

# Bürger Energie Lenzkirch e.G. i.G

## ...BELeG Aktuell...

Ausgabe 2.2011

Vorstandssprecher

Klaus Staub

Tel. 07653/960978

[Klaus-Staub-Beratung@t-online.de](mailto:Klaus-Staub-Beratung@t-online.de)



[www.buergerenergie-lenzkirch.de](http://www.buergerenergie-lenzkirch.de)

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger, liebe Mitglieder der BELeG,

es hat sich viel getan in den letzten Wochen und in wenigen Tagen wird der erste Strom durch eine PV-Anlage der Bürger Energie Lenzkirch produziert werden. Das **PV-Projekt „Maschinenhalle Metzger“ in Raitenbuch** steht vor der Fertigstellung und die Montagearbeiten des PV-Projektes „Bauhofschuppen Lenzkirch“ können kurzfristig gestartet werden. Nach mehreren Verhandlungsrunden durch den Vorstand der BELeG mit fünf Bieterfirmen aus Lenzkirch, der Region und Freiburg, hat das Gesamtpaket der Lenzkircher Firma Schropp, in Zusammenarbeit mit dem Hersteller Solarworld, den Zuschlag für beide PV- Projekte erhalten. Nach Verhandlungen mit den örtlichen Banken wurde die Finanzierung der beiden PV-Anlagen mit einem KfW-Darlehen über die Sparkasse Hochschwarzwald abgewickelt. Über 50 % der Kosten der beiden PV-Projekte konnten durch Mitgliedereinlagen abgedeckt werden. Aufgrund der positiven Preisentwicklung der Solarmodule und der sinkenden Zinsen wurden die Planansätze bei beiden Positionen deutlich unterschritten. Somit kann bei strahlendem Sonnenschein und entsprechender Stromproduktion mit einem sehr positiven Ertrag für die BELeG gerechnet werden.

Mit der Lieferung der PV-Elemente durch die Fa. Solarworld und dem Aufbau des Gerüsts durch die Lenzkircher Dachdeckerfirma Wehrle, konnte die Fa. Elektro Schropp aus Lenzkirch in der 43. KW mit dem Aufbau der PV-Anlage im Ortsteil Raitenbuch beginnen. Firmenchef Hermann Fürderer leitete die ersten Aufbauarbeiten. Aufgrund des beständigen Herbstwetter wird mit einem schnellen Baufortschritt gerechnet. Eine kurzfristige Inbetriebnahme der Anlage ist nun von der Fa. Energie Dienst abhängig, da sie den Einspeisepunkt in das Stromnetz festlegen muß.



Im Bau die PV-Anlage der BELeG auf dem Dach der Maschinenhalle der Fa. Metzger in Raitenbuch.

Ein weiteres Highlight war die Fahrt des Arbeitskreises CO 2 reduziertes Lenzkirch zur Besichtigung des **Wasserwirbelkraftwerkes in Schöffland**, im Schweizer Kanton Aargau.

Ein herzlicher Empfang durch Daniel Styger, Vorstand Marketing und Öffentlichkeitsarbeit der gwwk (Genossenschaft Wasserwirbelkraftwerke Schweiz), legte den Grundstein für eine interessante Besichtigung des Wasserwirbelkraftwerkes und einen offenen Austausch zu allen Themengebieten, die bei der Planung, dem Bau und dem Betrieb eines Wasserwirbelkraftwerkes zu beachten sind. Das Konzept der Schweizer Kollegen wurde vorbildlich in der Pilotanlage in Schöffland, im Schweizer Kanton Aargau umgesetzt. Es bezieht sich auf vier Schwerpunkte:

- Das andere Kleinwasserkraftwerk
- Flussrenaturierung und Flussrevitalisierung
- Fischdurchgängigkeit garantiert
- Partner fürs Ausland.



Mitglieder des Arbeitskreises bei der Besichtigung des Wasserwirbelkraftwerkes.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.buergerenergie-lenzkirch.de](http://www.buergerenergie-lenzkirch.de). Herzlichen Dank an alle Beteiligten die uns diese Entwicklung ermöglicht haben. Besonders für die Unterstützung und das entgegengebrachte Vertrauen.

**„Bürger Energie Lenzkirch e.G.“ informieren Sie sich und beteiligen Sie sich. Jetzt!**