Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft

Landesstelle für gewerbliche Berufsförderung in Entwicklungsländern

Berlin

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft
Hartmannsweilerweg 29
D- 14163 Berlin

Tel. (030) 81 490 112/116
Fax (030) 81 490 180
Mail landesstelle.osz-agrar@web.de
Web www.landesstelle.org

31.01.2013

Programm der Landesstelle im 2. Schulhalbjahr 2012/13
„Wassermanagement und Regenerative Energien“

Termine	Inhalte	Örtlichkeit/ Besonderheiten
15.02.2013	Solarenergie XIX (*optional Windenergie*) (Stz)	**Knobelsdorff-Schule**
22.02.	Solarenergie XX (*optional Windenergie*) (Stz)	
Kurse ab 1.3.2013 in der Peter-Lenné-Schule!		
01.03.	Bioenergie I (Ram/Har)	**Einführungsveranstaltung in der Peter-Lenné-Schule** Physikalische und chemische Grundlagen
02.03. (Samstag)	Bioenergie II (Pel/Har)	Ausgewählte Substrate und Gasaufbereitung
08.03.	Bioenergie III (Ram/Har)	Grundsätze der Projektplanung
09.03. (Samstag)	Bioenergie IV (Pel/Har)	Sterling Technik
15.03.	Bioenergie V (Ram/Har)	Biokraftstoffe
16.03. (Samstag)	Bioenergie VI (Pel/Har)	„Terra preta“ und „agro-carbo“ Konzepte
22.03.	**Kein Unterrichtl**	*Ersatztag im Juni 2013*
Osterferien		
12.04.	Wassermanagement I (Pel/Ram)	Grundlagen des Wasserhaushaltes Regenwasserrückhaltung durch Versickerung und Entsiegelung,
19.04.	Wassermanagement II (Pel/Ram)	Regenwassernutzung durch Zisternen Bauweisen und Berechnungen
26.04.	Wassermanagement III (Pel/Ram)	Schmutzwasserbehandlung und –beseitigung Kleinkläranlgen
03.05.	Wassermanagement IV (Pel/Ram)	Schmutzwasserreinigung durch dezentrale Konzepte Pflanzenkläranlagen
10.05.	***Feiertag***	*Himmelfahrtsferien*
17.05.	Wassermanagement V (Pel/Ram)	Nachhaltige Sanitärkonzepte Trockentoiletten
24.05..	Wassermanagement VI (Pel/Ram)	Wassergewinnung durch Bohrbrunnen Brunnenbau
31.05..	Wassermanagement VII (Pel/Ram)	***Fachexkursion :*** Wasserwerk/ Klärwerk
07.06.	Wassermanagement VIII (Pel/Ram/Köh)	Wasserqualität und Untersuchungen zur Gütebestimmung **Kursabschluss und Übergabe der Zertifikate**
08.06 (Samstag)		***Fachexkursion***
14.06. (optional)	Wassermanagement IX (Pel/Ram)	Wasserversorgung für gärtnerische und landwirtschaftliche Flächen Bewässerung
Ende des Schuljahres 2012/13		

Bei Bedarf kann das Programm um die Module **EDV, Wasserversorgungstechnik, Metallbearbeitung und Berufspädagogik** ergänzt werden!

Klaus Pellmann
Fachleitung Wassermangement und Koordination der Landesstelle