

Energie = Arbeit

Eine Ausstellung der Stiftung *Brandenburger Tor*

30. Oktober 2010

“Die geschenkte Stunde”

Neighbourhood Satellites Energy Harvesting Workshop

14 – 18:30 Uhr

Ab 14 Jahre, 15 Plätze

Anmeldung: caroline.armand@stiftungbrandenburgertor.de

Max Liebermann Haus, Pariser Platz 7, 10117 Berlin

Da unser Energiekreislauf bislang nur ineffizient funktioniert, sind wir in unserem täglichen Leben von unzähligen Energielecks umgeben: Abwärme von Gebäuden, Licht von Leuchtreklamen, Luftströme durch Klimaanlage und in U-Bahn-Schächten, Vibrationen von Pressluftschlämmern, Lärm von Martinshörnern. Diese strukturellen Lecks sind gleichzeitig auch eine Vielzahl von frei zugänglichen Energiequellen. Genau hier docken die Energy Harvests an um Licht, Lärm, Vibrationen oder Wärme wieder in nutzbare Energie zurückzuverwandeln.

Während des Workshops werden wir Energy Harvester für Lichtverschmutzung bauen und in der Stadt verteilen. Ausgestattet mit Solarzellenflügeln und Saugnäpfen lässt dieser Harvester sich beispielsweise an Straßenlampen und Leuchtreklamen anbringen, um herkömmliche Akkubatterien aufzuladen.

Außerdem sollen mit den Teilnehmern Fragen diskutiert und Szenarien entworfen werden: wie könnten lokale Mikro-Energienetzwerke aussehen? Und welche sozialen und ökonomischen Modelle könnten dabei entstehen?

Für alle Interessierte, Vorkenntnisse sind nicht nötig.

Teilnahme ist kostenlos

Material und Getränke werden gestellt