue Reglemente, Verträge und Tarife, Präsentation an Infoveranstaltung und Gemeindeversammlung (2007 bis 2009)
Kontakt: Herr Walter Bleuler, Gemeinderat Niederweningen, Surbengraben
8166 Niederweningen, Tel. 044 856 11 69, walter.bleuler@hotmail.com
- **Wärmeverbund Bachs ZH**
2005 Erarbeitung Machbarkeitsstudie für Wärmeverbund Bachs (Leistung 350 kW, Baujahr 1987), seither laufende Beratung der Behörden, Anschluss an Heizung der Sägerei Wirth, Tarife, Ausschreibung Studie (seit 2005)
Kontakt: Herr Matthias Hildebrandt, Gemeindeschreiber, Gmeindhusweg 8, 8164 Bachs
Tel. 043 433 20 30, gemeindeschreiber@bachs.ch

Potenzialstudien

- **Kantonale Potenzialstudien**
Beratende Unterstützung diverser kantonaler und regionaler Potenzialstudien in den letzten Jahren (Solothurn, Schwyz, Zürich, etc.) sowie zahlreicher Studentarbeiten zu diesem Thema (seit 1992)
Kontakt: Herr Stephan Hatt, Forstingenieur, Geibelstrasse 20, 8037 Zürich
Tel. 044 271 06 48, mail@stephan-hatt.ch

Marktanalysen

- **Brennholzkonzept Grün Stadt Zürich**
Analyse des Stückholzmarktes in der Stadt Zürich, Vorschläge und Konzept für zukünftige Markt- und Produktegestaltung, Vorschläge für logistisches Konzept, Standorte Stückholzaufbereitung (2007)
Kontakt: Herr Christian Portmann, Leiter Betriebe Grün Stadt Zürich, Beatenplatz 2,
8001 Zürich, Tel. 044 412 27 78, christian.portmann@zuerich.ch
- **Holz-Heizkraftwerk Aubrugg ZH: Entscheidungsgrundlagen**
Entscheidungsgrundlagen bezüglich Beteiligung Grün Stadt Zürich: Verfügbarkeit des Holzes, Logistik, Preise und Kalkulationen, Versorgungssicherheit, Chancen und Risiken, Empfehlungen (2007)
Kontakt: Herr Ernst Tschannen, direktor Grün Stadt Zürich, Beatenplatz 2,
8001 Zürich, Tel. 044 412 27 68, ernst.tschannen@zuerich.ch

Schreiben und Texten

- **Diverse**
Unzählige Beiträge zu allen Bereichen der Holzenergie für die Tages- und Fachpresse, Erarbeitung von unzähligen Broschüren und Publikationen (seit 1992)
Kontakt: Frau Anita Niederhäusern, Chefredaktorin Zeitschrift „Erneuerbare Energien“, Henzenmoos, 3182 Ueberstorf, Tel. 031 741 05 02, anita.niederhaeusern@bluewin.ch

Aus- und Weiterbildung

- **Baugewerbliche Berufsschule Zürich**
Abhaltung eines Kurses an der NDS Technikerschule Heizung/Klima/Sanitär, Modul 1 „Nutzung erneuerbarer Energien: Holzenergie“, insgesamt 15 Lektionen, verteilt auf 3 Abende, inkl. Übungen (Herbst 2008)
Kontakt: Herr Christian Leuenberger, Energie- und Umweltprojekte, Quellenstrasse 31, 8005 Zürich, Tel. 079 706 28 31, leuenb@swissonline.ch
- **Landwirtschaftliche Schule Schluechthof Cham ZG**
Jedes Jahr Durchführung eines halbtägigen Kurses „Holzenergie und Landwirtschaft“ für zukünftige Landwirte: Vorlesung, Hackervorführung im Wald, Besichtigung einer grösseren Schnitzelheizung (jährlich)
Kontakt: Herr Raymund Gmünder, Landw. Schule Schluechthof, Bergackerstrasse 42, 6330 Cham, Tel. 041784 50 56, raymund.gmuender@vd.zg.ch
- **Bildungszentrum Wald und Holz Maienfeld GR**
Jedes Jahr Durchführung eines eineinhalbtägigen Kurses „Holzenergie“ für zukünftige Förster: Vorlesung, Hackervorführung im Wald, Besichtigung grösserer Schnitzelheizung, praktische Übung betreffend der Einflussmöglichkeiten und Rolle des Försters (jährlich)
Kontakt: Herr Celso Pagnoncini, Bildungszentrum Wald und Holz Maienfeld, 7304 Maienfeld, Tel. 081 303 41 33, celso.pagnoncini@bzwmaienfeld.ch

Vorträge

- **Diverse**
Zwischen 1992 und 2009 ca. 750 Vorträge und Präsentationen zu allen Bereichen der Holzenergie, 1. April 2009 Gewinn des Zuger Jungunternehmerpreises für Vortrag
Kontakt: Herr Ivo Studer, Geschäftsführer Technologieforum Zug, Dammstrasse 19 6300 Zug, Tel. 041 723 23 66, ivo.studer@technologieforumzug.ch

Öffentlichkeitsarbeit

- **Diverse**
Zwischen 1992 und 2009 Mitarbeit bei zahllosen Projekten von Medien- und Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen der Aktivitäten von Holzenergie Schweiz (1992 bis 2009)
Kontakt: Herr Christoph Rutschmann, Geschäftsführer Holzenergie Schweiz,
Neugasse 6, 8005 Zürich, Tel. 044 250 88 11, rutschmann@holzenergie.ch

Organisation von Tagungen, Exkursionen etc.

- **Fachtagungen**
Inhaltliche und konzeptionelle Beratung bei unzähligen Tagungen und Veranstaltungen zum Thema Holzenergie, Vorschläge Themen, Programm und Referenten, Vermittlung Referenten (1992 bis 2009)
Kontakt: Herr Hubert Bernard, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau,
Solithurnstrasse 102, Postfach, 2500 Biel, Tel. 032 344 02 03
hubert.bernard@bfh.ch
- **Exkursionen**
Besichtigung bestehender Anlagen mit potenziellen Bauherren, Exkursionen Energieholzkette (1992 bis 2009)
Kontakt: Herr Christian Schuhmacher, Burgergemeinde Laupen, Tulpenweg 47,
3177 Laupen, Tel. 031747 85 20, burgergemeinde@laupen.ch

Übrige erneuerbare Energien

- **Grundsatz**
Wir haben kein Brett vor dem Kopf, sondern ein weit offenes Ohr für andere erneuerbare Energien. Bei allen Beratungen, Studien und Konzepten berücksichtigen wir Sonnen-, Wind- und Umweltenergie.
Kontakt: Herr David Stickelberger, Geschäftsführer Swissolar, Neugasse 6, 8005 Zürich,
Tel. 044 250 88 33, stickelberger@swissolar.ch

6. Juni 2009