

## Neudau freut sich über weitere 36 ausgebildete „Energieschlaumeier“!

Der Marktgemeinde Neudau liegt ihre Jugend ganz besonders am Herzen. Sie möchte, dass sie sich so früh wie möglich mit dem Thema Energie, Energiesparen und Umweltschutz auseinandersetzt.

Dies gelingt kaum besser als beim Projekt „**Kids meet Energy**“! Ermöglicht wurde das Projekt in Zusammenarbeit mit **Energie Steiermark und der Marktgemeinde Neudau**.

Dem Energiedienstleistungsunternehmen ist es mit der Aktion ein besonderes Anliegen die steirische Jugend als Gestalter der Zukunft in Richtung energie- und umweltbewusstes Handeln zu sensibilisieren.

Mit dem preisgekrönten **Energieschulungsprojekt der Energieagentur Baierl** gelang dies wieder eindrucksvoll! Insgesamt hat unsere Gemeinde nun schon 63 zertifizierte „Energieschlaumeier“!

Die Schülerinnen und Schüler der 3. und 4. Klasse setzten sich im Zuge der Ausbildung zum Energieschlaumeier mit der Energieeffizienz von Haushaltsgeräten, dem sparsamen Einsatz von elektrischer Energie, dem richtigen Handeln bei der Vermeidung von unnötigem Bereitschaftsverbrauch (Stand-by) bei Elektrogeräten schlau auseinander.

Einsparungen an Kilowattstunden verstehen die Kinder mit der vom Projektentwickler **Dipl.-Päd. Ing. Walter Baierl** erfundene „Währung“ für Energieschlaumeier, die „**Eiskugleinheiten**“, am besten. Mit weltweit einzigartigen Experimentierboards, messtechnischen Experimenten und innovativen Lehrmethoden wurden Energieeinsparmöglichkeiten, aber auch die zukünftigen Entwicklungen in der Beleuchtungstechnik eindrucksvoll „begreifbar“ gemacht.

Ein spezielles Erlebnis war das Forschen mit den Lego-Experimentierboards. Hier lernten die Kids welche Materialien Strom leiten und welche nicht. Zudem erforschten sie wie man RGB-LED Lichtfarben „mischen“ kann. Zudem wurden interessante Versuche mit Photovoltaikmodulen durchgeführt, bei denen die Kinder sogar die Sonnenenergie hören konnten!





Krönender Abschluss des Projektes war wieder die Übergabe der begehrten Zertifikate an die neuen Energieschlaumeier durch **Vizebürgermeisterin Franziska Pieber**, **Direktor Dipl.-Päd. Peter Hochwald**, **Klassenlehrer Dipl.-Päd. Martin Pieber** (3. Klasse), **Dipl.-Päd. Günter Weinzettl** mit **Melanie Frey, MA** (4. Klasse), **Franz Pfeifer** von **Energie Steiermark** und dem Vortragenden **Akad.-Freizeitpäd. Robert Wenig**.

Mit großem Stolz und viel Freude zeigten die Schülerinnen und Schüler beim Erinnerungsfoto ihre wertvollen Energieschlaumeier-Zertifikate.