

## **Das Dutzend ist voll – 12 Jahre Junges Forum im BWK**

Im Jahre 2011 wurde in Bergheim das Junge Forum im BWK gegründet. Das Junge Forum versteht sich als ein Zusammenschluss und Netzwerk aller Umweltingenieure (d. h. aller Fachdisziplinen im BWK). Zahlreiche Themen und Ideen wurden diskutiert, die insbesondere für Studierende und Berufsanfänger interessant sind. Seitdem ist das Junge Forum stark gewachsen und hat viele erfolgreiche Veranstaltungen durchgeführt. Beim bundesweiten Jubiläumstreffen werden am Gründungsort des Jungen Forums 12 Jahre erfolgreiche Arbeit gefeiert. Dazu wird es eine Exkursion in den Braunkohlentagebau, Strategiegespräche und ein schönes Rahmenprogramm geben, welches viele Gelegenheiten zum Austausch untereinander bietet.

### ***05.05.2023, 11.00 Uhr Begrüßung mit Mittagessen beim Erftverband***

Das zweitägige Programm startet am Freitag den 05.05. mit einer Einführungsveranstaltung beim Erftverband. Dessen Tätigkeitsgebiet umfasst 4.126 km<sup>2</sup> und es werden unter anderem die dort vorliegenden wasserwirtschaftlichen Verhältnisse erforscht, die Wasserversorgung sichergestellt sowie Grundwasser und Feuchtgebiete bewirtschaftet. Zu den allgemeinen Aufgaben als Wasserwirtschaftsverband kommen die Herausforderungen im rheinischen Braunkohlenrevier. Die vorliegenden großen Abbaufelder und Tiefen des Braunkohlenabbaus erfordern das Abpumpen von Grundwasser aus Tiefen von über 500 m und ein zusätzliches Grundwassermonitoring.

### ***05.05.2023, ca. 13.00 Uhr Tagebauexkursion***

Von Bergheim aus starten wir anschließend die Fachexkursion in den Braunkohlentagebau. Noch immer erfolgt ein nicht unerheblicher Teil der Stromproduktion aus Braunkohle. Auch wenn dessen CO<sub>2</sub>- Bilanz und die Ausweitung der Abbaufelder nicht unkritisch sind, bedarf der Abbau eines spannenden und gut entwickelten Entwässerungskonzeptes. Das dort betriebene Grundwassermanagement schließt neben der Entwässerung, die Grundwassererkundung sowie den Brunnen- und Leitungsbau ein. Im Rahmen der großflächigen Grundwasserabsenkung im rheinischen Braunkohlenrevier wird jährlich ein Volumen von rund 560 Millionen m<sup>3</sup> gefördert und weiteren Nutzungszwecken zugeleitet. Uns erwartet dort zunächst eine kurze Einführung im Info- Center des Tagebaus Garzweiler bevor wir das Gelände mit dem Bus befahren. Als PSA reichen festes Schuhwerk und lange Alltagskleidung aus.

### ***05.05.2023, ca. 19.00 Uhr Abendveranstaltung inklusive Abendessen***

Vor der Abendveranstaltung besteht die Möglichkeit ins Hotel einzuchecken. Ein Kontingent an Zimmer ist dafür in diversen Hotels in Bergheim, in fußläufiger Nähe zum Brauhaus, reserviert. Im Anschluss wollen wir den Abend bei Essen und Getränken im Brauhaus gemeinsam ausklingen zu lassen.

### ***06.05.2023, 10.00 Uhr Workshop/Austausch mit Frühstück beim Erftverband***

Auch den zweiten Tag starten wir beim Erftverband. Bei einem gemeinsamen Frühstück möchten wir uns intern über das Junge Forum austauschen. Hierbei besteht die Möglichkeit Wünschen zu platzieren und zukünftige Veranstaltungen und Exkursionen mitzugestalten. Darüber hinaus erfolgt die Ernennung von Sprechern für das Junge Forum.

### ***06.05.2023, ca. 13.00 Uhr Kajaktour auf der Erft***

Bei dem letzten Programmpunkt wollen wir uns, bei hoffentlich gutem Wetter, mit Kajaks auf die Erft wagen. Hierfür sollte wetterangepasste Kleidung sowie Wechselkleidung

mitgenommen werden. Der Startpunkt für die Tour ist fußläufig vom Erftverband erreichbar und die geplante Route führt uns flussabwärts bis zum Stauwehr Bedburg-Broich. Von dort aus erfolgt ein Rücktransport zum Startpunkt, wo unsere Veranstaltung endet.

Die Jubiläumsveranstaltung ist für Mitglieder des Jungen Forums gedacht und für diese kostenlos. Hierbei sind alle Mitglieder unter 40 Jahren angesprochen. Egal ob ihr vor dem Berufseinstieg steht, schon länger dabei seid oder derzeit studiert. Wir würden uns zudem sehr freuen, wenn bundesweit Mitglieder daran teilnehmen. Falls ihr nur an einem Teil der der Programmpunkte teilnehmen könnt oder wollt, ist das auch möglich. Bitte gebt dies bereits bei der Anmeldung mit an. Da die Zahl der Exkursionsteilnehmer auf 28 Personen beschränkt ist solltet ihr euch frühzeitig, jedoch bis spätestens zum 23.04.2023, über Verbandonline anmelden.

**Wir freuen uns auf euch!**