



Timo Leukefeld
Prof. Dipl.-Ing.

VORTRÄGE, VERÖFFENTLICHUNGEN, UND FORSCHUNGSARBEITEN



PROF. DIPL.-ING. TIMO LEUKEFELD
UNTERNEHMER – DOZENT - BUCHAUTOR

Inhaltsverzeichnis

1.	wichtige Veröffentlichungen/Vorträge.....	3
2.	Untersuchungen/Publicationen/Forschungsarbeiten.....	21
3.	Betreuung von Diplom-/Master- sowie Studien-/Projekt- und Bachelorarbeiten.....	22

1. Wichtige Veröffentlichungen / besondere Vorträge

1998

Leukefeld T., Walter G.:

- Vergleichende Untersuchungen an Solarkollektoren unterschiedlicher Bauart.
- Comparative evaluation at solar collectors with various construction. Slovakia, Tagung Energieanwendung in der Industrie, Vortrag 7. Oktober 1998

1999

Leukefeld T., Walter G.:

- Erörterung typischer Planungs- und Ausführungsfehler bei kleineren thermischen Solaranlagen. Freiberg, Tagung Energie und Umwelt'99, Vortrag, 25. März 1999

Leukefeld, T.:

- Erneuerbare Energien - Säule der zukünftigen sächsischen Energieversorgung? Thermische Solaranlagen. Freiberg, Freibau Messe, Vortrag am 24. April 1999

Kudish I., Evseev G., Rommel M., Köhl M., Walter G., Leukefeld T.:

- Research and development of solar collectors fabricated from polymeric material. Jerusalem, Israel, ISES 1999 Solar World Congress, Vortrag, Juli 1999

Leukefeld, T.:

- Alternative Energien in Betrieben. Freiberg, EU Projekt CoCo Tagung "Öko Steuern", Vortrag am 25. Juni 1999

Leukefeld, T.:

- Technologieeinführung und Ausblick in die Zukunft. Freiberg, IRES e.V. Tagung, Vortragsreihe "Sachsen im Aufwind mit Biomasse und Solarthermie", Vortrag am 02. November 1999

2000

Leukefeld T., Walter G.:

- Solarkollektoren aus Kunststoffmaterialien, der Weg zum wirtschaftlichen Durchbruch? Freiberg, Tagung Energie und Umwelt'2000, Vortrag, 29. März 2000

Leukefeld T., Schneider M.:

- Auslegung von industriellen Großanlagen zur Regenwassernutzung anhand der Gläsernen Manufaktur, VW Werk Dresden. Freiberg, Tagung Energie und Umwelt'2000, Vortrag, 29. März 2000

Schneider M., Leukefeld T.:

- Das Solardach - multifunktionelles Bau- und Gestaltungselement. Freiberg, Tagung Energie und Umwelt 2000, Vortrag, 29. März 2000

2001

Kudish I., Evseev G., Walter G., Leukefeld T.:

- Simulation study of solar collector with a selectively coated polymeric double walled absorber plate. Energy Conversation & Management, Article No. 1517, 25. April 2001

2002

Leukefeld T.:

- Mit nachhaltigem Erfolg beim Solarmarketing in Ostdeutschland – ein vergessener Weg? Berlin, Tagung 3. Forum Solarpraxis, Vortrag, 14. November 2002

Leukefeld T.:

- Innovation: Solardach statt Dachziegel. Mannheim, Mannheimer Klimaschutztage 2002, Vortrag, 22. und 23. November 2002

Leukefeld T.:

- Sonnige Zeiten für Umwelttechnologien: Chancen und Stolpersteine für Gründer in Sachsen. Dresden, Dresden Exists, Das Gründerfoyer, TU Dresden, Vortrag, 05. Dezember 2002

2003

Leukefeld T.:

- Erfahrungen mit regionalen Energieversorgern. Annaberg, im Rahmen der Buchlesung „Schwarzbuch der Markenfirmen“ mit Autor Klaus Werner, Kulturzentrum Alte Brauerei Annaberg, 05. März 2003

Leukefeld T.:

- Neue Solardächer prägen das Bild einer gesamten Region. Annaberg, Arbeitsmarktkonferenz Erzgebirge, Neue Arbeitsplätze durch erneuerbare Energien – eine Region hilft sich selbst, DGB Erzgebirge, Vortrag zusammen mit Dr. Franz Alt und sächsischem Staatsminister Flath, 05. März 2003

Leukefeld T.:

- Geld verdienen mit dem Solardach. Dresden, Internationaler Kongress „Nachhaltiger Stadtumbau und erneuerbare Energien“, AG der Städte, Vortrag, 13. März 2003

Leukefeld T.:

- Solardach statt Dachziegel. Workshop in Dresden Hellerau „Solarenergie für Architekten“ mit Astrid Schneider, Vortrag, 01. April 2003

Leukefeld T.:

- Mit nachhaltigem Erfolg beim Solarmarketing in Ostdeutschland – ein vergessener Weg? Staffelstein Kloster Banz, 13. Symposium Thermische Solarenergie, OTTI Energie Kolleg, Posterbeitrag und Vortrag, 14. Mai 2003

Leukefeld T.:

- Solardach statt Dachziegel – das Solardach als multifunktionales Bau- und Gestaltungselement. Staffelstein Kloster Banz, 13. Symposium Thermische Solarenergie, OTTI Energie Kolleg, Posterbeitrag und Vortrag, 15. Mai 2003

Leukefeld T.:

- Erörterung typischer Planungs- und Ausführungsfehler bei kleineren thermischen Solaranlagen. Staffelstein Kloster Banz, 13. Symposium Thermische Solarenergie, OTTI Energie Kolleg, Posterbeitrag und Vortrag, 15. Mai 2003

Leukefeld T.:

- Solar roof instead of roof tiles – the solar roof as multifunctional construction and design element. Göteborg, Schweden, ISES 2003 Solar World Congress, Vortrag, 18. Juni 2003

Leukefeld T.:

- Solardach statt Dachziegel . Großbothen, Wilhelm-Ostwald-Gedenkstätte, Energiekonferenz Sachsen – Sachsen alternativ, Vortrag, 29. August 2003

Leukefeld T.:

- Dank Solardach weniger Arbeit beim Holzmachen. Vortrag in der Staatlichen Fortbildungsstätte für Forsten Karsdorf, 13. September 2003

Leukefeld T.:

- Dachintegration von großflächigen thermischen Solaranlagen bei denkmalgeschützten Gebäuden in Sachsen. 4. Forum Solarpraxis Berlin, Vortrag, 28. November 2003

