

Herbstanlass IG Energieberatung

Am Freitag 08. September wurden wir von unserem Sponsor ÖkoFEN, vertreten durch Bruno Boss, zur Vorstellung der Produktneuheiten und zur Besichtigung der Firma Tschopp Holzindustrie eingeladen. Nach der Begrüssung durften wir ein feines Mittagessen geniessen, besten Dank nochmals an unseren Sponsor Bruno Boss. Anschliessend bekamen wir einen Einblick in die Zukunft der modernen Pelletheizung inklusive Stromproduktion. Der Pellematic Condens_E ist eine Pelletheizung mit integrierter Stromerzeugung, optimal für Wassererwärmung im Sanierungsfall. Kombiniert man die Heizung noch mit der App Smart Home, lässt sich die gesamte Haustechnik darüber vernetzt steuern. Eine intelligente Steuerung, welche auch die Wetterprognose in das Heizsystem einbindet.

Nach dem informativen Vortrag von Bruno, führte uns Tschopp Daniel durch die Betriebshallen der Tschopp Holzindustrie AG. Die rund 100 Mitarbeiter produzieren Schalungsplatten, Schalungsträger und Holzpellets. Imposant, wie viel Raum für die Produktionen benötigt wird! Die Schwerpunkte der Führung waren das neue Holzheizkraftwerk und die Pelletproduktion. Die Produktion der Schalungstafel benötigt viel Wärme zum Austrocknen des Holzes. Diese wird durch das neue Holzheizkraftwerk geliefert. Das Kraftwerk wird durch die eigenen Holzresten der Schalungsplattenverarbeitung, wie auch durch angekaufte Holzabfälle (alte Schalungsplatten, Altholz, usw.) betrieben. Sie erzeugt 7'100 kW Wärme und mit einer durch Abwärme betriebenen Turbine (OCR) zudem noch 1'400 kW Strom. Die gesamte Anlage ist auf dem modernsten, technischen Stand und läuft grossmehrheitlich automatisiert ohne grossen Arbeitsaufwand.

Mit dem anfallenden Sägemehl und Holzspäne der Schalungsplattenproduktion werden Holzpellets hergestellt. Das Sägemehl und die Späne werden in grossen Silos gemischt, gehackt und auf die richtige Feuchtigkeit gebracht und anschliessend mittels der Pelletpresse mit grossem Druck zu Pellets geformt. Es werden keine Zusatzstoffe benötigt. Durch den grossen Druck wird das Holz erwärmt und das darin enthaltene Lignin wirkt als Bindemittel. Die Firma Tschopp produziert total ca. 60'000 Tonnen Pellets pro Jahr. Ganz herzlichen Dank gebührt Bruno Boss und Daniel Tschopp für die sehr interessanten Vorträge und die Führung. Super, dass bei beiden Firmen der ökologische Denkansatz gelebt wird.

Markus Bucher Oktober 2017

Editorial

...

Gemeinsam schaffen wir die Energiewende

Es wird immer offensichtlicher: Mit unserem Energie- und Ressourcenverschleiss zerstören wir Schritt für Schritt unsere Lebensgrundlage. Eine schnelle Umstellung auf eine erneuerbare und nachhaltige Energieversorgung ist absolut nötig und – wenn wir das wollen – auch möglich.

Mit 58.2% Ja hat das Schweizer Volk am 21. Mai nach einem harten Abstimmungskampf erfreulich deutlich Ja zur Energiestrategie 2050 gesagt. Damit ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg hin zur Energiewende getan.

Die Energiewende besteht aus verschiedenen Technologien und deren sinnvollem Zusammenspiel. Durch den Einsatz erneuerbarer Energien (Wasser, Wind, Sonne, Biogas) sowie durch Effizienzmassnahmen (A+-Elektrogeräte, Optimierungen in der Industrie, Wärmedämmungen, sparsamere Fahrzeuge) können wir uns zu 100 % selbst versorgen, die Schweiz wäre also dann energieautark!

Mit aktuellen Informationen im Energiesektor und Energieberatungen leistet unser Verein IG Energieberatung einen wichtigen Anteil an die Energiewende.

