

PRESSEMITTEILUNG

Schülerveranstaltung des Kompetenznetzwerkes Wasser und Energie in Hof

Premiere der neuen Veranstaltung Energie und Was(s)erleben im Bayerischen Landesamt für Umwelt in Hof gut verlaufen.

Am 19. Juli 2016 besuchten rund 100 Schülerinnen und Schüler der Hofer Realschule, Gymnasien und Fachoberschule die erste „**Energie und Was(s)erleben**“ im Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) in Hof.

Die Veranstaltung ist eine Kombination aus informierenden Vorträgen und einer begleitenden Ausstellung rund um die Themen Wasser, Energie und Umwelt.



Auf der Ausstellung konnten sich die Schüler und Lehrkräfte mit Unternehmen über Ausbildung und Beruf austauschen.
Foto: Kompetenznetzwerk Wasser und Energie

In den Vorträgen wurden den Schülerinnen und Schülern u.a. Einblicke in die Hofer und oberfränkische Trinkwasserversorgung gegeben, welche Bedeutung Wasser und Energie weltweit hat und was für Möglichkeiten es gibt, wenn man sich beruflich in diesem Feld betätigen will. Auch der Studiengang „Umweltingenieurwesen“ wurde vorgestellt, den die Hochschule Hof mit Unterstützung des Kompetenznetzwerkes und seinen Mitgliedern 2010/2011 eingerichtet haben.

Um die Thematiken auch praktisch zu veranschaulichen, wurde im Foyer des LfU eine Ausstellung ausgerichtet, die zum einen verschiedene Anschauungsobjekte und Modelle zeigte sowie die Chance bot, sich direkt mit Unternehmen und Institutionen über deren Tätigkeiten und Ausbildungsmöglichkeiten auszutauschen.

Als Aussteller vertreten waren die Netzwerkmitglieder Bayernwerk AG, Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH, PURUS Plastics GmbH, Wasserwirtschaftsamt Hof, die Willy Böhme GmbH & Co. KG sowie Wilo SE.

Die Kombination der beiden Themen „Wasser und Energie“ soll auf die enge Verknüpfung zwischen der Ressource Wasser und der Erzeugung und der Übertragung von Energie über Wasserkraft oder thermische Energiequellen hinweisen.

Wasser bildet die Grundlage allen Lebens. Und obwohl der Mensch ein Grundrecht auf sauberes Trinkwasser besitzt, leben immer noch ca. 1,2 Milliarden Menschen weltweit ohne einen gesicherten Zugang zu sicherem und sauberem Trinkwasser. Dabei wird Trinkwasser als wertvollste Ressource in vielen Teilen der Erde immer knapper, wobei der Wasserverbrauch ständig steigt. Ökosysteme mit ihren Wasserkreisläufen sind massiv gefährdet.

Hauptverbraucher sind die Haushalte selbst, aber auch die Landwirtschaft und Industrie steigern jährlich ihren Bedarf. Wasser ist eine gemeinsame Ressource, die keine Ländergrenzen kennt und daher von allen Menschen weltweit gemeinsam bewahrt und bewirtschaftet werden muss. Durch den Klimawandel und der damit bedingten Austrocknung weiter Landstriche aufgrund erhöhter Temperaturen wird die Problematik der Wasserversorgung weiter verschärft. Diese Themen nimmt das Kompetenznetzwerk sehr ernst, da die Trinkwasserknappheit und –verschwendung mittlerweile ein Ausmaß erreicht hat, das weltweit für Spannungen sorgt.



Über Modelle wurden verschiedene Umweltprozesse plastisch verdeutlicht.
Foto: Kompetenznetzwerk Wasser und Energie

Aber auch die Energiegewinnung und –versorgung bis in jeden Winkel der Welt stellt die Industrie, bei schwindenden fossilen Brennstoffen und Nutzung von Alternativen zur Atomenergie, vor immer größer werdende Herausforderungen.

Wie kann ich sicher und sauber Energie erzeugen ohne dabei zu massiv in das Ökosystem einzugreifen? Welche (infra-)strukturellen und politischen Voraussetzungen müssen gegeben sein, um jeden Haushalt mit Energie zu versorgen und gibt es Wege, dies mit der Wasserver- und Abwasserentsorgung zu kombinieren?

Dies sind nur einige der vielen Fragen, mit denen sich nicht nur die Mitglieder des Kompetenznetzwerkes auseinandersetzen.

Auch im nächsten Jahr will das Kompetenznetzwerk wieder die Veranstaltung durchführen, um Wissen zu vermitteln und um auf die regionalen Kompetenzen der Wasser- und Energiebranche hinzuweisen.

Kontakt:

Kompetenznetzwerk Wasser und Energie Oberfranken-Ost e.V.

Steffen Magdeburg (Geschäftsführer)

Klosterstraße 3, 95028 Hof

Postanschrift: Postfach 1665, 95015 Hof

Tel.: 09281-815-1660

Fax: 09281-815-87-1660

e-Mail: info@wasser-energie.net

www.wasser-energie.net