

Organisatoren

Senatsverwaltung
für Bildung, Jugend
und Familie

Senatsverwaltung
für Umwelt, Verkehr
und Klimaschutz



Jugendforschungsschiff



Partner



Melden Sie sich an!

Die kostenfreie Tagung ist eine Fortbildung der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie.

Anmeldung bis zum 16.04.2018 per Email mit Namen und Angabe der Schule/ Institution an: harry.funk@senbjf.berlin.de

Workshopwünsche können bei der Anmeldung genannt werden.

Veranstaltungsort

Ruder-Club Tegel 1886 e.V. (direkt am Wasser)
Gabrielenstraße 83
13507 Berlin

Anreise mit der U-Bahn

Mit der U-Bahn U6 bis zum U-Bahnhof Alt-Tegel. Der Straße Alt-Tegel bis zur Greenwichpromenade folgen, dort rechts der Greenwichpromenade bis zur Brücke (Sechserbrücke, rot) folgen und diese überqueren. Hinter der Brücke den zweiten Weg links einbiegen, nach ca. 100 m ist das Bootshaus erreicht. 15 Minuten Fußweg!

Verpflegung

Im Veranstaltungsraum können Getränke gekauft werden. Ein Mittagstisch wird angeboten (Selbstzahlung).

Kontakt

Weitere Infos und Anmeldung über die Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie bei Herrn Harry Funk, Telefon: 902276448

www.berlinimfluss.de

Berlin im Fluss

7. Gewässerpädagogisches Netzwerktreffen

Tagung für Pädagoginnen & Pädagogen
& Interessierte

26.04.2018
9-16 Uhr

Foto: Flussbad Berlin, Pöbel 2016 © Axel Schmidt



- Sie suchen geeignete Methoden und Experimente oder einen passenden außerschulischen Lernort?
- Sie möchten ein Projekt zum Wasser durchführen und brauchen Unterstützung?

Programm – Berlin im Fluss 2018

08:30 Akkreditierung

09:00 Begrüßung durch Harry Funk (Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie) und Uwe Schneider (Das Schiff e.V., Jugendforschungsschiff)

09:15 Vorträge

Gewässerökologie des Tegeler Sees: Haben Managementmaßnahmen eine gute Wasserqualität wiederhergestellt?

Lena Heinrich, Gewässerökologin

Mikroplastik in Oberflächengewässern: Forschungsüberblick und Einblick in ein aktuelles Forschungsprojekt am Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)

Saskia Rehse, Doktorandin am Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei

10:15 Workshoprunde A

I „Blaues Wunder“ im inklusiven Unterricht (Grundschule)

Flexible Materialien für ein gemeinsames Lernen in heterogenen Gruppen werden vorgestellt und erprobt.

Katharina Merz, bezev (Behinderung und Entwicklungszusammenarbeit e.V.)

II Wasseruntersuchung Sek. I

Das Team des Jugendforschungsschiffes untersucht gemeinsam mit den Teilnehmenden Werte zur Physik, Chemie und Biologie

Dr. Uwe Schneider & Team (Das Schiff e.V., Jugendforschungsschiff)

III Miteinander voneinander lernen: Wie kommt das Klima in den See?

Bei der gewässerpädagogischen Arbeit liegt ein Fokus der außerschulischen Lernorte auf der Berührung mit den aquatischen/ amphibischen Lebensformen und deren Anforderungen an die Umwelt. Der Workshop gibt Gelegenheit zum Austausch darüber, wie wir den Klimabezug ohne erhobenen Zeigefinger finden können.

Dr. Karin Drong (umweltpädagogische Mitarbeiterin des Naturschutzzentrum Ökowerk Berlin e.V.)

IV Ideenwerkstatt für die Flussbad Akademie

Ein neuer Lernort am Spreekanal soll Kinder und Jugendliche einladen sich mit den Themen Wasser, Nachhaltigkeit und Stadtentwicklung zu beschäftigen. Anhand von Kreativitätstechniken entwickeln wir gemeinsam Ideen für neue Lernformate.

Ana und Caro Stoeckermann (Flussbad Berlin e.V.)

12:15 Pause

13:15 Vorträge

Berlin – eine Blue Community!

Was heißt das, wenn Berlin sich einem internationalen Projekt anschließt, durch das das Menschenrecht auf Wasser in unserer Stadt umgesetzt werden soll? Wie kann das in verschiedenen Altersstufen an den Schulen aufgegriffen werden?

Dorothea Härlin (Berliner Wassertisch, Blue Community)

Berlin hat ein Bildungszentrum Klimaschutz: das Ökowerk

Dr. Karin Drong (Ökowerk Berlin e.V.)

14:00 Workshoprunde B

V Leitungswasserfreundliche Schule

Unterrichtseinheit zu Leitungswasser: Problematik von Flaschenwasser, Bau eines Sedimentfilters und Fakten rund ums Berliner Leitungswasser

Anoosh Werner (a tip: tap e.V.)

VI Tour „Oberflächenwasseraufbereitungsanlage (OWA)“ in Berlin- Tegel

Auf der Besichtigung wird gezeigt und erklärt, wie Gewässerschutz im Rahmen des Wasserkreislaufs durch die Oberflächenwasseraufbereitungsanlage funktioniert. Hier werden in vier Schritten bis zu 99 Prozent der Phosphorverbindungen und Schwebstoffe aus den Zuflüssen entfernt.

Arne Kuczmera (Berliner Wasserbetriebe)

VII Wasser Marsch! Eine Werkstatt für Spiel & Design, Kl. 4- 8

Spielerische Wasserobjekte bauen und Wassertransportlösungen erfinden – an praktischen Stationen wird erlebbar, wie Sinnzusammenhänge (Kontext von NaWi, MINT und BNE) spielerisch-sinnlich begreifbar gemacht werden können.

Gunda Wichmann-Zahl (SPIELRÄUME, Dipl. Designerin für Spielen und Lernen)

VIII Wasserqualitätsmessung, Sek. II

Das Team des Jugendforschungsschiffes untersucht gemeinsam mit den Teilnehmenden Werte zur Physik, Chemie und Biologie.

Dr. Uwe Schneider & Team (Das Schiff e.V., Jugendforschungsschiff)

16:00 „Ende“ der Tagung, anschl. Vernetzungsrunde für Interessierte! Fragen, Tipps und Austausch.