

## Energie

Zum Thema Energie werden Projekte von der Verbraucherzentrale Thüringen und der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. (DGS) vorgestellt. Am Energie- und Klimamobil der Verbraucherzentrale **Stand 1** sind Experimente möglich. Spielerisch kann das Wissen zur Energieeinsparung und zum Klimaschutz aufgefrischt werden. Wie funktioniert Solartechnik? Ein anschauliches Modell zeigt, wie es geht! Der Zugang zu Energie ist eine Grundvoraussetzung für die Entwicklung aller Länder dieser Welt. Die DGS e. V. wartet mit einem Online-Spiel „Energy for Life - Energie ist Zukunft“ am **Stand 2** auf viele interessierte Mitspieler. Hier werden auch kleine Erfrischungen angeboten, die ohne „Strom aus der Dose“ hergestellt werden.

## Naturschutz

Die Untere Naturschutzbehörde, der Naturschutzbeirat, die ortsansässigen Naturschutzvereine und das Forstamt Bad Berka stellen 7 Naturschutz-Projekte vor:

> Am **Stand 3** informieren Grüne Liga e. V. und Schäfer Gerd Fritsche unter dem Motto „Vom Schaf zur Wolle“ über die Bedeutung und Pflege von Streuobstwiesen. > Im „Jahr des Waldes“ wird mit Unterstützung des Forstamtes und der Kreisjägerschaft der Wald mit seinen Bewohnern in den Blickpunkt gerückt **Stand 4**. Zum Ausprobieren werden Wissenstests, Geschicklichkeits- und Sinnesspiele angeboten. > Mit dem Arbeitskreis Heimische Orchideen Thüringen e. V. und dem Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU) werden am **Stand 5** „Wildpflanzenschutz und -nutzung“ heimische Wildkräuter, ihre Bedeutung als Heilpflanzen, aber auch problematische neue Pflanzenarten (Neophyten) vorgestellt. > Am Informationsstand „Artenschutz im Weimarer Stadtgebiet“ **Stand 6** informieren Vertreter von Naturschutzbehörde und Interessengemeinschaft für Fledermausschutz und -forschung in Thüringen e. V. über Anliegen und Aufgaben des Artenschutzes und was man zum Erhalt der Artenvielfalt beitragen kann. > Von der ortsansässigen Fachgruppe Ornithologie und dem NABU werden Aktionen zum Vogelschutz in Weimar **Stand 7** vorgestellt: der Schutz von Gebäudebrütern, das Anfertigen von Nisthilfen, das Kennenlernen der einzelnen Vogelarten und ihrer Stimmen. Um 10:00 Uhr wird eine Führung zu Brutplätzen verschiedener Vogelarten angeboten. > Im Bienenmuseum in Oberweimar erfahren Besucher Wichtiges zum Artenschutz für gefährdete Insektenarten. Im Focus stehen die Honigbiene, Wildbienen, Hummeln, Hornissen und andere Insekten. Fachkundige empfehlen Artenhilfsmaßnahmen zum Erhalt gefährdeter Insektenarten und ihrer Biotope. > Die Naturschutzbehörde und die Grünflächenabteilung bieten ausgehend vom Goetheplatz **Treffpunkt B** eine Führung zu einigen Baum-Naturdenkmälern an. Sie erläutern die Besonderheiten dieser Bäume und die erforderlichen Schutz- und Pflegemaßnahmen. Treffpunkt ist um 16:00 Uhr vor dem Kino „mon ami“. > Um 14:00 Uhr demonstriert die Firma Baumläufer GbR Jahn und Klische an einem Baum der Innenstadt, wie fachgerechte Schnittmaßnahmen an Bäumen durchgeführt werden **Treffpunkt A**.

## Immissionsschutz

Im Bereich Immissionsschutz geht es darum, Immissionen auf ein für Mensch und Umwelt verträgliches Maß zu begrenzen. Relevante Immissionen sind z. B. Feinstaub, Gerüche oder Ruß in der Luft, Lärm oder auch elektromagnetische Strahlen. Zum Umwelttag haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Messsysteme kennen zu lernen.

Die Bundesnetzagentur Erfurt wird an diesem Tag mit dem eigens dafür konstruierten Fahrzeug **Stand 8** eine Messung von elektromagnetischer Strahlung, welche z. B. durch Handyfunknetze erzeugt wird, durchführen sowie Informationen zu den langfristigen Auswirkungen geben. Um 13:00 Uhr wird eine Führung des Luftmesscontainers Schwanseestr. **Treffpunkt C** durch die Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie erfolgen. Ein weiterer Vertreter der TLUG wird auf dem Goetheplatz das landeseigene Lärmmessfahrzeug **Stand 9** vorführen.

