

30. Oktober 2018

**Betreff**

**„Das Großklärwerk Saarmündung in Konz – Modell für modernste Technologie zur Förderung der Reinerhaltung der Gewässer und des Umweltschutzes – Einladung zur Fortbildungsveranstaltung PL-Nr. 18LSW00011**

am Mittwoch, 21.11.2018 um 15:00 Uhr am Eingang zum Großklärwerk an der Saarmündung (Treffen an der Pforte)

Hohe Anforderungen an die Reinerhaltung unserer Gewässer und die Notwendigkeit umfassend dem Umweltschutz gerecht zu werden, haben dazu geführt, dass an der Saarmündung eine Großkläranlage gebaut wurde, die nunmehr für mehr als 50000 Bürger das Abwasser reinigt. Die mechanisch-biologische Anlage reinigt dabei in unterschiedlichen Becken dieses Abwasser und leitet es – nahezu in Trinkwasserqualität - am Schluss in die Saar und Mosel ein. Durch den Bau eines Faulturms, in dem Gas gewonnen wird, der Möglichkeit dieses Gas in einem Großbehälter zu fassen und zu speichern, den Bau von zwei Blockheizkraftwerken zur Erzeugung von Wärme und Strom und dem Bau einer Fotovoltaikanlage ist zudem ein Beispiel dafür gegeben, vor Ort ohne Leitungsverluste regenerative Energie zu erzeugen.

Herr Gerd Feilen, Leiter des Klärwerks, wird uns dabei führen und steht uns zu Fragen zur Verfügung.

Nach dem Rundgang treffen wir uns zur Aussprache und können auf Möglichkeiten des Besuchs im Rahmen des Chemie-, Physik- und Biologieunterrichts sowie Technikunterrichts eingehen als auch Ausbildungschancen für unterschiedliche Berufe erfahren.

Eine Einrichtung der



Gefördert durch:



**ARBEITSKREISLEITER**

Kathrin Bohrer  
Realschule plus und  
Fachoberschule Konz  
Hermann Reinholz-Straße 2  
54329 Konz

Kerstin Knopp  
Jugendzentrum Saarburg  
Bahnhofstraße 9  
54439 Saarburg

Tel. 06581 2412

konz@schulewirtschaft-rp.de

Da die Zahl der Teilnehmer auf 20 Personen begrenzt ist, bitten wir um möglichst baldige Anmeldung bis spätestens 17.11.2018 oder E-Mail an [konz@schulewirtschaft-rp.de](mailto:konz@schulewirtschaft-rp.de).

Sollten Sie infolge der zu großen Anmeldezahlen nicht mehr teilnehmen können, erhalten Sie eine Rückmeldung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Arbeitskreisleiter

*Katrin Bohrer*

*Kerstin Knopp*

*Gerhard Klein*