

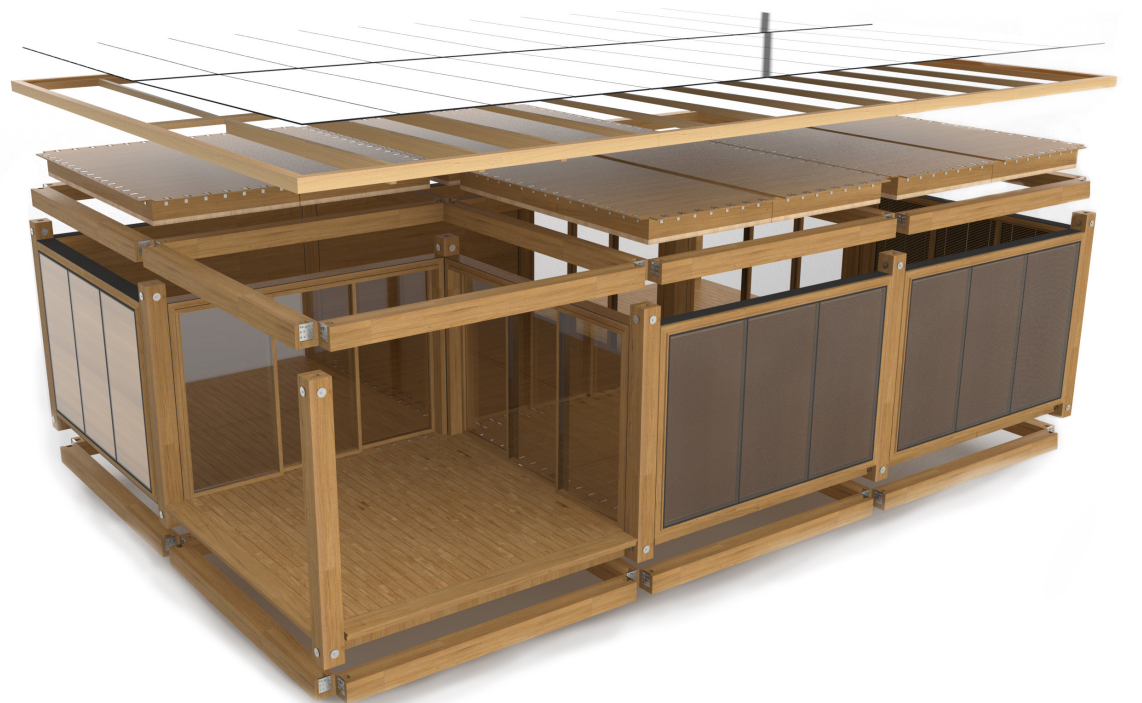


# ECOLAR

DIE HTWG KONSTANZ BEIM SOLAR DECATHLON 2012 IN MADRID

**Laufzeit** 2010-2014  
**Förderung** BMWi, Bauministerium Spanien  
**Beteiligte** Über 120 Studierende aus allen Fakultäten und 60 Firmen  
**Kontakt** Lena Schönrock  
**Web** [www.ecolar.de](http://www.ecolar.de)

Als eine von zwanzig Hochschulen aus der ganzen Welt nahmen wir mit dem Projekt ECOLAR Home am Solar Decathlon Europe 2012 teil. Das ECOLAR Home wurde innerhalb von anderthalb Jahren von einem Team von Studierenden entworfen, geplant und gebaut. Unterstützt wurde das Team durch die Wissenschaftlichen Mitarbeiter des Fachgebiets Energieeffizientes Bauen sowie vielen Professoren der HTWG Konstanz aus allen Fakultäten. Auch die Hochschule selber verhalf durch den Einsatz von Verwaltung, Werkstätten und technischer Betriebsleitung dem Projekt zum Erfolg. Desweiteren wurden die Ecolarier durch viele Sponsoren aus Politik und Industrie unterstützt. Die Sach- und Beratungsleistungen der verschiedenen Firmen sowie die finanzielle Unterstützung durch Projektgelder aus öffentlicher Hand ermöglichten dieses erfolgreiche Projekt. Die anderthalb Jahre Entwicklungsarbeit mündeten schließlich im Wettkampf im September 2012. 40 Teammitglieder reisten für mehrere Wochen nach Madrid um dort das Haus aufzubauen und sich dem Wettbewerb zu stellen. Das ECOLAR Home wurde im Anschluss an den Wettbewerb wieder nach Konstanz transportiert und am 7. Juni 2013 eingeweiht.



**HTWG Konstanz**  
**Fachgebiet Energieeffizientes Bauen**  
 Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark  
[www.energie.ag.htwg-konstanz.de](http://www.energie.ag.htwg-konstanz.de)