## Abfall/Bodenschutz

Abfallvermeidung, Abfalltrennung und Abfallbehandlung **Stand 16** aber auch Bodenschutz **Stand 15** – wie gehen wir mit diesen Themen um? Einen nicht alltäglichen Einblick in diese Thematik geben die Untere Abfallbehörde der Stadt Weimar und die Stadtwirtschaft Weimar GmbH - Entsorgungsbetrieb. Die Auswirkungen der Wegwerfmentalität **Stand 14** bekommen wir alle zu spüren. Mit Tipps und Anregungen zur Müllvermeidung und -trennung kann jeder einen Beitrag zum Umweltschutz leisten. Durch kluges Einkaufen kann Müll vermieden werden. Nach welchen Kriterien werden Abfälle zu Hause, im Büro oder in der Schule getrennt? Gemeinsam sortieren wir, was alles in die gelbe, weiße, grüne, blaue, braune oder graue Tonne kommt. Was gehört zum Restmüll und welche Stoffe zu den Schadstoffen **Stand 13**. Wie werden diese Abfälle fach- und sachgerecht entsorgt? Interessant ist der Einblick in ein Müllfahrzeug oder in eine Kehrmaschine. Erklärt werden Funktionsweise und Bedienelemente der Fahrzeuge **Stand 12**. Gemeinsam werden der Förderverein „Schule der Phantasie“ e. V. und das Naturschutzzentrum Weimar/Thür. e. V. aus „Abfällen“ Neues gestalten **Stände 10 und 11**.

## Wasser/Abwasser

Über den Weg unseres Trinkwassers vom Brunnen zum Wasserhahn und weiter als Abwasser durch das Kanalnetz bis zur Kläranlage können Sie sich beim Wasserversorgungszweckverband und beim Abwasserbetrieb Weimar informieren. Die Fachleute zeigen, wie man Leitungen in Ordnung **Stand 17** bringt; mit dem Kamerafahrzeug **Stand 18** einen Blick in den Kanal riskiert oder mit dem Spülfahrzeug **Stand 18** eine Verstopfung repariert.

Fragen zur Wasserqualität **Stand 19**, zur Gewässerentwicklung, dem Leben im und am Gewässer **Stand 20** beantworten die Mitarbeiter der Unteren Wasserbehörde. In einem kleinen Quiz testen wir Ihr Wissen, wenn Sie wollen.



Von 9 – 18 Uhr auf dem Goetheplatz

Es gibt viel zu entdecken!

weimar

Kulturstadt Europas

# Grüßwort

Wir sollten uns nicht scheuen die Eule der Nachhaltigkeit auch und gerade nach Weimar, in Deutschlands Hauptstadt der Entente florale, zu tragen! Denn eine lebendige Umwelt ist kein Ziel, das wir einmal erreicht haben, sondern ein dauerhafter Prozess.

Deshalb wünsche ich unserem Weimarer Umwelt-Uhu viel Erfolg, viele junge Teilnehmer und natürlich einen blendend-schönen 20. Maien-Tag!

Stefan Wolf, Oberbürgermeister

# Rahmenprogramm

**Montag, 16.05.2011, 20:00 Uhr,**

Podiumsdiskussion zum Thema:

