

**Österreichische Physikalische Gesellschaft
ARBEITSKREIS ENERGIE**

Vorsitzende:

DI Dr. Norbert PILLMAYR
KELAG – Kärntner Elektrizitäts-
Aktiengesellschaft
Arnulfplatz 2
9020 Klagenfurt
T +43 463 525 1420
E norbert.pillmayr@kelag.at

Mag. Dr. Brigitte Pagana-Hammer, Msc. MAS
Wiedner Hauptstraße 104/3/5
1050 Wien
T +43 1 5248611
M +43 664 5422038
E brigitte@pagana.info

DI Dr. Werner SPITZL
HTL Wien 10
Ettenreichgasse 54, 1100 Wien
Anton Baumgartner-Straße 44/A1/143
1230 Wien
T +43 676 7722 132
E werner.spitzl@gmail.com

PROTOKOLL

Klagenfurt, 09. 07. 2014

Ort: TU Wien, Atominstitut, Bibliothek, Stadionallee 2, 1020 Wien
Zeit: 27. 06. 2014, 14:00 bis 15:30 Uhr
Teiln. anw. : Böck, Pagana-Hammer, Pillmayr, Rennhofer
Teiln. entsch. : Arlamovsky, Breymesser, Hauser, Pisecker, Schlosser, Spitzl, Tuppinger, Vogl

51. SITZUNG des ARBEITSKREIS ENERGIE der ÖPG

Begrüßung

Norbert Pillmayr begrüßt die Anwesenden und stellt die Agenda der Sitzung vor:

- Genehmigung der Tagesordnung
- Bericht Vortrag Doris Österreicher vom 14. März 2014
- Planung *Energietag 2014* am 24. 09. 2014 in Pöllau
- Weitere Aktivitäten des AKE 2014:
 - a. Grenzüberschreitende Schulaktivitäten im Energiebereich
 - b. Vortrag Martin Greiner Oktober 2014
- Berichte unserer AKE-Mitglieder
- Termine und Allfälliges

Genehmigung der Tagesordnung

Die Tagesordnung mit den oben angegebenen Schwerpunkten wird angenommen.

Bericht Vortrag Doris Österreicher vom 14. März 2014

Am **14. März 2014** fand an der TU Wien der Vortrag mit dem Titel „Von Smart Buildings und Smart Cities – Gebäudeinfrastruktur im Kontext einer nachhaltigen urbanen Transformation“ mit der Vortragenden *Doris Österreicher* statt.

Der ausführliche Bericht ist unter http://www.ak-energie.at/e20140314_review.shtml zu finden.

Zusätzlich ist festzuhalten, dass der Besuch der Veranstaltung durch AKE-Mitglieder sehr dürftig war. Bei weiteren Veranstaltungen ist daher die Akzeptanz zu hinterfragen, da der Aufwand sowohl in organisatorischer als auch finanzieller Hinsicht für den AKE durchaus beträchtlich ist.

Planung *Energietag 2014*

Der **Energietag 2014** wird am **Mittwoch, 24. 09. 2014, 10:00 bis 16:30 Uhr, im Schloss Pöllau** am ersten Tag der ÖPG Jahreshaupttagung stattfinden. Das Thema des Energietags 2014 ist die „**Geschichte der Energie**“, zu welchem die Vortragenden gefunden wurden: *Helmuth Böck* (ATI), *Harald Frey* (TU Wien) in Vertretung von *Hermann Knoflacher*, *Andreas Lederbauer* (OMV), *Alessandro Pascolini* (Universität Padua) und *Werner Watzenig* (KELAG).

Es werden noch Sponsoren gesucht. *Pillmayr* hat dazu die KELAG, die Stadtwerke Kapfenberg und die Fa. ACP gewonnen und wird noch die OMV, die Energie Steiermark sowie die lokalen Netzbetreiber und Versorger kontaktieren. *Rennhofer* fragt bei der Fa. FIPAG an.

Pillmayr kontaktiert den lokalen Organisator *Schuster* zur Abstimmung über die Sponsoren und weitere organisatorische Themen.

Nachdem es keine Aktivitäten durch Mitglieder des AKE zum „Energiepreis“ gegeben hat wird dieses Thema auf erledigt gesetzt.

Im Rahmen der ÖPG Jahreshaupttagung gibt es eine Ausstellung zum Thema „Echophysics“, die auch den Teilnehmern am Energietag 2014 zur Verfügung steht.

Weitere Aktivitäten des AK Energie 2014

Vorträge *Martin Greiner*: finden am 16. und 17. Oktober 2014 statt.

Voraussichtlicher Zeitplan:

- Donnerstag, 16. 10. 2014, 17:00 – 18:30 Uhr, Wien, Atominstitut
- Freitag, 17. 10. 2014, 17:00 – 18:30 Uhr, Klagenfurt

Der neue Zeitplan ist noch mit Herrn *Greiner* abzustimmen.

Energietag für Schüler: der nächste *Energietag für Schülerinnen und Schüler* findet in Klagenfurt im Slowenischen Gymnasium am Donnerstag, 23. 10. 2014, von 9 bis ca. 17 Uhr, gemeinsam mit dem Gymnasium der Partnerschule aus Ravne/Slowenien unter dem Titel „Zukunft der Energieversorgung“ statt. Dazu sind Impulsvorträge von Experten, als Diskussionsformat das schon bewährte „Knowledge-Café (oder World-Cafè)“ und abschließend die Präsentationen durch die Diskussionsgruppenleiter vorgesehen.

Folgende Experten stehen fest: *Böck* (Kernenergie) und *Pillmayr* (Chancen und Risiken der Energiewende). *Böck* wird Herrn *Mischitz* (Energiesparmaßnahmen) ansprechen, *Pillmayr* Frau *Österreicher* kontaktieren (Smart Cities) und aus der KELAG Experten zu Wind- und Wasserkraft einladen. *Rennhofer* wird für den Bereich Photovoltaik einen Experten nominieren.

Die Kleine Zeitung wird von *Pillmayr* kontaktiert.

Sponsoren sind zu finden: KELAG (fix), Land Kärnten sowie über das Gymnasium in Klagenfurt.

Pagana-Hammer schlägt vor, die Moderation der Veranstaltung vor allem durch eine jüngere Person, die dem AKE nahe steht, durchführen zu lassen: *Katharina Pillmayr*. Der Vorschlag wird angenommen.

Berichte unserer AKE-Mitglieder

Pagana-Hammer berichtet über die Energiegespräche im Technischen Museum.

Termine und Allfälliges

- 24. September 2014: **Energietag 2014**, Pöllau/Stmk.
- 24. - 26. September 2014: **64. Jahrestagung der ÖPG**, Pöllau/Stmk.
- 16. Oktober 2014, 16:00 Uhr, Atominstitut: **52. Sitzung des AKE**
- 16. – 17. Oktober 2014: **AKE-Vorträge Martin Greiner**, Wien und Klagenfurt
- 23. Oktober 2014: **Energietag für Schülerinnen und Schüler**, Klagenfurt

Danksagung

Dank an alle TeilnehmerInnen und Institutionen, die dieses Meeting durch Ihre Anwesenheit und rege Teilnahme bzw. Entsendung von MitarbeiterInnen unterstützt haben.