Georg Rogger Oktober 2017

Rückblick Bauen und Wohnen 2017 in Luzern vom 5. bis 8. Oktober

Über einige Jahre sind wir in Kontakt mit dem Ökowatt GmbH und dem UBLU. Wir von der IG Energieberatung erhielten die Anfrage, ob wir beim Gemeinschaftsstand mitmachen wollen. Gerne nahmen wir das Angebot entgegen. Mit unserem Rollup und einigen Prospekten, sowie Manpower besetzten wir den Stand. So konnten wir mit unserer Präsenz unser Angebot der IG präsentieren. Es fanden viele spannende Gespräche mit Besuchern statt. Energieberatungen in unserem Sinne waren nicht direkt gefragt, da durften wir uns auch nicht zu viele Hoffnungen machen. Mit den Ausstellungspartnern, oder im Stand nebenan konnte viel Netzwerk betrieben werden. Die Energie-Gespräche konnten sicher dazu beitragen unseren Horizont zu erweitern. Unsere IG Energieberatung durfte bei diesen Gesprächen sicher auch an Bekanntheit gewinnen. Wir erachten den Auftritt an der Messe als Erfolg und danken Res Wyler von Ökowatt GmbH für die reibungslose Organisation und für das Gastrecht am Gemeinschaftsstand.

Thomas Weingartner Oktober 2017

Kneubühler Holzbau AG feiert 60 Jahre

Unter dem Motto «60 Jahre, wir feiern!» hatte die Kneubühler Holzbau AG in Richenthal einen Tag der offenen Tür am Samstag, 09.09.2017 organisiert. 60 Jahre Holzhandwerk, traditionell und im Familienbesitz – wenn das kein Grund zum Feiern war. Die IG Energieberatung wurde im Vorfeld angefragt, ob sie am Tag der offenen Türe für einen oder zwei Vorträge rund ums energetische Sanieren und die richtige Strategie bei der Sanierung zur Verfügung stehen möge. Selbstverständlich war die IG Energieberatung bereit und machte sich am besagten Samstag auf den Weg nach Richenthal. Vor Ort war alles perfekt organisiert: vom Parkplatz über die Dekoration, die Begrüssung und die Lokalität. Vor und in der Werkhalle sowie den angrenzenden Räumen waren alle Themen um die Firmengeschichte, historische Werkzeuge, Referenzen, Basteln für die Kinder, Informationen zu den Holzberufen, Produkte und noch vieles mehr liebevoll aufgebaut. Interessante Gespräche waren zu beobachten und engagierte Mitarbeiter die mit den Gästen um die Wette strahlten. Der erste Vortrag fing zwar mit ein bisschen Verspätung an, aber das nahm man angesichts der Zuschauermenge gern in Kauf. Im Nachgang ergaben sich interessante Fragen und viele Dinge konnten gleich an die anwesenden Holzfachleute der Kneubühler Holzbau AG weitergegeben werden. Der zweite Vortrag in Mitten der Werkhalle war wiederum gut besucht und wieder einmal konnte dem Publikum aufgezeigt werden, dass eine gute Sanierung mit der Gebäudehülle beginnt, bei der Heizung noch nicht Schluss sein muss und am Ende das Zusammenspiel aller beteiligten Gewerke matchentscheiden für einen nachhaltigen und energieeffizienten Betrieb des Gebäudes für die nächsten 20 bis 30 Jahre ist.

Die IG Energieberatung dankt der Kneubühler Holzbau AG für die Vorbereitungen, die Möglichkeit einen kleinen Teil zum gelungenen Tag der offenen Türe beizutragen und die interessanten Gespräche. Ebenso möchten wir es nicht unterlassen nochmals recht herzlich zum Firmenjubiläum zu gratulieren und mindestens weitere 60 Jahre Erfolg und viel Freude im geschäftlichen Umfeld zu wünschen.

Adrian Annen Oktober 2017

Unsere Sponsoren:



*Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite
www.ig-energieberatung.ch*

Termine rund um das Thema Energie:

30.10.2017	Trends in der Photovoltaik, https://www.energie-apero-schwyz.ch/jahresprogramm.html
30.10.2017	MINERGIE® Grundkurs, https://www.energie-zentralschweiz.ch/veranstaltungen/agenda.html
31.10.2017	Energiepraxis-Seminar 2017-2, https://www.energie-zentralschweiz.ch/veranstaltungen/...
10.11.2017	Energie für Liegenschaftsverwaltungen – NEU, https://www.energie-zentralschweiz.ch/...
13.11.2017	ENERGIE APERO LUZERN, http://www.energie-apero-luzern.ch/energie/registration.asp
2017	Aktuelles aus den Zentralschweizer Kantonen, https://www.energie-zentralschweiz.ch/aktuell-kantone/zentralschweiz.html