Leukefeld T.:

- Solare Kühlung, Trocknung, Wärmeerzeugung, Stromerzeugung und konzentrierende Systeme. Solartage „Energia Solar“ an der Univates Universität in Lajeado, Brasilien, Vorträge, 03. und 04. Dezember 2003

2004

Leukefeld T.:

- Auch bei Stromausfall weiter Heizen und Duschen mit der Sonne – eine Innovation von Solifer und der Technischen Universität Bergakademie Freiberg. Messe Haus 2004 in Dresden, Vortrag, 29. Februar 2004

Leukefeld T.:

- Solardach statt Dachziegel – das Solardach als multifunktionales Bau- und Gestaltungselement. 10. Eckernförder Solartage, Fachtagung Solararchitektur in Eckernförde, Vortrag, 12. März 2004

Leukefeld T.:

- Solardach statt Dachziegel – das Solardach als multifunktionales Bau- und Gestaltungselement. Waldenburg Polen, Vortrag, 23. März 2004

Leukefeld T.:

- Solardach statt Dachziegel – Das Solardach zum Duschen und Heizen als multifunktionales Bau- und Gestaltungselement im denkmalgeschützten Innenstadtbereich. Kommunalkonferenz Erneuerbare Energien in Freiberg mit Dr. Hermann Scheer, Vortrag, 25. März 2004

Leukefeld T.:

- Dachintegration von großflächigen thermischen Solaranlagen bei denkmalgeschützten Gebäuden in Sachsen. Staffelstein Kloster Banz, 14. Symposium Thermische Solarenergie, OTTI Energie Kolleg, Posterbeitrag und Vortrag, 13. Mai 2004

Leukefeld T.:

- Lebenswerte Unternehmenskultur sichert Zukunft. Dresden, Fachtagung im Sächsischen Landtag, Vortrag, 17. Juni 2004

Leukefeld T.:

- Checkliste Augen auf beim Solarkauf. Prüfen Sie Ihren Anbieter, Magdeburg Messe Narossa, Vortrag, 07. Juni 2004

Leukefeld T.:

- Das Beste aus der Heizung herausholen - unerwarteter Zusatznutzen bei Anschaffung einer Sonnenwärmanlage. Freiberg, Sonnenerntefest Solifer, Vortrag, 18. September 2004

Leukefeld T.:

- Grenzen des konventionellen Solaranlagenbaus in der Wohnungswirtschaft. Freiberg, Auftaktveranstaltung „Solare Sanierung im Wohnungsbau“, Freiburger Agenda 21, Vortrag, 22. September 2004

Leukefeld T.:

- Grenzen des konventionellen Solaranlagenbaus in der Wohnungswirtschaft. Magdeburg, Regionalkonferenz „Solar- und Erdwärmeenergienutzung in der Wohnungswirtschaft“, Hochschule Magdeburg-Stendal (FH), Vortrag, 07. Oktober 2004

Leukefeld T.:

- Eine sächsische Erfolgsgeschichte der Sonnenenergie. Ermatingen/Schweiz, 10-jähriges Bürojubiläum Architekturbüro Peter Dransfeld, Festvortrag, 23. Oktober 2004

Leukefeld T.:

- Investitionssicherheit für Sonnenwärmeanlagen. Freiberg, Freiburger Bank eG, Weiterbildungsveranstaltung für Kreditsachbearbeiter, Vortrag, 10. November 2004

Leukefeld T.:

- Ingenieurstudium an der TU Bergakademie Freiberg als Grundlage für einen erfolgreichen Berufsstart. Freiberg, feierliche Verabschiedung der Absolventen des akademischen Jahres 2003/2004, Festrede, 13. November 2004

Leukefeld T.:

- Verbrauchertipps für Solardach nach Maß: Checkliste hilft beim Kauf von Solaranlagen. 5. Forum Solarpraxis Berlin, Vortrag, 18. November 2004

2005

Leukefeld T.:

- Wege zum Erfolg für den Mittelständler. Freiberg, Geschwister Scholl Gymnasium, Auftaktveranstaltung zum Jahr der Wissenschaft, Eröffnungsrede, 23. Februar 2005

Leukefeld T.:

- Das Beste aus der Heizung herausholen – unerwarteter Zusatznutzen bei der Anschaffung einer Solaranlage. Messe Haus 2005 in Dresden, Vortrag, 05. März 2005

Leukefeld T.:

- Sonnenwärmenutzung zur Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung. TU Bergakademie Freiberg, Vorlesung im Rahmen der Heizungs- und Lüftungsvorlesung, Vortrag, 11. und 18. Mai 2005

Leukefeld T.:

- Warme Heizung auch bei Stromausfall - Firma Soli fer bietet einmaliges „Notfallpaket“ für Solaranlagen. Staffelstein Kloster Banz, 15. Symposium Thermische Solarenergie, OTTI Energie Kolleg, Posterbeitrag, 27. Mai 2005

Leukefeld T.:

- Solar Thermal Technologies. Freiberg Soli fer, Summer Shool TU Bergakademie Freiberg, On the Cutting Edge of Sustainable Energy Supply, Vortrag, 14. Juni 2005

Leukefeld T.:

- Investitionssicherheit bei Sonnenwärmeanlagen. Volksbank Chemnitz, Vortrag, 5. Juli 2005

Leukefeld T.:

- Umweltmarketing. Handwerkskammer Leipzig, Leipzig, Vortrag, 14. September 2005

Leukefeld T.:

- Sonnenwärme verständlich machen. Landwirtschaftsschule Zug, Vortrag im Rahmen der Umwelttechnikausbildung, 16. September 2005

Leukefeld T.:

- Sonnenwärme senkt die Warmmiete und verbessert die Vermietbarkeit. Mitteldeutscher Immobilientag Erfurt, Vortrag, 5. Oktober 2005

Leukefeld T.:

- Erfolgreiches Marketing für Handwerk und Mittelstand am Beispiel der Soli fer Solardach GmbH, Freiberg. Unternehmerveranstaltung der Volksbank Eisenberg, Vortrag, 5. Oktober 2005

Leukefeld T.:

- Energetikhaus100, Entwicklung eines bezahlbaren Ganzjahressolarhauses. Traum oder Realität. 6. Forum Solarpraxis Berlin, Vortrag, 17. November 2005

2006

Leukefeld T.:

