



**Stadtgemeinde Spielberg**  
+43 3512 75230  
amtsdirektion@spielberg.at

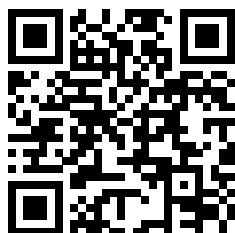


## Weitere 36 zertifizierte „Energieschlaumeier“

**Die Freude war groß! Nach den strengen Corona-Beschränkungen des Schulbetriebes konnte das lehrreiche Energieprojekt erfreulicherweise in diesem Schuljahr umgesetzt werden! So kamen die Kinder beider 3. Klassen unserer Volksschulen Maßweg in den Genuss dieses besonderen Projekts „Kids meet Energy“, die Ausbildung zum „Energieschlaumeier“. Damit erhöht sich die Anzahl zertifizierten „Energieschlaumeier“ in unserer Stadtgemeinde auf 193!**

Ermöglicht wurde das Projekt in Zusammenarbeit mit Energie Steiermark. Ziel der Aktion ist unsere steirische Jugend als Gestalter der Zukunft in Richtung energie- und umweltbewusstes Handeln zu sensibilisieren und den Kindern eine Berufsorientierung Richtung technische Berufe zu geben. Mit dem preisgekrönten Energieschulungsprojekt der Energieagentur Baiern gelang dies wieder eindrucksvoll!

Die Schüler\*innen setzten sich im Zuge der Ausbildung zum Energieschlaumeier mit der Energieeffizienz von Haushaltsgeräten, dem sparsamen Einsatz von elektrischer Energie und der Vermeidung von unnötigem Bereitschaftsverbrauch (Stand-by) bei Elektrogeräten schlau auseinander. Nach der Idee von Dipl.-Päd. Ing. Walter Baiern werden alle erzielten Energieeinsparungen in „Eiskugleinheiten“, umgerechnet. Somit können die Jugendlichen die möglichen Einsparungen an Kilowattstunden bzw. Euro noch besser vorstellen. In der letzten von insgesamt sechs Unterrichtseinheiten wurde der aktuelle Stand in der Beleuchtungstechnik eindrucksvoll „begreifbar“ gemacht und mit messtechnischen Experimenten veranschaulicht. Die Kinder wurden über die derzeitigen Energieeinsparmöglichkeiten informiert. Spielerisch erforscht wurde auch welche Materialien Strom leiten und welche nicht. Großes Staunen gab es, als beim Experiment mit LED-Lichtfarben zu erfahren war, dass man mit den drei Grundfarben Rot, Grün und Blau 16,7 Millionen verschiedene Farben erzeugen kann.



Krönender Abschluss des Projektes war wieder die Übergabe der begehrten Zertifikate an die neuen Energieschlaumeier durch Gemeinderat Ing. Franz Schimpfhuber, Direktorin Dipl.-Päd. Eva Binderbauer, BEd, den Klassenlehrerinnen Prof. Sonja Peternell, BEd, Prof. Lisa Apfelknab und RL Dipl.-Päd. Gertraud Aigner (4a), Dipl.-Päd. Elisabeth Gomsí und Prof. Maria Weichselberger, BEd (3b) und dem Vortragenden Dipl.-Päd. Ing. Walter Baierl. Mit großem Stolz und viel Freude zeigten die Schüler\*innen beim Erinnerungsfoto ihre wertvollen Energieschlaumeier-Zertifikate.

