



Medienmitteilung vom 19. Mai 2015

Departement Life Sciences und Facility Management der ZHAW

Erneuerbare Energieprojekte in der Region Zimmerberg

Angehende Umweltingenieurinnen und -ingenieure der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Wädenswil bearbeiteten acht Projekte aus dem Bereich Erneuerbare Energien in der Region Zimmerberg. Die Ergebnisse werden der Öffentlichkeit am Dienstag, 26. Mai 2015, um 17.00 Uhr im Schinzenhof in Horgen vorgestellt.

Am Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Wädenswil werden jährlich rund 150 Umweltingenieurinnen und Umweltingenieure ausgebildet. Im Laufe des Studiums entscheiden sie sich für eine von fünf Vertiefungsrichtungen. Im Rahmen der Vertiefung „Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien“ haben sich 25 Studierende intensiv mit regionalen Energieprojekten aus der Region Zimmerberg befasst. Die Resultate der Projekte werden der Öffentlichkeit am 26. Mai 2015 im Schinzenhof in Horgen präsentiert.

Die Bachelor-Absolventinnen und -absolventen arbeiteten in Gruppen, die durch Dozierende der ZHAW in Zusammenarbeit mit Vertreterinnen und Vertretern von Gemeinden und lokalen Firmen betreut wurden. Die Studierenden befassten sich mit folgenden Themen:

- Reduktion des Stromverbrauches in öffentlichen Gebäuden von Wädenswil
- „Smart Heating“ von Gebäuden durch Temperaturabsenkung während der Abwesenheit der Bewohnerinnen und Bewohner
- Energetische Betriebsoptimierung des Hallenbads Kilchberg
- Solaranlage für das Hallen- und Freibad Adliswil
- Neubau der Kompogas-Anlage Samstagern:
 - Konzepte für die Biogasaufbereitung und -verwertung
 - Änderung der Umweltauswirkungen im Vergleich zum bestehenden System
- Stromgewinnung aus Abwasserleitungen in Adliswil
- Stromeffizienz in der ARA Horgen

Nach den Präsentationen stehen die Projektgruppen für Fragen zur Verfügung.
Alle Interessierten sind herzlich zu dieser öffentlichen Veranstaltung eingeladen.

Dienstag, 26. Mai, 17.00h bis ca. 19.00h, anschliessend Apéro
Schinzenhof, Foyer, Alte Landstrasse 24, 8810 Horgen (direkt am Bahnhof Horgen)

Medienmitteilung: www.lsfm.zhaw.ch/medien

Fachkontakt

Jürg Rohrer, Leiter Fachgruppe Solartechnik & Energieeffizienz und Leiter des Moduls Anlagenprojektierung im Studiengang Umweltingenieurwesen, Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, ZHAW, Wädenswil. Telefon 058 934 54 33; E-Mail: juerg.rohrer@zhaw.ch

Medienstelle ZHAW, Wädenswil:

Cornelia Sidler, Media Relations Departement Life Sciences und Facility Management, ZHAW/Wädenswil, Tel. 058 934 53 66, E-Mail cornelia.sidler@zhaw.ch