- Solar Thermal Technologies. Freiberg Soli fer, Summer Shool TU Bergakademie Freiberg, On the Cutting Edge of Sustainable Energy Supply, Vortrag, Juni 2006

Leukefeld T.:

- Sinnvolle Kombination moderner Holzheizungen mit Solarthermie als Beitrag zur unabhängigen Energieversorgung. 12. Internationale Fachtagung Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe, Freiberg, Vortrag, 08. September 2006

Leukefeld T.:

- Praktische Umsetzung der Energiewende in Sachsen – Chancen und Probleme. Podiumsdiskussionsabend der Friedrich Ebert Stiftung zusammen mit dem Sächsischen Wirtschaftsminister Thomas Jurk u.a., Chemnitz, Vortrag, 5. Oktober 2006

Leukefeld T.:

- Mit Solarthermie den Markt aufheizen. 7. Forum Solarpraxis Berlin, Vortrag, 17. November 2006

2007

Leukefeld T.:

- Das Beste aus der Heizung herausholen – unerwarteter Zusatznutzen bei der Anschaffung einer Solaranlage. Messe Haus 2005 in Dresden, Vortrag 3. März 2007

Leukefeld T.:

- Umweltmarketing. Handwerkskammer Leipzig, Leipzig, Vortrag 28. März 2007

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. HTWK Leipzig, Vorlesung 07. Mai 2007

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Woche der Umwelt beim Bundespräsidenten Horst Köhler im Schloss Bellevue Berlin, Fachforum – Klimaschutz, Energie und Mobilität, Fachvortrag und Podiumsdiskussion 05. Juni 2007

Leukefeld T.:

- Energetikhaus100 - Entwicklung eines bezahlbaren Ganzjahressolarhauses ohne Öl-, Gas- oder Wärmepumpenheizung. Traum oder Realität? Solarenergie Informations- und Demonstrationszentrum Solid gGmbH, Fachveranstaltung zum Thema „Passivhaus und Aktiv Solarhaus – Zwei Wege zum Klimaschutz“, Fürth, Fachvortrag und Podiumsdiskussion 14. Juni 2007

Leukefeld T.:

- Versorgungskonzept Solarhaus - Energetikhaus100 – erstes bezahlbares Ganzjahressolarhaus in Deutschland. Traum oder Realität? Zentrum für Technologiestrukturentwicklung Region Riesa Großenhain ZTS GmbH, Fachtagung zum Thema „Bio-, Erd- und Solarwärme zum Heizen und Kühlen für Kommunen, Gewerbe und Wohnungsunternehmen“, BIC Leipzig, Fachvortrag und Podiumsdiskussion 25. Juni 2007

Leukefeld T.:

- Einführung in die Sonnenwärmenutzung. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg, Lehrauftrag-Vorlesung 13. und 27. Juni 2007

Leukefeld T.:

- Solarthermie – Stand der Technik. Staatliche Fortbildungsstätte Reinhardtsgrμμα, Reinhardtsgrmma, Fachvortrag für Teilnehmer vom Sächsischen Umweltministerium 5. September 2007

Leukefeld T.:

- Energetikhaus100 - Germany's first affordable all-year solar house 95% heat from the sun. ISES Solar World Conference, Peking/China, Fachvortrag 19. September 2007

Leukefeld T.:

- Reliable heating in spite of power failure Development of a unique emergency package for solar heating systems and storage tanks. ISES Solar World Conference, Peking/China, Posterbeitrag, 19. September 2007

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Westsächsische Hochschule Zwickau, Vorlesung 24. Oktober 2007

Leukefeld T.:

- Vermarktung großer Solaranlagen am Beispiel der Ganzjahressolarhäuser. 8. Forum Solarpraxis Berlin, Vortrag 23. November 2006

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Berufsakademie Glauchau, Vorlesung 19. Dezember 2007

2008

Leukefeld T.:

- Thermische Solaranlagen und Speicherung der Wärmeenergie über große Zeitspannen. Umweltzentrum Freital e.V., Fachvortrag 17. Januar 2008

Leukefeld T.:

- Sonnenwärme- eine regenerative Sachsen. Sächsische Landeszentrale für politische Bildung, 15. Partnerkonferenz Klimawandel zwischen Politik und Ökonomie, Fachvortrag 22. Januar 2008

Leukefeld T.:

- Das Ganzjahressolarhaus, die Lösung für eine 100%ige solare Deckung. Solarzentrum Hamburg, 1. Expertenkreis Solarthermie 2008, Fachvortrag 13. Februar 2008

Leukefeld T.:

- Solarthermie und Wärmespeicherung. Rathaus Coswig, Veranstaltungsreihe: Von Praktikern für Praktiker, Anwendungsbeispiele zur Nutzung erneuerbarer Energien, Veranstalter Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt, Fachvortrag 19. Februar 2008

Leukefeld T.:

- Energetikhaus100 - Germany's first affordable all-year solar house 95% heat from the sun. Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, 7. Europäische Konferenz Solarenergie in Architektur und Stadtplanung „Sun and Sense“ 2008, Berlin, Posterbeitrag 11. März 2008

Leukefeld T.:

- Solarheizung, Sonnenwärmeanlage im Mehrgeschossbau. Verband Sächsischer Wohnungsgenossenschaften e.V., Fachtagung Energie „Klimaschutz – Herausforderungen für die Wohnungswirtschaft“, Dresden, Fachvortrag 31. März 2008

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Gemeinde Herrnhut, Wird Herrnhut künftig nur solar beheizt? Vorstellung der Ergebnisse der Potentialstudie für Herrnhut, Herrnhut, Fachvortrag 26. März 2008

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Förderverein der Männerarbeit in der Ev.-Luth. Landeskirche Sachsen e.V. Jahrestagung „Energie ohne Ende“, Kurort Rathen, Fachvortrag 11. April 2008

Leukefeld T.:

- Einführung in die Solarthermie. Berufsakademie Glauchau, Glauchau, Vorlesung 16. und 17. April 2008

Leukefeld T.:

- Solar-Aktiv-Häuser mit hoher solarer Deckungsrate. Otti e.V., 18. Symposium Thermische Solarenergie, Bad Staffelstein Kloster Banz, Posterbeitrag 23. bis 25. April 2008

Leukefeld T.:

- Solare Heizungsunterstützung im Bestand. Otti e.V., 18. Symposium Thermische Solarenergie, Bad Staffelstein Kloster Banz, Vortrag 24. April 2008

Leukefeld T.:

