



Medientext (kurz) für Medienmappe der LUGA

Sonderschau Energie «Energie-Quiz»

Von der warmen Dusche am Morgen bis zum abendlichen Fernsehen: Energie begleitet uns auf Schritt und Tritt durch den Alltag. Was aber wissen wir über die Hintergründe? Das Energie-Quiz an der diesjährigen Sonderschau Energie stellt Fragen zum Energiealltag. Am Energie-Quiz geht es nicht nur um den Stromverbrauch, sondern auch um die Infrastruktur und die Logistik, die nötig ist, bis der Strom fliesst. Es werden Fragen rund um erneuerbare Energien, die Nutzung von Abwärme und konkrete Projekte im Raum Luzern gestellt. Ein spannender Mix von Fragen von der Schlammverbrennung in der ARA bis zum Kaffeekochen fordern die Spieler heraus. Mit Köpfchen, Risikobereitschaft und etwas Glück lassen sich attraktive Sofortpreise gewinnen. Daneben geben kompetente Fachpersonen Auskunft zu Energiefragen und zu den aktuellen Förderprogrammen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch – Halle 2, Stand B241.

Kontakt und Informationen:

Sonderschau Energie
c/o Umsicht, Agentur für Umwelt & Kommunikation
Markus Christen
041 524 00 51
markus.christen@umsicht.ch
Klosterstrasse 21a
6003 Luzern

Luzern, 6. März 2018

Medientext (lang) für Medienmappe der LUGA

Sonderschau Energie «Energie-Quiz»

Von der warmen Dusche am Morgen bis zum abendlichen Fernsehen: Energie begleitet uns auf Schritt und Tritt durch den Alltag. Was aber wissen wir über die Hintergründe? Das Energie-Quiz an der diesjährigen Sonderschau Energie stellt Fragen zum Energiealltag. Mit Köpfchen, Risikobereitschaft und etwas Glück lassen sich attraktive Sofortpreise gewinnen. Kompetente Fachpersonen stehen Rede und Antwort.

Energie bedeutet nicht nur Kilowattstunden

Wer an Energie denkt, denkt z.B. an den Strom aus der Steckdose. Bis der Strom fliesst, braucht es Kraftwerke, ein Leitungsnetz und dessen Steuerung. Die Energieversorgung beschäftigt viele Arbeitskräfte und benötigt Infrastruktur. Am Energie-Quiz geht es deshalb nicht nur um den Stromverbrauch einer LED-Lampe sondern zum Beispiel auch um die Anzahl Lehrstellen bei der CKW.

Gebäudehülle – entscheidend für Komfort und Energieverbrauch

Die Energieproduktion benötigt viel Ressourcen. Rund zwei Drittel des Gesamtenergieverbrauchs der Schweiz beruhen auf fossilen Rohstoffen. Etwa die Hälfte fliesst in Heizungsanlagen. Mit einer energetischen Erneuerung der Gebäudehülle kann der Verbrauch an Heizenergie stark vermindert werden. Gebäudeeigentümer erhalten für den Gebäudeausweis (GEAK) und die Wärmedämmung von Dach und Fassade finanzielle Unterstützung. Auch Gerätehersteller wie V-Zug optimieren laufend den Energieverbrauch ihrer Geräte. Auch dazu hält das Energie-Quiz spannende Fragen bereit.

Goldige Stadt Luzern

Seit 1999 zeichnet sich die Stadt Luzern mit ihrer fortschrittlichen Energie- und Klimapolitik als Energiestadt aus. Seit 2009 trägt sie zusätzlich die Auszeichnung Energiestadt GOLD. Aktuell steht sie sogar auf dem obersten Podestplatz der goldigsten Energiestädte der Schweiz. Im Energie-Quiz gilt es zu erraten, womit sich die Stadt Luzern diese Lorbeeren verdient hat.

Aus Güsel mach Energie

Die Nutzung von Abwärme ist ein wichtiger Teil von Luzerns Energieerfolg. Energie Wasser Luzern ewl nutzt beispielsweise die Abwärme aus dem Abwasser zum Heizen von Schulanlagen bevor es in der ARA Buholz gereinigt wird. Mit der Schlammverbrennung und einer Abwasserturbine produziert der Entsorgungsverband REAL weitere Energie aus dem Abwasser. Das grösste Kraftwerk im Kanton Luzern ist aber die Kehrichtverbrennung Renergia in Perlen. Zu dieser modernen Anlage werden im Energie-Quiz spannende Fragen zu beantworten sein.

Sonderschau Energie – ein Gemeinschaftsprojekt

Die Sonderschau Energie ist ein Projekt der Stadt Luzern, der Dienststelle Umwelt und Energie des Kantons Luzern mit dem Gebäudeprogramm, der Centralschweizerischen Kraftwerke AG (CKW), von ewl energie wasser luzern, von REAL recycling, entsorgung, abwasser luzern, der Renergia sowie von V-Zug. Die Sonderschau wird unterstützt von der Konferenz Kantonaler Energiefachstellen – Regionalkonferenz Zentralschweiz und der Messe Luzern.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch – Halle 2, Stand B241.

Kontakt und Informationen:

Sonderschau Energie, c/o Umsicht, Agentur für Umwelt & Kommunikation
Markus Christen

041 524 00 51; markus.christen@umsicht.ch, Klosterstrasse 21a, 6003 Luzern

Luzern, 7. März 2018

Sonderschau Energie – c/o Umsicht, Agentur für Umwelt & Kommunikation, Klosterstrasse 21a, 6003 Luzern