

Der interaktive Energiecheck

Lernspiel zum Thema Klimaschutz und Energieeffizienz im Haushalt



Der interaktive Energiecheck

Lernspiel zum Thema Klimaschutz und Energieeffizienz im Haushalt

Klimaschutz findet auf vielen Ebenen statt. Mit dem interaktiven Energiecheck hat scienceintermedia ein spannendes Lernspiel entwickelt, das auf unterhaltsame Art und Weise das Potenzial effizienter Energienutzung im Haushalt und die Möglichkeiten persönlichen Klimaschutzengagements aufzeigt.

Im Mittelpunkt des Energiespiels steht ein virtuelles Eigenheim, in dem sich der Nutzer auf die Suche nach den stillen Energiefressern begibt. Alle Parameter, wie Wohnungsgröße, Baujahr und Personenzahl, können vom Spieler individuell eingestellt werden. Ausgestattet mit einem Startbudget können energiesparende Geräte angeschafft werden. Dabei erhält der Spieler wertvolle Tipps wie z. B. Heiz- und Stromkosten durch zum Teil einfache Maßnahmen im Haushalt gesenkt werden können.

Die erzielten Einsparungen werden dem Spieler unmittelbar angezeigt. Durch das Spiel führt ein pfiffiger Roboter, der den Spieler nicht nur bei der Navigation durch das digitale Modellhaus unterstützt, sondern auch als charmanter Moderator im Energiequiz agiert. Wer hier punktet verbessert seine Energiebilanz und erhöht gleichzeitig sein Investitionsbudget. Am Ende des Spiels steht die persönliche Auswertung mit wertvollen Energiespartipps für Zuhause und weiterführenden Links.

Die Botschaft des Spiels lautet: Wer seinen privaten Stromverbrauch senkt, schont Ressourcen, spart Geld und hilft dem Klima. Mit dem interaktiven Energiecheck soll altersübergreifend eine aktive Auseinandersetzung mit Fragen rund ums Thema Energie und Haushalt angeregt werden.

Die Anwendung wurde primär für den Einsatz auf stationären Informationssystemen entwickelt. Denkbar sind darüber hinaus der Einsatz im Web sowie auf CD-ROM.

Energiecheck jetzt testen

Wer den interaktiven Energiecheck testen möchte ist herzlich eingeladen sich für das scienceintermedia-Testgelände anzumelden, wo wir regelmäßig unsere neuesten Entwicklungen aus den Bereichen software & interactive media präsentieren. Zur Anmeldung senden Sie uns einfach eine E-Mail oder füllen Sie das Formular auf <http://www.science-intermedia.de> unter der Rubrik „Kontakt“ aus.