- Das Ganzjahressolarhaus. Leibnitz Institut, „6th Leibnitz conference of advanced science – Solarzeitalter 2008 – Erneuerbare Energien und Materialien, Visionen-Probleme-Perspektiven. Lichtenwalde, Fachvortrag 16. Mai 2008

Leukefeld T.:

- Solarheizungen. DREWAG Dresden, Veranstaltung „Aktuelle Förderungen aus dem Energiebereich Solarthermie und Photovoltaik“, Dresden, Vortrag 21. Mai 2008

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Technische Universität Berlin, Berlin Vortrag 22. Mai 2008

Leukefeld T.:

- Das Ganzjahressolarhaus, die Lösung für eine 100%ige solare Deckung. DGS Berlin, Expertenkreis Solarthermie Fachvortrag 29. Mai 2008

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Fachhochschule Magdeburg, Magdeburg, Vorlesung 11. Juni 2008

Leukefeld T.:

- Einführung in die Solarthermie. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg, Vorlesung, 13. und 27. Juni 2008

Leukefeld T.:

- Mit dem Solardach zur 100% Solarheizung. Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Fachforum für die nachhaltige Nutzung für Hamburgs Dächer, Hamburg, Fachvortrag 03. September 2008

Leukefeld T.:

- Solare Heizungsunterstützung im Bestand. Solarzentrum Hamburg, Expertenkreis Solarthermie 2008, Fachvortrag 17. September 2008

Leukefeld T.:

- Sonnenhaus-Konzepte, Veranstaltung des Bundesverband mittelständischer Wirtschaft und der Firma Stöver GmbH in Himmelpforten, Vortrag 06. Oktober 2008

Leukefeld T.:

- Sonne und schlaue Heizung sind Bares wert, Auftaktveranstaltung Klimaakademie Louise in der ehemaligen Brikettfabrik, Bürgermeister Herrn Claus Uebigau Warenbrück lädt ein, Vortrag 14. Oktober 2008

Leukefeld T.:

- Einsatz von Solarthermie in der Wohnungswirtschaft, Deutsche Kreditbank AG in Erfurt , Vortrag 16. Oktober 2008

Leukefeld T.:

- Referententätigkeit Lehrgang Solarfachberater im Handwerk, HWK zu Leipzig Vorlesung Solarmarketing 06. November 2008

Leukefeld T.:

- Sonnenhäuser. Straubing, Jahrestagung Sonnenhausinstitut, Fachvortrag, 07. November 2008

Leukefeld T.:

- Dozententätigkeit im Fortbildungslehrgang „Gebäudeenergieberater (HWK)“ Chemnitz Vorlesung 09. und 11. Dezember 2008

Leukefeld T.:

- Vorlesungsreihe: Grundlagen und Anwendung der Solar- und Geothermie. Technische Universität Bergakademie Freiberg, 5 Vorlesungen Solarthermie vom 18. November bis 16. Dezember 2008

Leukefeld T.:

- Einsatz innovativster Solarheiztechnik - Modernisierungsansatz nach Energiesparverordnung, 15. Mitteldeutsche Immobilientage 10. / 11. November 2008 in Dresden Vortrag 10. November 2008

Leukefeld T.:

- Feierliche Absolventenfeier mit Diplomübergabe. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Festvortrag 15. November 2008

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Berufsschule Zschopau. Vorlesung und Projekttag 27. November 2008

Leukefeld T.:

- Solare Sanierung im Wohnungsbau – Solarheizungen steigern die Vermietbarkeit, Mitgliederversammlung Vermieterbund Erfurt e.V. Vortrag 29. November 2008

Leukefeld T.:

- Einführung in die Solarthermie. Berufsakademie Glauchau, Vorlesung 03. und 04. Dezember 2008

2009

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme, Theorie und Praxis des solaren Heizens. Universität Jena, Ethikzentrum Jena, B&O Jena, Soli fer Solardach GmbH, Jena, Vortrag, 21. Januar 2009

Leukefeld T.:

- Brauchen wir zur Sicherung der Energieversorgung Kernkraftwerke? Freiberg, Energiestammtisch Freiberg, Vortrag 26. Januar 2009

Leukefeld T.:

- Mit Sonnenwärme am Markt bestehen., Berlin Bund BUSO Jahrestreffen, Vortrag, 28. Februar 2009

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Bundesverband für Wirtschaftsförderung und Außenwirtschaft Dresden, Vortrag 12. März.2009

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme, Göttingen Jahrestagung HELMA Eigenheimbau AG, Fachvortrag, 21. April 2009

Leukefeld T.:

- Mit einer Solar-Hackgut-Anlage können energieintensive Betriebe ihre Heizkosten auf ein Minimum reduzieren und hohe Flexibilität beim Brennstoff nutzen. Dresden, IFM Symposium Bundesverband mittelsächsische Wirtschaft, Fachvortrag 23. April 2009

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme, Uebigau-Warenbrück, 5. Klimaakademie Louise, Vortrag, 26. Mai 2009

Leukefeld T.:

- Energetikhaus100: Das erste bezahlbare Ganzjahressolarhaus Deutschlands mit 95% solarer Deckung, München Intersolar 2009, Sonderschau Solarhaus50+, Fachvortrag, 28. Mai 2009

Leukefeld T.:

- Einführung in die Solarthermieranwendungen. Glauchau, Staatliche Studienakademie Glauchau, viertägige Vorlesung mit Lehrauftrag, SS 2009

Leukefeld T.:

- Solar Thermal Technologies. Freiberg Soli fer, Summer Shool TU Bergakademie Freiberg, On the Cutting Edge of Sustainable Energy Supply, Vorlesung, 24. Juni 2009

Leukefeld T.:

- Große solarthermische Anlagen - Stand der Technik und Planungshinweise. Dresden Sächsische Aufbaubank SAB, Veranstalter Sächsische Energie Agentur SAENA, Fachvortrag 25. Juni 2009

Leukefeld T.:

- Energetikhaus100: Das erste bezahlbare Ganzjahressolarhaus Deutschlands ohne Öl-, Gas- oder Wärmepumpenheizung, Krems Österreich, Erstes Symposium Aktiv Solarhaus von Otti, Fachvortrag, 30. Juni 2009

Leukefeld T.:

- Solararchitektur. Wien, Wiener Solarstammtisch, Fachvortrag, 20. August 2009

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Freiberg, Wirtschaftsjunioren Freiberg, Fachvortrag, 30. September 2009

Leukefeld T.:

