Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft

Landesstelle für gewerbliche Berufsförderung in Entwicklungsländern

Berlin

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

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

04.01.2012

Programm der Landesstelle im 2. Schulhalbjahr 2011/12
„Wassermanagement und Regenerative Energien“

Termine	Inhalte	Örtlichkeit/ Besonderheiten
10.02.	Solarenergie XVIII (*optional Windenergie*) (Stz)	**Knobelsdorff-Schule**
17.02.	**Kein Unterricht**	*Ersatztag im März 2012*
24.02.	Solarenergie XIX (*optional Windenergie*) (Stz)	
02.03.	Solarenergie XX (*optional Windenergie*) (Stz)	
Kurse ab 9.3.2012 in der Peter-Lenné-Schule!		
09.03.	Bioenergie I (Ram/Har)	**Peter-Lenné-Schule** Physikalische und chemische Grundlagen
10.03. (Samstag)	Bioenergie II (Pel/Har)	Ausgewählte Substrate und Gasaufbereitung
16.03.	Bioenergie III (Ram/Har)	Grundsätze der Projektplanung
17.03. (Samstag)	Bioenergie IV (Pel/Har)	Sterling Technik
23.03.	Bioenergie V (Ram/Har)	Biokraftstoffe
24.03. (Samstag)	Bioenergie VI (Pel/Har)	„Terra preta“ und „agro-carbo“ Konzepte
30.03.	**Kein Unterrichtl**	*Ersatztag im Juni 2012*
Osterferien		
20.04.	Wassermanagement I (Pel/Ram)	Grundlagen des Wasserhaushaltes Regenwasserrückhaltung durch Versickerung und Entsiegelung,
27.04.	Wassermanagement II (Pel/Ram)	Regenwassernutzung durch Zisternen Bauweisen und Berechnungen
04.05.	Wassermanagement III (Pel/Ram)	Schmutzwasserbehandlung und –beseitigung Kleinkläranlgen
11.05.	Wassermanagement IV (Pel/Ram)	Schmutzwasserreinigung durch dezentrale Konzepte Pflanzenkläranlagen
12.05 (Samstag)	Wassermanagement V (Pel/Ram)	Nachhaltige Sanitärkonzepte Trockentoiletten
18.05.	***Feiertag***	*Himmelfahrtsferien*
25.05.	Wassermanagement VI (Köh/Ram)	Wassergewinnung durch Bohrbrunnen Brunnenbau
01.06.	Wassermanagement VII (Pel/Ram)	***Fachexkursion :*** Wasserwerk/ Klärwerk
08.06.	Wassermanagement VIII (Pel/Ram/Stz)	Wasserqualität und Untersuchungen zur Gütebestimmung **Kursabschluss und Übergabe der Zertifikate**
09.06. (Samstag)		***Fachexkursion zur Thematik:*** Ökohauptstadt Berlin?!
15.06. (optional)	Wassermanagement IX (Pel/Ram)	Wasserversorgung für gärtnerische und landwirtschaftliche Flächen Bewässerung
Ende des Schuljahres 2011/12		

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

Klaus Pellmann
Fachleitung Wassermangement und Koordination der Landesstelle