



einleuchtend e.V.

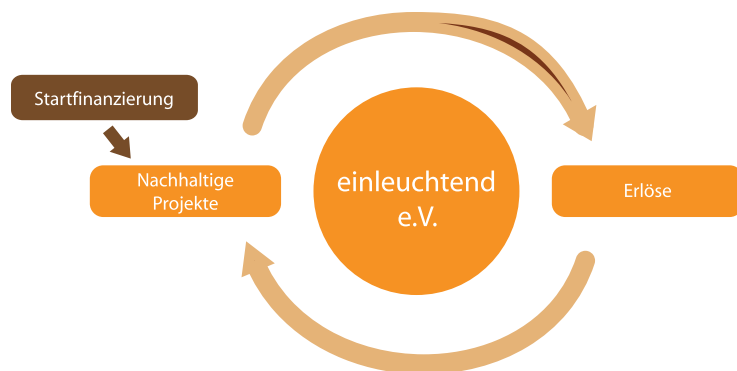
Studierendeninitiative für Nachhaltigkeit an der HTW Berlin

Wir stellen uns vor...

Wir, das sind zurzeit ca. 15 engagierte Studierende verschiedener Fachbereiche der HTW Berlin, verfolgen seit Anfang Oktober 2009 ein Ziel: die Realisierung und Förderung nachhaltiger, ökologischer Projekte innerhalb unserer Hochschule und darüber hinaus. Um unsere Vorhaben umzusetzen, haben wir einen gemeinnützigen Verein gegründet, welcher als ausschließlich selbstverwaltetes und selbständiges Studierendenprojekt fungiert.

Ursprung unsere Idee ist, einen aktiven Beitrag zur Abkehr von fossilen hin zu erneuerbaren, nachhaltigen Energieressourcen zu leisten. Dafür sollen verschiedene Projekte an der HTW gefördert werden. Im Falle unseres ersten großen Projektes, der Errichtung einer Solaranlage auf dem Dach der Mensa, werden daraus sogar neue Erlöse generiert, welche wiederum in weitere Projekte der Studierenden fließen sollen. Beispiele dafür werden in den unten stehenden Infoboxen vorgestellt.

Die geplante Solaranlage soll neben der Einspeisung von Strom in das öffentliche Netz auch wissenschaftlich begleitet werden. Hierbei ist unser Ziel, verschiedene Technologien zur solaren Stromerzeugung einzusetzen und die aufgenommenen Betriebsdaten auszuwerten. Aus den Untersuchungen möchten wir die für den Standort geeignetste Technologie ermitteln. Zusätzlich soll die Anlage in die Forschung und Lehre an der HTW Berlin eingebunden werden.



Energie-(verschwendungs)-tour

Dieses studentische Projekt soll im Rahmen einer alternativen Campusbesichtigung interessierten Studierenden sowohl den negativen, als auch positiven Umgang mit den Elektrizitäts-, Wärme- und Wasser-Ressourcen an der Hochschule aufzeigen. Es werden Gruppen zu den jeweiligen Schwerpunkten über den HTW-Campus geführt und über die Umweltauswirkungen der Ressourcennutzung informiert.

Solar Sound System

Eines weiteres studentisches Projekte ist das „Solare Soundsystem“, bei dem ein Photovoltaik-Modul Solarstrom erzeugt, das die Musikanlage vollständig mit Energie versorgt. Durch einen zusätzlichen Akku kann die Musikanlage auch bei bewölktem Himmel oder bei Nacht betrieben werden. Die Mobilität der Anlage wird durch die auf Rollen gelagerte Transportkiste erreicht.



Mehr Informationen unter: www.einleuchtend.org