- Energieeffizientes Bauen - Sonnenhäuser. Bad Erlach Österreich, Herbsttagung 2009 der Ziegel- und Fertigteilindustrie, Fachvortrag, 02. Oktober 2009

Leukefeld T.:

- ENERGETIKhaus100[®] - das erste bezahlbare Ganzjahressolarhaus Deutschlands ohne Öl-, Gas- oder Wärmepumpenheizung. Magdeburg, FH Magdeburg, 11. Sachsen Anhaltsches Bauseminar, Fachvortrag, 15. Oktober 2009

Leukefeld T.:

- Einführung in die Solarthermie. Magdeburg, FH Magdeburg, Vorlesungsreihe bei Prof. Neumann, Vorlesung, 28. Oktober 2009

Leukefeld T.:

- ENERGETIKhaus100[®] - das erste bezahlbare Ganzjahressolarhaus Deutschlands ohne Öl-, Gas- oder Wärmepumpenheizung. Erfurt, Internationaler Kongress Bauhaus Solar, Fachvortrag, 12. November 2009

Leukefeld T.:

- Sonnenhäuser: von 50+ zur bezahlbaren solaren Vollversorgung - Stand der Entwicklungen. Berlin, 11. Forum Solarpraxis, Fachvortrag, 19. November 2009

Leukefeld T.:

- Sonnenhäuser: von 50+ zur bezahlbaren solaren Vollversorgung - Stand der Entwicklungen. Straubing, Jahrestagung Sonnenhaus Institut, Fachvortrag, 21. November 2009

Leukefeld T.:

- Solarmarketing. Leipzig, Lehrauftrag an der HWK zu Leipzig im Lehrgang Solarfachberater. Vorlesung, 26. November 2009

Leukefeld T.:

- Solarthermie – Theorie, Technologie und Praxisbeispiele. Erfurt, 37. Baufachtagung des vtw, Fachvortrag, 25. November 2009

Leukefeld T.:

- Vorlesungsreihe: Anwendung der Solar- und Geothermie. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Lehrauftrag für 5 Vorlesungen Solarthermie vom 10. November bis 01. Dezember 2009

Leukefeld T.:

- Vorlesungsreihe: Einführung in die Solarthermie Teil 1 und 2. Staatliche Studienakademie Glauchau, Lehrauftrag für 2 Vorlesungen am 9. und 10. Dezember 2009

2010

Leukefeld T.:

- Sonnenhäuser: von 50+ zur bezahlbaren solaren Vollversorgung. Berlin, 2. Solarthermie Technologiekonferenz der Deutschen Solarthermie Technologie Plattform DSTTP, Fachvortrag, 26. Januar 2010

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Hannover, 28. Hannover Forum 2010, BFW Landesverband Niedersachsen/Bremen e.V., Fachvortrag, 10. März 2010

Leukefeld T.:

- Sonnenhaus: von 50+ zur solaren Vollversorgung. Dresden, Workshop Solarthermie – Wärme, Kälte, Strom, eesa Industrielles Netzwerk Erneuerbare Energien Sachsen, Fachvortrag, 24. März 2010

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme – Stand der Technik beim solaren Heizen. Erfurt, Fachhochschule Erfurt, 3. Energieeffizienz Workshop, Fachvortrag, 25. März 2010

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme – mit der Sonne heizen. Leipzig, Vollack GmbH & Co KG Cicle Veranstaltung „Energetisch nachhaltige Gebäudekonzepte“, Fachvortrag, 15. April 2010

Leukefeld T.:

- Beitrag der Solarthermie zur Einsparung von Brennstoff im Eigenheim. Bad Staffelstein, Kloster Banz, 20. Symposium Thermische Solarenergie, Posterbeitrag und -vorstellung, 06. Mai 2010

Leukefeld T.:

- Sonnenhäuser mit hoher solarer Deckung: von 50+ zur bezahlbaren solaren Vollversorgung. Bad Staffelstein, Kloster Banz, 20. Symposium Thermische Solarenergie, Fachvortrag, 07. Mai 2010

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Berlin, Fachtagung Berliner Energietage, Berliner Energieagentur, Fachvortrag, 10. Mai 2010

Leukefeld T.:

- Vorlesungsreihe: Einführung in die Solarthermie Teil 3 Staatliche Studienakademie Glauchau, Lehrauftrag, 18. Mai 2010

Leukefeld T.:

- Sonnenhaus: von 50+ zur bezahlbaren solaren Vollversorgung. Langenlois Österreich, Sonnenhaus Intensiv Seminar, Fachvortrag, 21. Mai 2010

Leukefeld T.:

- Große Solarthermische Anlagen. Berlin, Werkstatt für Architekten, Berliner Energieagentur, Vorlesung/Fachvortrag, 26. Mai 2010

Leukefeld T.:

- Solarthermie in der Wohnungswirtschaft. Weizen/Stühlingen, Technikseminar für Unternehmen der Wohnungswirtschaft und Ihre Partner am Bau, Firma Stoh, Fachvortrag, 27. Mai 2010

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Weimar, Bauhausuniversität Weimar Vorlesung, 22. Juni 2010

Leukefeld T.:

- Solarthermische Anlagen – Planerschulung für Installateure und Planer. Dresden Sächsische Aufbaubank SAB, Veranstalter Sächsische Energie Agentur SAENA, Fachvortrag 03. September 2010

Leukefeld T.:

- Große Solarthermische Anlagen. Berlin, Werkstatt für Handwerker, Berliner Energieagentur, Vorlesung/Fachvortrag, 22. September 2010

Leukefeld T.:

- Neuester Stand der Technik des solaren Heizens. Merseburg, 13. Merseburger Solartag Sachsen-Anhalt, Hochschule Merseburg, Fachvortrag, 23. September 2010

Leukefeld T.:

- Einsatz von solarthermischen Anlagen in der Hotellerie und Gastronomie. Freiberg, Werkstatt für DEHOGA, Fachvortrag, 27. September 2010

Leukefeld T.:

- Faszination Große Solarthermie: Sonnenhäuser (100% Solare Deckung) und Gebäude mit solaren Deckungen über 50%. Nürnberg, Werkstatt „Große Solarwärmeanlagen für Gebäude mit Schwerpunkt Speichertechnologie“, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie DGS Franken, Fachvortrag, 29. September 2010

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Chemnitz, 9. Immobilien-Meeting, GGG Chemnitz, Fachvortrag, 30. September 2010

Leukefeld T.:

- Heizen mit der Sonne. Chemnitz, Energieforum des Wirtschaftsrates des CDU, Fachvortrag, 26. Oktober 2010

