

**Projekt BIENE:
Energiesparen begreifen und anwenden
auf der 3D-Internetplattform
von Second Life**

Wir - die Kreisvolkshochschule Goslar - sind als die größte Erwachsenenbildungseinrichtung des Landkreises Goslar seit drei Jahrzehnten fest in der Region verankert.

Seit März 2007 betreiben wir zusätzlich eine Außenstelle in der 3D-Online-Welt von Second Life. Mit unserem innovativen und intuitiv erfahrbaren Unterrichtsmethoden erhielten wir auf der CeBIT den Europäischen E-Learning Award eureleA 2008.

Nun bauen wir gemeinsam mit unseren Partnern in einem Zweijahresprojekt eine Bildungs- und Informationsplattform für zukunftsorientierte Energietechnologien auf

**Energiesparen -
handfest und praktisch**

In angenehmer Atmosphäre, passendem Ambiente und durch interaktiven Online-Präsenzunterricht vermitteln wir Wissenswertes zum Thema Energie anhand von Simulationen, Themenquiz, Vorträgen und interaktiven Veranstaltungen.

**Unternehmen aus dem Raum Goslar
sind aufgerufen, sich zu beteiligen**

Auf der Online-Präsenz in der virtuellen Welt wollen wir auch konkrete Ansprechpartner und Unternehmen rund um das Thema Energie listen. Wenn Sie Interesse an einer Teilnahme haben, sprechen Sie uns gerne an.

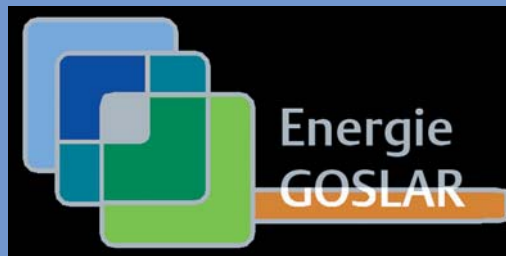
Kontakt:

Christine Fischer,
Berliner Str. 8
38678 Clausthal-Zellerfeld

E-Mail: info@energie-goslar.de
Internet: www.energie-goslar.de

Tel. 05323 / 78611, Fax: 05323 / 939822

Inworld: Lexa Merlin



**Alle Infos zum vorliegenden Projekt BIENE
(Innovative Bildungs- und Informationsplattform
für zukunftsorientierte Energietechnologien)
finden Sie auf der Internetseite:**

www.goslar-energie.de



Das Projekt (BIENE) ist möglich durch eine EFRE-Förderung.

Projektleitung: Ute Lenz-Rühmann



Kvhs Goslar

Projekttitlel: Vermittlung und Darstellung von zukunftsorientierten Energietechnologien auf einer 3D-Plattform im Internet am Beispiel von Second Life

Projektpartner:



- Institut für Informatik,
Abteilung Software Systems
Engineering
- Rechenzentrum



EFZN (Energie-
Forschungszentrum
Niedersachsen)



Verein Goslar mit Energie e.V.

**Energie-
kosten
halbieren?**



**Gut informiert
ist (fast)
alles möglich!**

- Information
- Veranschaulichung
- Beratung
- Erfahrungsaustausch

**in der
virtuellen Welt
von Second Life**



Energie sparen ist nicht nur gut für die Umwelt, sondern auch für den Geldbeutel

Problem:

Alles ist so kompliziert und undurchsichtig. Man weiß gar nicht so recht, wie man anfangen soll.

Unsere Lösung:

Leicht verständliche Erklärungen zu verschiedenen Energiethemen.

Veranschaulichung anhand von dreidimensionalen Simulationen in einer virtuellen Welt, die der Region Goslar nachempfunden ist.

Online-Informationsveranstaltungen zum Energiesparen im Haushalt in der 3D-Welt von Second Life.

Persönliche Energieberatung bequem mit dem heimischen PC.

Erfahrungsaustausch mit anderen Privatverbraachern.

Kontakt zu Unternehmen rund um das Thema Energie aus dem Raum Goslar.

Interessiert?

Dann besuchen Sie uns auf der Energie-Sim in der virtuellen Online-Welt von Second Life.

So geht es:

1. Avatarnamen überlegen und registrieren auf www.vhs-sl.de ("Bei Second Life mitmachen" anklicken)



2. Second Life Software herunterladen von <http://secondlife.com/support/downloads.php> und installieren

3. Einloggen und die neue Welt erkunden

Wir erstellen eine ...

Innovative Informations- und Bildungsplattform für zukunftsorientierte Energietechnologien

Dafür nutzen wir die dreidimensionale Online-Welt von Second Life, zu der jeder kostenlos Zutritt hat. Voraussetzungen sind lediglich ein moderner Computer und eine DSL-Leitung. Von Vorteil ist auch ein Headset mit Mikrofon.

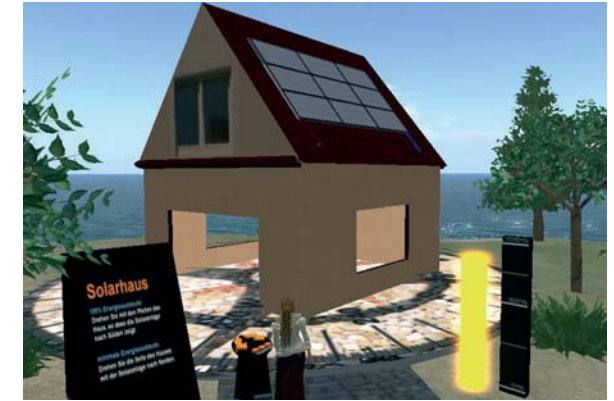


Bequem von zu Hause aus können Sie sich in Simulationen die Betriebsweise oder Energieausbeute von energiesparenden Maßnahmen ansehen. Dabei spazieren Sie durch eine an die Harzer Bauweise angelehnte Modellstadt in einer virtuellen dreidimensionalen Umgebung.

Simulationen können Sie zudem noch selber beeinflussen. Außerdem bekommen Sie einen Eindruck davon, wie sich eine Energiesparmaßnahme "anfühlt".

Z. B.:

- Wie groß sind denn Solarplatten wirklich? Wie sehen sie im Detail aus?
- Wieviel Platz nimmt eine neue Heizung in meinem Heizungsraum ein? Wieviele Pellets benötigt die Pelletheizung? Ist Gas vielleicht nicht doch besser?
- Wieviel Wasser benötigt man zum Duschen? Wie heiß ist das Wasser einer Solaranlage?
- u. v. m.



Das Informationsangebot erstreckt sich über das gesamte Themengebiet "Energie" und kann unterteilt werden in

- Energiesparmaßnahmen im Haushalt
- Gebäudesanierung, Hausbau
- Energieeffiziente Mobilität
- Energieeffizientes Verhalten

Im Laufe des zweijährigen Projektes werden wir Zug um Zug neue Simulationen und Informationen einstellen. Schauen Sie also öfter mal vorbei.

Oder werden Sie kostenlos Mitglied der Energiespargruppe. Dadurch erhalten Sie alle Neuigkeiten jedes Mal, wenn Sie sich mit Ihrem Avatar in Second Life einloggen oder, wenn Sie möchten, auch als E-Mail.

