

NATUR braucht NACHT

Ablaufplan Veranstaltungswoche (KW 41)



Die genauen Treffpunkte innerhalb Leipzigs sowie weitere Details teilen wir Euch nach erfolgter Anmeldung mit.

Montag, 11. Oktober

Thema: Auwaldwanderung

Zeit: 16:00 – 18:30 Uhr

Inhalt: Mit einer Wanderung durch den Leipziger Auwald möchten wir Euch Heimische Arten mit ihren typischen Lebensräumen und Bedürfnissen näherbringen. So erfahrt Ihr etwa, welche Tiere und Pflanzen im Leipziger Raum tagaktiv, welche nachtaktiv sind und was eine Störung natürlicher Rhythmiken sowohl für Einzelwesen als auch für ganze Ökosysteme bedeuten kann.

Angeboten von: Prof. Bernd Gerken – Chemiker, Forstzoologe, Ökologe und Naturschützer

Dienstag, 12. Oktober

Thema: Vortrag – Wald & Gesundheit

Zeit: 15:00 – 15:45 Uhr

Inhalt: Welchen vielfältigen medizinischen, therapeutischen sowie präventiven Nutzen hat eigentlich der Leipziger Auwald für uns alle? Und warum? Über diese und weitere Fragen rund um das Thema Gesundheit und Wald klärt Euch unser Vortrag auf.

Angeboten von: Dr. med. Burkhard Kirchberg – Arzt

Thema: Pflanzenbestimmung – *Flora Incognita App*

Zeit: 16:00 – 17:30 Uhr

Inhalt: Durch das Kartieren heimischer Pflanzen per *Flora Incognita App* wollen wir Euch einen neuen Blick auf die uns umgebende Natur vermitteln und zugleich das Forschungsprojekt des Max-Planck-Instituts für Biogeochemie in Jena und der TU Ilmenau unterstützen.

Angeboten von: UIL

Mittwoch, 13. Oktober

Thema: Kartographierung der Lichtverschmutzung – *Nachtlichter App*

Zeit: 18:00 – 22:00 Uhr

Inhalt: Zusammen mit dem Geoforschungszentrum haben wir Messabschnitte (Transekte) für die *Nachtlichter App* auf dem Gelände der ehemaligen Leipziger Alten Messe definiert. Mit der App könnt Ihr zur Erfassung der Lichtverschmutzung innerhalb Leipzigs beitragen.

Bevor es losgehen kann, ist ein Tutorial zu absolvieren. Damit werdet Ihr für eine treffsichere Eintragung fit gemacht.

Angeboten von: Dr. Nona Schulte-Römer – Wissenschaftlerin im Bereich Fernerkundung & Geoinformatik

Donnerstag, 14. Oktober

Thema: Messtour – Erfassen und vergleichen unterschiedlicher Lichtpunkte

Zeit: 18:00 – 22:00 Uhr

Inhalt: Mittels professioneller Handmessgeräte wollen wir mit Euch Lichtpunkte – wie Straßenlaternen, Bodenstrahler, Werbung, Deko, Fahrzeuge – hinsichtlich ihrer Verträglichkeit für Mensch, Tier und Pflanze bewerten.

Angeboten von: UIL

Freitag, 15. Oktober

Thema: Vortrag – Ein Recht auf Nacht

Zeit: 18:00 – 18:45 Uhr

Inhalt: Wie Nachtschutz funktionieren kann, wird Euch am Beispiel der Sternenstadt Fulda vorgestellt. Hierzu haben wir eine Referentin vom Umweltzentrum Fulda eingeladen. Neben Maßnahmen zur Reduzierung der Lichtverschmutzung sowie rechtlichen Regelungen wird unter anderem auch der weitverbreitete Irrtum einer allgemeinen Beleuchtungspflicht angesprochen.

Angeboten von: Michaela Leipold – Master-Geographiestudentin mit Schwerpunkt Mensch-Umwelt Beziehungen

Thema: Sternenbeobachtung – *Verlust der Nacht App*

Zeit: 19:00 – 22:00 Uhr

Inhalt: Mit der *Verlust der Nacht App* könnt Ihr den Sternenhimmel erkunden und per *SkyQualityMeter* die Himmeshelligkeit erfassen. Die von Euch gesammelten astronomischen Daten werden wir in die *Globe at Night Datenbank* laden.

Angeboten von: Dipl.-Ing. (FH) Frank Vohla – Hobbyastronom

Samstag, 16. Oktober

Thema: Video-Beitrag – Die biologischen Auswirkungen der Lichtverschmutzung

Zeit: 13:00 – 13:45 Uhr

Inhalt: Wie genau sich Lichtverschmutzung auf Lebewesen auswirkt und wozu dies führen kann, wird Euch unser Video-Beitrag erzählen. Beispielsweise wird die Bedeutung von Licht und Dunkelheit bezogen auf die Bestäubungsleistung, den Vogelzug und die Winterruhe bei Pflanzen verdeutlicht.

Angeboten von: Dr. Annette Krop-Benesch – Chronobiologin

Thema: Musikstück – NATUR braucht NACHT - Eindrücke eines Wanderers

Zeit: 14:00 – 14:15 Uhr

Inhalt: Für unser Umweltbildungsprojekt wurde eigens ein Violinen-Stück komponiert. Bevor der Künstler zu seiner nächsten Wanderung aufbrach, überreichte er uns sein digitalisiertes Werk.

Angeboten von: CAT Henschelmann – Musiker

Thema: Auswertung und Diskussion

Zeit: 14:30 – 17:00 Uhr

Inhalt: Unsere Projektwoche schließt mit der Präsentation der von Euch gesammelten Ergebnisse. Diese möchten wir gemeinsam mit Euch besprechen und davon ableitend Handlungsempfehlungen für eine verantwortungsbewusste Lichtnutzung erarbeiten. Eure Eindrücke könnt Ihr zusätzlich gern gestalterisch für unsere NATUR braucht NACHT-Ausstellung, Anfang November, aufbereiten.

Angeboten von: UIL

Wir freuen uns auf Eure Teilnahme!