Braungart M., Leukefeld T.:

- Intelligent verschwenden – neue Wege im Umgang mit Ressourcen und Energie. Chemnitz, 7. Sächsische Umweltmanagement-Konferenz für Wirtschaft, Landwirtschaft und Verwaltung, Umweltallianz Sachsen, Tandemvortrag, 27. Oktober 2010

Leukefeld T.:

- Große Solarwärmeanlagen. Groß Kreutz, Schulung für Architekten, Zukunftsagentur Brandenburg, Fachvortrag, 03. November 2010

Leukefeld T.:

- Sonnenhäuser: von 50+ zur bezahlbaren solaren Vollversorgung. Erfurt, Bauhaus Solar Tagung, Bauhaus Universität Weimar, Fachvortrag, 10. November 2010

Leukefeld T.:

- Wege aus der Krise nach dem Förderstopp: Wie kann man Solarthermie verkaufen? Berlin, 11. Forum Solarpraxis, Forum Solarpraxis, Fachvortrag, 11. November 2010

Leukefeld T.:

- Vorlesungsreihe: Anwendung der Solar- und Geothermie. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Lehrauftrag für 5 Vorlesungen Solarthermie vom 16. November bis 21. Dezember 2010

Leukefeld T.:

- Praxisbeispiele Solarthermie. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Lehrauftrag für 1 Vorlesung 18. November 2010

Leukefeld T.:

- Integration einer Solarheizung in ein denkmalgeschütztes Gebäude. Leipzig, Denkmal 2010 Europäische Messe für Denkmalpflege, Restaurierung und Altbausanierung , Fachvortrag, 20. November 2010

2011

Leukefeld T.:

- Wirtschaftlichkeit und Rendite von Solarthermieanlagen. Frankfurt a.M., Sitzung Arbeitskreis Solarthermie des Bundesverbandes Solarwirtschaft BSW Berlin, Fachvortrag, 19. Januar 2011

Leukefeld T.:

- Heizen wir in Zukunft nur noch mit der Sonne? Freiberg, Freiburger Energiestammtisch, Fachvortrag, 31. Januar 2011

Leukefeld T.:

- Das energieautarke Haus. Lehrte/Hannover, Fachpressekonferenz zur Enthüllung des ersten bezahlbaren energieautarken Hauses Europas, Fachvortrag, 24. März 2011

Leukefeld T.:

- Große solarthermische Anlagen. Berlin, Berliner Energieagentur, Seminar für Handwerker, Fachvortrag, 31. Mai 2011

Leukefeld T.:

- Das energieautarke Haus - intelligente Eigenversorgung mit Strom und Wärme. München, Seminar Solarhaus 50+, Intersolar München, Fachvortrag, 9. Juni 2011

Leukefeld T.:

- Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit im Spannungsfeld. Dresden, Gründerfoyer für Existenzgründer, Dresden Exists, TU Dresden, Vortrag, 29. August 2011

Leukefeld T.:

- Machen Sie sich unabhängig! Fachvortrag über das energetische Wohnen der Zukunft. Offenburg 8.7.2011, Stuttgart/Sprockhövel 25.8.2011, Berlin 20.10.2011, Leipzig 3.11.2011, Hamburg 24.11.2011, Frankfurt 1.12.2011, HELMA Eigenheimbau AG, Vortrag

Leukefeld T.:

- Angewandte Marketinginstrumente in der Praxis. Glauchau, Berufsakademie Glauchau, Doppelvorlesung, 13. September 2011

Leukefeld T.:

- Solarenergie erfolgreich verkaufen: Marketing – Strategien und Verkaufsargumente. Stuttgart, Bundesverband Solarwirtschaft BSW, Infotag – Gute Solargeschäfte für Handel und Handwerk – Lage- und Zukunftsbericht aus Berlin, Fachvortrag, 7. Oktober 2011

Leukefeld T.:

- Vorlesungsreihe: Anwendung der Solar- und Geothermie. Technische Universität Bergakademie Freiberg, Lehrauftrag für 5 Vorlesungen Solarthermie vom 15. November bis 20. Dezember 2011

Leukefeld T.:

- Faszination Sonnenwärme. Suhl, Deutsche Bank Suhl und HELMA Eigenheimbau AG, Infoabend, Fachvortrag, 11. Oktober 2011

Leukefeld T.:

- Das erste bezahlbare energieautarke Haus Europas, intelligente Eigenversorgung mit Strom und Wärme. Zittau, Volksbank Löbau-Zittau, Infoabend, Fachvortrag, 12. Oktober 2011

Leukefeld T.:

- Wie werden wir in Zukunft energetisch wohnen? Berlin Ludwig Erhard Haus, HELMA Eigenheimbau AG, Infoabend, Fachvortrag, 20. Oktober 2011

Leukefeld T.:

- Große solarthermische Anlagen. Potsdam, Zukunftsagentur Brandenburg, Seminar für Planer, Fachvortrag, 25. Oktober 2011

Leukefeld T.:

- Große solarthermische Anlagen. Berlin, Berliner Energieagentur, Seminar für Handwerker, Fachvortrag, 2. November 2011

Leukefeld T.:

- Ein energieautarkes Fertighaus: durch Solarthermie zur Autarkie. Berlin, 12. Forum Solarpraxis, Forum Solarpraxis, Fachvortrag, 17. November 2011

Leukefeld T.:

- Das Sonnenhaus der neuesten Generation: autark. Fürth, Jahrestagung Sonnenhaus Institut e.V., Fachvortrag, 18. November 2011

Leukefeld T.:

- Machen Sie sich unabhängig! Hannover, Deutsche Bank, Infoabend, Fachvortrag, 24. November 2011

Leukefeld T.:

- Eine neue Kultur des Verbrauchens. Dresden, TU Dresden, 2. Dresdner Hochschultage unter dem Motto „Mythos grünes Wachstum – Führt mehr Effizienz in die Zukunft oder nur auf Umwegen zum Abgrund?“, Impulsvortrag, 25. November 2011

Leukefeld T.:

- Erfahrungen und Entwicklungen der Solarthermie in der Praxis. Berlin, Deutscher Bundestag, Fraktion Die Grünen, kleine Anhörung zum Thema Solarthermie, Fachvortrag, 28. November 2011

Riedel S., Leukefeld T.:

- The energy autarkic house from HELMA - intelligent self-supply with electricity and heat. Berlin, 6th International Renewable Energy Storage Conference and Exhibition IRES, Berlin Congress Center , Fachvortrag, 29. November 2011