*Integriertes Stadtentwicklungskonzept Weimar 2030*

Ort: Kinosaal mon ami

**Sonntag, 22.05.2011, 16:00 Uhr,**

*Familienkino „Das Geheimnis der Frösche“*

Ort: Kino mon ami

**Führungen am Freitag, 20.05.2010:**

**10:00 Uhr,** *Besichtigung nahe gelegener Vogelbrutplätze*

Treffpunkt: Stand **Projekt 7**

**ab 14:00 Uhr,** *Baumpflegevorführung*

Treffpunkt: **A** - Eiche Goetheplatz vor Eingang mon ami

**16:00 Uhr,** *Exkursion Baumdenkmäler*

Treffpunkt: **B** - Eingang Kino mon ami

**13:00 Uhr,** *Exkursion Luftmesscontainer*

Treffpunkt: **C** - vor dem Niketempel

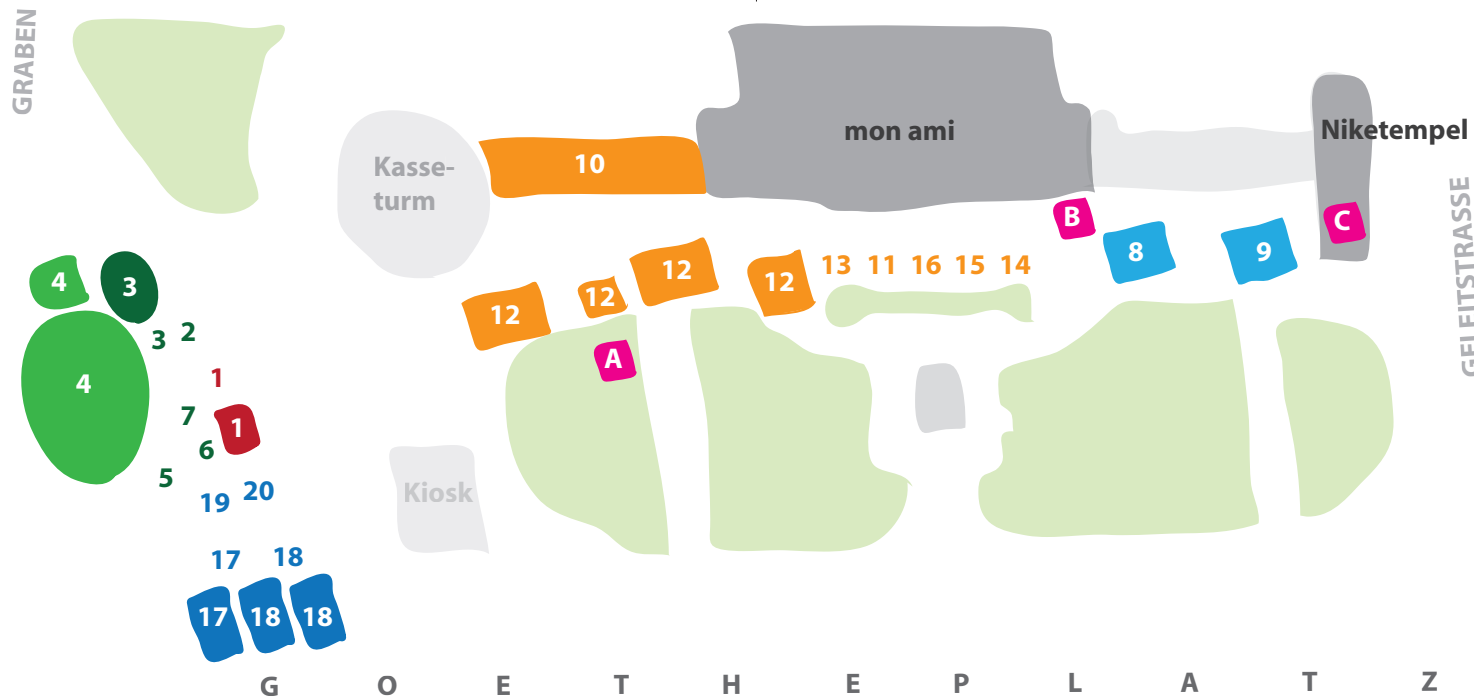
**weitere Projekte**

**Freitag, 20.05.2011,** Bienenmuseum Oberweimar:

Insektenschutz

Unabhängig von den Angeboten zum Weimarer Umwelttag können Sie sich mit allen Fragen zu Natur und Umwelt an die Abteilung Umwelt / Tierheim der Stadt Weimar wenden:

**Telefon: 03643-762919 / Email: [umwelt@stadtweimar.de](mailto:umwelt@stadtweimar.de)**



## PROJEKTE

- 1** Energieerzeugung / Energieeinsparung
- 2** Solarenergie

### Natur-, Biotop-, Artenschutz

- 3** Streuobstwiesen / Vom Schaf zur Wolle
- 4** Spiele und Basteln im Bezug zum Wald
- 5** Wildpflanzenschutz / -nutzung
- 6** Artenschutz im Stadtgebiet
- 7** Vogelschutz

### Immissionsschutz

- 8** Mobilfunk
- 9** Lärmbelastung

Bei schlechtem Wetter finden die Veranstaltungen im Jugend- und Kulturzentrum mon ami statt.

Wir bedanken uns sehr herzlich bei allen Förderern. Dazu zählen neben den direkt an Projekten beteiligten Vereinen, Behörden und Firmen das Planungsbüro Rau, die Firma IBU-tec advanced materials AG und die Sparkasse Mittelthüringen.

### Abfall / Bodenschutz

- 10** Umweltbildung
- 11** Einfälle statt Abfälle
- 12** Vorstellung Entsorgungsunternehmen
- 13** Abfalltrennung
- 14** Historie zur Abfallentsorgung
- 15** Sanierung EOW
- 16** Abfallwirtschaft in Zahlen

### Wasser / Abwasser

- 17** Öffentliche Wasserversorgung
- 18** Öffentliche Abwasserentsorgung, Kleinkläranlagen (KKA)
- 19** Wasserqualität
- 20** Oberflächengewässer / Renaturierung

**Impressum** Herausgeber: Stadt Weimar  
Bau-, Grünflächen- und Umweltamt  
Redaktion: Umwelt / Tierheim, Schwannseestraße 17  
99423 Weimar / Stand: 28.03.2011