

# Hochschule Luzern bewirbt sich für den Solar Decathlon 2014

Gemeinsam mit einem starken Partnernetzwerk planen, bauen und betreiben wir ein Haus der Zukunft



# Hochschule Luzern bewirbt sich für den Solar Decathlon 2014

**Gemeinsam mit einem starken Partnernetzwerk planen, bauen und betreiben wir ein Haus der Zukunft**

Der Solar Decathlon ist ein internationaler Wettbewerb für Universitäten. Interdisziplinäre Teams planen und bauen ein technisch innovatives Solarhaus mit hohem Wohnkomfort, welches schliesslich in einem Zehnkampf verglichen wird. Seit 2003 findet der Solar Decathlon alle zwei Jahre in Washington, seit 2010 alternierend auch in Madrid in Europa statt. Im Solar Decathlon arbeiten Studierende am Haus der Zukunft. Das Projekt begeistert durch seine starke Ausstrahlung und sein Potential für alle Beteiligten. Die Hochschule Luzern, unter der Federführung des Departements Technik & Architektur, bewirbt sich für die Austragung 2014 in Europa. Aufgaben und Anforderungen des Solar Decathlons entsprechen in idealer Weise dem Profil der HSLU. Das Projekt kann klug in Lehre und Forschung eingebettet werden und startet im Frühjahrssemester 2012 mit einem interdisziplinären Programm im Masterkurs Architektur. Ein breites Netzwerk aus der ganzen Schweiz unterstützt die Idee, setzt auf langfristige Zusammenarbeit und profitiert von einer idealen Plattform.

Projektlaufzeit:  
Bewerbung 2012, Projektierung 2013  
Realisation und Decathlon 2014

Projektleitung und Kontakt:  
Prof. Hanspeter Bürgi, Gesamtprojektleitung  
hanspeter.buergi@hslu.ch  
Prof. Urs-Peter Menti, stv. Gesamtprojektleitung  
urs-peter.menti@hslu.ch  
Alexander Lempke, Organisation/Koordination  
alexander.lempke@hslu.ch

Projektpartner (Stand Dezember 2011):  
Bundesamt für Energie  
Kanton Luzern, Amt für Umwelt und Energie  
Schweizer Ingenieur- und Architektenverein SIA

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE  
LUZERN**



**s i a**