Leukefeld T.:

- Vorteile moderner solarer Warmwasserbereitung mit Frischwassersystemen gegenüber herkömmlichen Trinkwasser-Speichersystemen. Leipzig, Werkstatt Solarthermie für die Wohnungswirtschaft, Fachvortrag, 30. November 2011

Leukefeld T.:

- Das energieautarke Haus – intelligente Eigenversorgung mit Strom und Wärme. Cottbus, Hochschule Lausitz und VDI, Fachvortrag, 28. November 2011

Leukefeld T.:

- Wie werden wir in Zukunft energetisch wohnen? Idstein/Frankfurt, Volksbank Idstein und HELMA Eigenheimbau AG, Infoabend, Fachvortrag, 1. Dezember 2011

Leukefeld T.:

- Anwendung der Solarthermie Teil 1 und 2. Glauchau, BA Glauchau, Lehrauftrag je 3 UE, 14./15. Dezember 2011

2. Untersuchungen/Publikationen/Forschungsarbeiten

Leukefeld, T.:

- Einsparung elektrischer Energie zur Warmwasserbereitung durch den Einsatz eines Flachkollektors und einer Holzvergasungs-/Holzverbrennungsanlage in einem Einfamilienhaus. Studienarbeit, September 1994

Leukefeld, T.:

- Untersuchungen der solarthermischen Wassererwärmung und Wasseraufbereitung in Indonesien. Große Belegarbeit/Ingenieurpraktikum Jakarta/ Indonesien, April 1995

Leukefeld, T., Herrmann, A.:

- Nutzung regenerativer Energieträger und von Regenwasser bei der Planung einer Wohnsiedlung in Andalusien. Freiberg, TU-Bergakademie, Diplomarbeit, 1996

Leukefeld T.:

- Mathematische Modellierung und Test von Kunststoffkollektoren zur solaren Meerwasserentsalzung. Freiberg/Beer Sheva Isreal, Forschungsauftrag, 1998/1999/2000

Leukefeld T., Windisch N.:

- Rolf Trexler - Lustigmacher. Das Buch über das Leben und Werk des „Lustigmachers“ Rolf Trexler. Er war ein bemerkenswerter, vielseitiger Künstler und Praktiker, Gründer des Figurentheaters am Burgtor in Rothenburg ob der Tauber, bekannt und gar befreundet mit Anton Günther und Pablo Picasso, er liebte und schätzte Karl Valentin und Kurt Tucholsky, vermählte die Sprache der beiden mit der Bewegung seiner Puppen. Wer Rolf Trexler mit seinen Handpuppen erlebte, weiß von Sternstunden zu berichten ..., Im Rahmen der Rolf Trexler Forschung, initiiert von seinem Enkel Timo Leukefeld, werden in diesem Buch zahlreiche hoch interessante Informationen wie Plakate, Prospekte, Fotos und andere Dokumente der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, die umfangreichste Biografie über einen deutschen Puppenspieler, ISBN: 978-3-935842-10-5, 288 Seiten, Claus Verlag Chemnitz, erschienen im Mai 2006

Leukefeld T.:

- Kostenlose Energieversorgung im Mittelpunkt des Wärmehaushalts. Beitrag zur Klärung einer drängenden Bauherrenfrage über den Beitrag der Solarthermie zur Einsparung von Brennstoff in Eigenheimen. Freiberg, Forschungsarbeit, 2009

Lambrecht K., Jungmann U., Joiko C., Dasch G., Hilz W., Rubeck P., Leukefeld T.:

- *Effiziente Balance zwischen Dämmung und Solarthermie.* Untersuchung im Auftrag des Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin, Bearbeitung durch das Sonnenhaus-Institut e.V., Straubing und ECONSULT Lambrecht Jungmann Partnerschaft, Rottenburg, 2011

3. Betreuung von Diplom-/Master- sowie Studien-/Projekt- und Bachelorarbeiten

1998

Schneider M.:

- Kritische Bewertung einer thermischen Solaranlage und deren Optimierung. Freiberg, TU-Bergakademie, Diplomarbeit, Dezember 1998

1999

Knott R.:

- Energetische und hydraulische Bestandsaufnahme der thermischen Schwimmbadsolaranlage Freibad Hetzdorf und Konzeptentwicklung für den Einsatz von Meßtechnik. Freiberg, TU-Bergakademie, Studienarbeit, September 1999

Szepesi E., Meyer T.:

- Energietechnischer und energiewirtschaftlicher Vergleich unterschiedlicher Solarkollektortypen auf dem Kollektorversuchsstand Lampadiusstraße. Freiberg, TU-Bergakademie, Projektarbeit, Juni 1999

2000

Dorn H., Schumann L., Kirchner J.:

- Erarbeitung eines Konzeptes zur wärmetechnischen Sanierung des Lampadiusbaus unter technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten. Freiberg, TU-Bergakademie, Studienarbeit, Mai 2000

Mäder M.:

- Projekt "Solarhaus". Freiberg, Soli fer IngenieurProjekt, Studienarbeit, August 2000

Fütterer W.:

- Solares Kurzgutachten über die Nutzung einer thermischen Solaranlage. Freiberg, Soli fer IngenieurProjekt, Studienarbeit, September 2000

Schneider M., Leukefeld T.:

- Solares Kurzgutachten über den Einsatz einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung Krankenhaus Freiberg. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Oktober 2000

Gerbeth D.:

- Solares Kurzgutachten über die Verschattung einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung. Freiberg, Soli fer IngenieurProjekt, Studienarbeit, Oktober 2000

2001

Gerbeth D.:

Grundsatzuntersuchung über den Einsatz einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung Fitnessinsel Frank Leukefeld. Freiberg, Soli fer IngenieurProjekt, Studienarbeit, September 2001

Hauck T.:

- Grundsatzuntersuchung über den Einsatz einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung eines Berghotels in der Sächsischen Schweiz. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Dezember 2001

2002

Hauck T.:

- Grundsatzuntersuchung über den Einsatz einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung einer Kurklinik. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Februar 2002

Holtmann N., Kuring C., Lindenau M.:

- Solares Heizen in Sachsen – Erhebung und Bewertung sächsischer Solaranlagen. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Mai 2002

Gerbeth D.:

- Optimierung eines kombinierten Wärmeversorgungssystems. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, Dezember 2002

2003

Kuring C.:

