

Medienmitteilung

Luzern, 28. Mai 2013

## **Ausstellung der Diplomarbeiten mit Sonderausstellung zum Solar Decathlon 2014**

**Rund 350 Studierende aus den Bereichen Architektur, Bau, Technik und Informatik präsentieren am 5. Juli ihre Bachelor- und Masterarbeiten auf dem Campus in Horw. In einer Sonderausstellung erhalten die Besucher und Besucherinnen Einblick in die laufenden Arbeiten für den internationalen Wettbewerb «Solar Decathlon Europe»: Das Team «Lucerne-Suisse» zeigt die Entwürfe und Studien aus der ersten Projektphase und stellt das intern gekürte Siegerprojekt vor. Es wird ab Herbst umgesetzt und im Sommer 2014 in Versailles ins Rennen um das innovativste Haus der Zukunft geschickt.**

Am «Solar Decathlon Europe 2014», für den sich das Team «Lucerne-Suisse» der Hochschule Luzern – Technik & Architektur qualifiziert hat, treten 20 Equipen aus der ganzen Welt gegeneinander an. Gefragt sind leistungsfähige Solarhäuser, die zugleich komfortabel, attraktiv und erschwinglich sind. Fünf interdisziplinäre Teams mit Studierenden aus Architektur, Innenarchitektur, Gebäude- und Bautechnik haben im Frühlingsemester Ideen und Visionen für dieses Haus der Zukunft entwickelt. Im Rahmen der Ausstellung der Diplomarbeiten zeigt die Hochschule Luzern – Technik & Architektur in einer Sonderausstellung die Entwürfe und Projektstudien der Studierenden, das intern gekürte Siegerprojekt, das nun in die Detailplanung geht, sowie Hintergründe zum Wettbewerb und zum Planungsprozess.

### **Ausstellung der Diplomarbeiten: Vielfalt in Bau, Technik und Informatik**

An der Ausstellung auf dem Campus in Horw zeigen 343 Studierende aus den Bereichen Bau, Technik und Informatik mit ihren Bachelor- und Masterabschlussarbeiten, was sie können. Der Bogen spannt sich von Studien zur Umnutzung einer Klosteranlage über Arbeiten für ein Satellitenprojekt bis zur Frage, wie aus Wüstenluft Wasser gewonnen werden kann. Ein Highlight ist auch dieses Jahr die Sonderausstellung zum interdisziplinären Modul «Produktentwicklung»: Kreiert haben die Studierenden autonome Erkundungsgeräte, die sich selbständig auf einem Parcours bewegen, QR-Codes lesen können und entsprechend der abgelesenen Information am richtigen Ort parkieren.

Die Besucher und Besucherinnen können während des ganzen Nachmittags kostenlos an Führungen durch die Teilausstellungen teilnehmen und sich in der Gastwirtschaft im Zelt verpflegen.

### **Ausstellung der Diplomarbeiten 2013 der Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

**Datum:** Freitag, 5. Juli 2013

**Zeit:** 14.00 bis 21.00 Uhr

**Ort:** Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Technikumstrasse 21, Horw

**Abschlussarbeiten** von 343 Studierenden aus den Studiengängen Architektur, Innenarchitektur, Bautechnik, Gebäudetechnik, Informatik, Elektrotechnik, Maschinentechnik, Wirtschaftsingenieur | Innovation, MSE – Master of Science in Engineering und MAA – Master of Arts in Architecture.

**Sonderausstellung zum Solar Decathlon Europe 2014:** Laufende Projektarbeiten und Hintergründe zum internationalen Wettbewerb.

**Sonderausstellung Produktentwicklung:** Autonome Erkundungsgeräte von interdisziplinären Studierendenteams manövrieren durch einen hindernisreichen Parcours.

**Von 14.30 bis 20.00 Uhr finden kostenlose Führungen durch folgende Teilausstellungen statt:** Solar Decathlon, Architektur, Innenarchitektur, Gebäudetechnik, Maschinenteknik, Informatik, Business Engineering Sustainable Energy Systems (Projektarbeiten). Zusätzlich finden drei Führungen durch das iHomeLab statt.  
Start der Führungen jeweils im Info-Zelt, Treffpunkt Info-Desk.

**Weitere Infos:** [www.hslu.ch/diplomausstellung](http://www.hslu.ch/diplomausstellung)

**Anlagen:**

Bild: Im «Atelier Solar Decathlon» wird das Haus der Zukunft geplant,

Bildnachweis: Hochschule Luzern

Flyer zur Ausstellung

**Kontakt für Medienschaffende:**

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Daniela Dali, Sachbearbeitung Marketing Bachelor & Master

T +41 41 349 32 35, E-Mail: [daniela.dali@hslu.ch](mailto:daniela.dali@hslu.ch)

(erreichbar jeweils Montag, Dienstagnachmittag und Donnerstag)

**Hochschule Luzern**

Die Hochschule Luzern ist die Fachhochschule der sechs Zentralschweizer Kantone und vereinigt die fünf Departemente Technik & Architektur, Wirtschaft, Soziale Arbeit, Design & Kunst sowie Musik. Rund 5'500 Studierende absolvieren ein Bachelor- oder Master-Studium, knapp 4'200 besuchen eine Weiterbildung. Die Hochschule Luzern ist die grösste Bildungsinstitution in der Zentralschweiz und beschäftigt rund 1'400 Mitarbeitende.