Landesstelle
für gewerbliche Berufsförderung in Entwicklungsländern

Wassermanagement auf dem Schulgrundstück der Peter-Lenné-Schule(OSZ Agrarwirtschaft)

Die ökologische und ökonomische Ausbringung von Wasser als eine wesentliche Maßnahme zur Einsparung von kostbarem Trinkwasser im Rahmen des Wassermanagementgesamtkonzeptes

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Gesamtkonzept Wassermanagement

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Elemente Sickerschächte und Zisternen zur Versickerung, Speicherung und Nutzung von Regenwasser

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Element Grundwasserbrunnen
zur autarken Wasserversorgung
des Schulgrundstücks

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Element „Multifunktionale Wasseranlage“ im Schulgarten

- Regenwasserspeicherung – und Versickerung
- Wasserreinigung durch Repositionspflanzen
- Kleinbiotop für Pflanzen und Tiere
- Anschauungs- und Experimentierfeld in der Berufsausbildung

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Einbau einer ökonomischen Bewässerungsanlage im Heidegarten als multikulturelle Gemeinschaftsarbeit (mit Teilnehmern aus Entwicklungs- und Schwellenländern)

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Funktionsprüfung der wassersparenden Sprenkler durch den Fachpraxislehrer

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Unterstützung durch Auszubildende des OSZ Bautechnik beim Anschluss an das Brauchwasserversorgungsnetz

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Planungsbesprechung Techniker (Klasse FT 01 L) und Berufsschüler (BFS 01 L)

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Arbeitseinteilung, Erläuterung und Installation wassersparender Regner und Düsen durch die Berufsschüler

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Pflanzenschonende Montage als ein wichtiger Baustein „nachhaltigen Bauens“

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Einbau der Bewässerungsleitungen vor Bepflanzung der Schaubeete durch Technikerschüler (Klasse FT 91 L)

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Anwendung des Erlernten beim
Bau eines Ententeiches durch BQL-Schüler

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Einbau einer Solarpumpe und eines Windrades als Kleinprojekte mit Teilnehmern aus Entwicklungs- und Schwellenländern als Bestandteil handlungsorientierten Unterrichts

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Handlungsorientierter Unterricht am Teich und im Heidegarten unter den Gesichtspunkten „Ökologie und Wassermanagement“

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Öffentlichkeitsarbeit auf außerschulischen Messen (Wassermesse Hannover) und innerschulischen Veranstaltungen (Tag der offenen Tür)

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Fachexkursionen zur Erweiterung des Wissens über dezentrale Konzepte der Wasserreinhaltung (Pflanzenkläranlagen und Grauwasserreinigung)

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

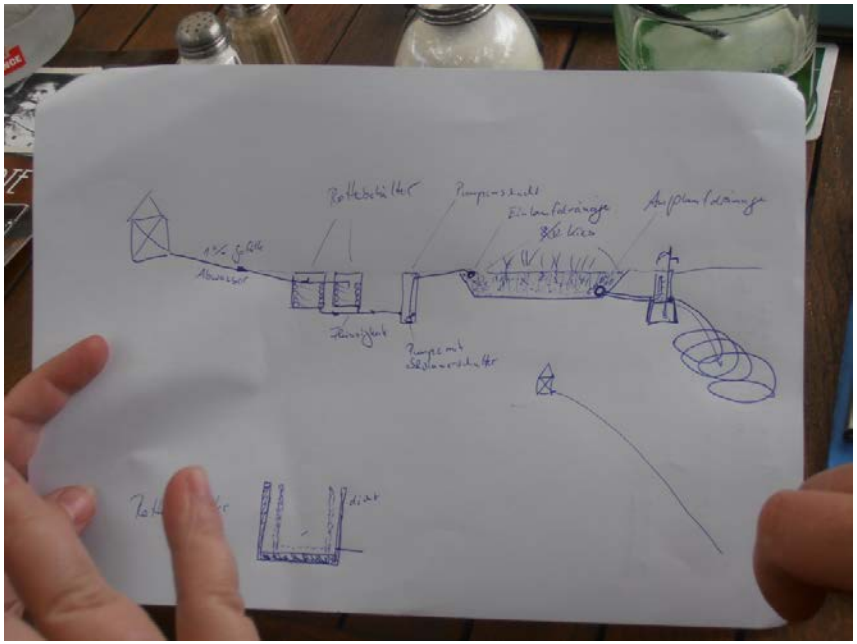
Wassermanagement

Fachexkursionen zu Forschungseinrichtungen von Thünen Institut Eberswalde (Lysimeteranlage zur Messung des Wasserverbrauchs von Bäumen)

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen von Fachexkursionen
(Urban Gardening auf der Tempelhofer Freiheit)



Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Einbau einer wassersparenden Tröpfchenbewässerung
für Gärtnerinnen und Gärtner auf der Tempelhofer Freiheit

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Öffentlichkeitsarbeit durch Fachführungen über das Schulgelände am „Langen Tag der Stadtnatur“

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Wassermanagement

Anwendung des Erlernten
am Beispiel eines
selbstgebauten Wasserfilters
in Indien

Peter-Lenné-Schule
Oberstufenzentrum Agrarwirtschaft

Klaus Pellmann
Landesstelle für gewerbliche Berufsförderung in Entwicklungsländern
an der
Peter-Lenné-Schule
Hartmannsweilerweg 29
14163 Berlin
Telefon: 030/81490-112/116
Fax: 030/81490-180
Mail: landesstelle.osz-agrar@web.de
Homepage: www.landesstelle.org