Wissenschaftsjahr Zukunftsprojekt Erde – Projekt Wildbiene

**Wettbewerbsaufruf**

*Finale Fassung; 1. August 2012*

**Das Wildbienenprojekt: Erst bauen, dann schauen – dann gewinnen!**

Das Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde sucht das originellste Wildbienenhotel. Ob klein und grau, groß und bunt, ob aus Schilfhalmen oder Gasbetonsteinen gebaut – lassen Sie Ihrer Fantasie und Kreativität freien Lauf. Schaffen Sie einen Unterschlupf für Wildbienen und beobachten Sie die Insekten beim Ausbau ihrer Brutröhren.

**Machen Sie mit, bauen Sie ein originelles Wildbienenhotel und senden Sie ein Foto Ihres Hotels bis zum 31. August 2012 an** **wildbienenprojekt@zukunftsprojekt-erde.de**

**Nistplätze für Einzelgänger**

Etwa 560 Wildbienenarten gibt es in Deutschland. Die meisten von ihnen leben nicht wie die Honigbienen als Volk zusammen, sondern sind Einzelgänger und legen ihre Eier in Nester über und unter der Erde ab – oder in einem Wildbienenhotel. Denn in Zeiten gut verputzter Fassaden und versiegelter Böden fällt es ihnen zunehmend schwer, einen Nistplatz zu finden. „Deshalb gilt es, Wildbienen durch die Verbesserung ihrer Lebensräume zu schützen“, so Bienenexpertin Kathrin Krausa von der Ruhr-Universität Bochum. Die Beteiligung am Wettbewerb lohnt sich: Mit Ihrem selbstgebauten Wildbienenhotels leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Erhaltung der Artenvielfalt.

**Unterwegs im Dienst der Biodiversität**

Denn Wildbienen übernehmen weltweit einen Großteil der Bestäubungsarbeit und sorgen so unter anderem bei vielen unserer Nutzpflanzen dafür, dass sie Früchte tragen, und dass die blühende Biodiversität erhalten bleibt. „Die Honigbienen alleine würden das nie schaffen“, so Michael Kuhlmann, der als Biologe Wildbienen in Südafrika erforscht. Er stiftet den Hauptpreis des Fotowettbewerbs im Wissenschaftsjahr Zukunftsprojekt Erde: Der Gewinner darf eine von Insektenforscher Kuhlmann neu entdeckte Wildbienenart benennen.

**Informationen zu Wettbewerb und Wildbienen sowie Tipps zum Selberbauen eines Wildbienenhotels finden Sie unter www.zukunftsprojekt-erde.de/wildbienenprojekt**