



## Bioenergiateknologiaa ja -tuotantoa -opintomatka Itävaltaan 30.9.-4.10.2013



***Bioenergia teknologiaa ja -tuotantoa -opintomatalla käymme tutustumassa Itävallassa hajautettuihin bioenergiantuotanto ratkaisuihin, raaka-ainehuoltoon sekä teknologian valmistajiin.***

*Ensimmäisenpäivänä matkustamme Wienistä Eisenstadiin, jossa saamme katsauksen Itävallan energiapolitiikkaan. Weizin ja Gussingin kohteissa tutustumme mm. lämpöyrittäjätoimintaan, aurinko- ja puuenergian yhdistelmäratkaisuihin, CHP tuotantoon biokaasulaitoksessa, raaka-ainehuoltoon sekä varastoinnin sovelluksiin. Viimeisenä päivänä tutustumme lämpölaitteiden valmistukseen Herz yhtiöiden vierailulla Pinkafeldissä. Matkan kesto 5 päivää.*

*Matkan järjestää PIKES Oy:n hallinnoima ja Karelia AMK:n osatoteuttama Pielisen Karjalan bioenergiaverkostot ja -virrat -hanke. Matkaoppaana toimii Asko Puhakka Karelia Ammattikorkeakoululta.*

***Osallistumismaksu 250 €/henkilö. Osallistujamäärä max. 10 henkeä.***

***Ilmoittautumiset 24.6.2013 mennessä. Sähköpostitse [niina.huikuri@pikes.fi](mailto:niina.huikuri@pikes.fi) tai puhelimitse 040 689 8166.***

*Peruutuksesta ilmoitettava viimeistään 1,5 kk ennen matkalle lähtöä.*

# Bioenergiateknologiaa ja –tuotantoa -opintomatka Itävaltaan 30.9.-4.10.2013

## **Matkaohjelma**

*Lennot Joensuu – Helsinki – Wien, jatko pikkubussilla ja lisäksi tarvittaessa yhdellä henkilöautolla. Kuljetukset Joensuuhun Lieksa-Valtimo-Nurmes akselin väliltä sovitaan erikseen.*

*Ma 30.9. Klo 6.00–6.50 Lento Joensuu – Helsinki  
Klo 8.25–9.55 Helsinki – Wien  
Jatko autoilla kohti Eisenstadtia, jossa katsaus Itävallan energiapolitiikkaan.  
Iltapäivällä matka jatkuu Grazin lähelle Weiziin, jossa majoittuminen.*

*Ti 1.10.  
Klo 8.30-17.00 Ammattikohteet Weizin alueella, isäntänä puu-energianeuvoja Robert Glettner.  
Kohteina mm. lämpöyrittäjätoiminta, aurinko- ja puuenergian yhdistelmäratkaisut ja raaka-ainehuollon sekä varastoinnin sovellukset.  
Illalla yhteinen palautekeskustelu ja päivällinen.*

*Ke 2.10.  
Klo 8.30- Lähtö kohti Gussingin aluetta, jossa ammattikohteina mm. yhdistetty lämmön- ja sähkön tuotanto biokaasulaitoksella.  
Illalla matka Pinkafeldiin, jossa majoittuminen.*

*To 3.10.  
Klo 8.30- Lämpölaitevalmistajavierailu Herz-yhtiö.  
Iltapäivällä matka Wieneriin, jossa majoittuminen ja yhteinen tutustuminen kaupunkiin, sekä päivä-llinen palautekeskusteluineen.*

*Pe 4.10. Klo 11.15–14.40 Lento Wien – Helsinki  
Klo 16.20–17.15 Helsinki – Joensuu*

*Majoitukset 2 hengen huoneissa. Ruokailu omakustanteinen. Muutokset matkaohjelmaan mahdollisia.*