

An die Fachkonferenzen Biologie der Gesamtschulen, der Oberschulen und der Gymnasien



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

unsere diesjährige Fortbildung im Fach Biologie für die Sekundarstufe I steht wieder im Zeichen der Implementierung des neuen Rahmenlehrplans. Der Schwerpunkt liegt dabei auf praktische Themen in der Ökologie und der Verbindung der Lehrplanteile B und C in den Klassenstufen 7 - 10. Die Fortbildung dient auch Ihrem fachlichen und pädagogischen Austausch mit den Kolleginnen und Kollegen. Für die Verpflegung und materielle Sicherstellung wird ein Unkostenbeitrag von 30,00 € zu Beginn der Veranstaltung erhoben. Über Ihre Teilnahme würden wir uns freuen. Gleichzeitig bedanken wir uns bei der Biosphärenreservatsleitung für die Unterstützung.

Ihr Fachberaterteam

Thema: Biologie- total vernetzt

18C400301

Ort: Biosphärenreservat Spreewald, Außenstelle Schlepzig, Dorfstraße 52

Beginn: Mittwoch, 05.09.18, 09.30 Uhr,

Ende: Donnerstag, 06.09.18, 13.00 Uhr

Zeit	Inhalt
Mittwoch	
09:30 Uhr	Lehrbuchausstellung
10:00 Uhr	Begrüßung und Organisation
10:15 Uhr	Prof. Roth: Tattoo – Chemie, die unter die Haut geht "Es gibt keine Nation, von den Polargebieten im Norden bis nach Neuseeland im Süden, in der sich die Einwohner nicht tätowieren" stellte bereits Charles Darwin in seiner „Entstehung der Arten“ fest. Die gegenwärtige Renaissance der Tätowierung greift somit nur eine in vielen Kulturkreisen über viele Jahrhunderte gepflegte Tradition auf. Schon 2009 war bereits jeder vierte Deutsche im Alter von 25 bis 34 Jahren tätowiert und in Europa über 100 Millionen Menschen. Aber was passiert mit unserer Haut beim und nach dem Einbringen von Farbpigmenten in die tieferen Hautschichten? Verfolgen wir eine Tätowierung von Anbeginn aus chemischer Sicht.
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Workshop 1: Pflanzensoziologie – ein Praktikum
	Workshop 2: Bezüge des Biologieunterrichtes zu den ÜT „Gesundheit“ und „Sexualität“, Ideensammlung für die praktische Umsetzung
15:00 Uhr	Kaffee
15:30 Uhr	Workshop 1 und 2 (Wechsel)
18:00 Uhr	Grillen und Chillen
20:00 Uhr	Biberexkursion
Donnerstag	
09:30 Uhr	Wolfsexkursion Stiftung Naturlandschaften Brandenburg – „Die Wildnisstiftung“ Lieberose
12:00 Uhr	Evaluation

Denken Sie bitte an die entsprechende Kleidung und die Arbeitsmittel.

Unterkünfte buchen Sie bitte Ihren Ansprüchen entsprechend und bei Bedarf selbst!

Schullandheim, 15910 Schlepzig Dorfstraße 36, Tel: 035472- 654280

www.schullandheimschlepzig.de

Tourist-Info Unterspreewald Schlepzig, Tel: 035472-64025 www.unterspreewald.de