- Systematisierung von Warmwasserverbrauchsprofilen für große thermische Solaranlagen. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Mai 2003

Müller-Langer F., Schröter S.:

- Integration von Solaranlagen in denkmalgeschützte Gebäude. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, November 2003

Hohlfeld J.:

- Optimierung einer dachintegrierten thermischen Solaranlage. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Oktober 2003

2004

Hallfell Y.:

- Marktanalyse für den Einsatz von thermischer Solartechnik in Südbrasilien. Lajeado-Brasilien, Soli fer Solardach GmbH und Univates Universität, Studienarbeit, April 2004

Lindenau M.:

- Entwurf und Berechnung einer zeitweise energieautarken thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung für den typischen Eigenheimbereich. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, April 2004

Montesinos J.:

- Design of a solar long term heat storage tank for a family home. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, Juni 2004

Matthes A.:

- Teil 1: Entwicklung einer netzfreien photovoltaischen Notfall-Stromversorgung für die thermische Solaranlage und den Heizkessel eines typischen Eigenheims. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, Oktober 2004

Hohlfeld J.:

- Teil 2: Entwicklung einer netzfreien photovoltaischen Notfall-Stromversorgung für die thermische Solaranlage und den Heizkessel eines typischen Eigenheims. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, September 2004

2005

Künzel A.:

- Ökonomische Optimierung eines 90% solar wärmeversorgten Hauses. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, März 2005

Blumenthal M.:

- Puffergeregelte Heizungsoptimierung und daraus resultierende Verbesserung des Jahresnutzungsgrades von Heizkesselanlagen. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, September 2005

Bormann S.

- Meßtechnische Konzeption für das Monitoring eines 90% solar versorgten Einfamilienhauses. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, Oktober 2005

2006

Leistner I.:

- Numerische Simulation des Solaranlagenverhaltens am Ganzjahressolarhaus Energetikhaus100 mit Hilfe des Programm TRNSYS. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, großer Beleg/Ingenieurpraktikum, März 2006

2007

Seifert S.:

- Messtechnische Überprüfung des berechneten solaren Deckungsgrades eines Ganzjahressolarhauses (Energetikhaus100), Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, großer Beleg/Ingenieurpraktikum, Juni 2007

Schubert K.:

- Erstellung und Auswertung einer Bilanz zum Verbrauch an Energie eines kleinen mittelständischen Unternehmens am Beispiel der Firma Soli fer aus Freiberg, Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, September 2007

2008

Heerklotz S.:

- Erstellung einer Studie hinsichtlich der unterschiedlichen Möglichkeiten für eine Stromversorgung des Ganzjahressolarhauses „Energetikhaus100“ unter Nutzung regenerativer Energiequellen., Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, August 2008

Schmacht M.:

- Erstellung einer Potentialstudie hinsichtlich der Nutzung von solarthermischen Anlagen zur Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung im vorhandenen Gebäudebestand, Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, Mai 2008

2009

Bermuske M.:

- Weiterentwicklung eines mit Sonnenwärme versorgten Wohnhauses zur Energieautarkie durch Verbrauchsoptimierung und gezielter Einbindung von Sonnenstrom., Dresden, Soli fer Solardach GmbH, Sunstrom GmbH, Diplomarbeit, Juli 2009

Pisch F.:

- Nahwärmenetz mit Mittelfrist-Wärmespeicher für Solarthermie- und Biomassenutzung, Dresden, TU Dresden, Herrnhuter Diakonie, Soli fer Solardach GmbH, große Belegarbeit, September 2009

Einenkel A.:

- Optimierung eines Sonnenhauses mit Langzeitwärmespeicherung mit 50 – 60 % solarer Deckung., Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, November 2009

Zieger M.:

- Wissenschaftliche und praxisorientierte Planung und Auslegung eines Kollektorprüfstandes für Ausbildung und Forschung an der Staatlichen Studienakademie Glauchau., Glauchau, Soli fer Solardach GmbH, Staatliche Studienakademie Glauchau, Diplomarbeit, September 2009

Haufe A.:

- Konzeption für ein Solardachkataster für die Stadt Freiberg., Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Oktober 2009

2010

Voigt M.:

- Erstellung eines Excel Werkzeuges zur Druckverlustberechnung solarthermischer Anlagen. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Juni 2010

Peters L., Kempe K.:

- Nutzungsmöglichkeiten von vollständig wiederverwertbaren Produkten am Beispiel eines Einfamilienhauses. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Studienarbeit, Juni 2010

Langer T.:

- Entwicklung von Steuerungsalgorithmen für ein BUS-System zur intelligenten Regelung und Überwachung von regenerativen Energieerzeugern und -verbrauchern eines geplanten energieautarken Einfamilienhauses. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Masterarbeit, September 2010

Oeser C.:

- Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten einer Adsorptionskältemaschine in Bürogebäuden zur Nutzenerweiterung einer solarthermischen Anlage. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Diplomarbeit, September 2010

Bräuer F.:

- Entwicklung von Entlüftungsstrategien für große thermische Solaranlagen. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Bachelorarbeit, März 2011

Unterseher J.:

- Ausbaustrategie für ein biomassebasiertes Nahwärmenetz unter Berücksichtigung zentraler Solarthermie-Felder. Dresden, TU Dresden und Soli fer Solardach GmbH, Großer Beleg, September 2011

Lotze L.:

- Konzepterstellung für die messtechnische Überwachung der Energieströme eines energieautarken Einfamilienhauses. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH und Sunstrom GmbH, Studienarbeit, August 2011

Marek J.:

- Entwicklung eines angepassten Konzeptes zur Solarthermienutzung zur Integration von solarer Wärme in einer Großwäscherei. Freiberg, Soli fer Solardach GmbH, Bachelorarbeit, Juli 2011

Gerstenberger E.:

- Entwicklung eines Meßtechnikkonzeptes für das Monitoring von zwei geplanten energieautarken Häusern in Freiberg. Freiberg, Firma Timo Leukefeld, Bachelorarbeit, geplant März 2012

Lotze L.:

- Konzeption einer innovativen Kälte- und Wasserversorgung für Einfamilienhäuser. Freiberg, Firma Timo Leukefeld, Bachelorarbeit, geplant März 2012

Statistik Stand 1. Dezember 2011:

- | | |
|--|----|
| ▪ eigene Untersuchungen/Publikationen/Forschungsarbeiten | 7 |
| ▪ Diplom-/Master- sowie Studien-/Projekt-/Bachelorarbeiten | 44 |