

Energiewissen auf Schienen

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie**

Band (Jahr): - **(2014)**

Heft 1

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-638324>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Energiewissen auf Schienen

Seit Ende Mai 2013 hält der Schul- und Erlebniszug der SBB wieder an verschiedenen Bahnhöfen in der Schweiz. Das Motto des aktuellen Programms lautet Verantwortung und umfasst die Themen Sicherheit, Mobilität und nachhaltige Energienutzung. Das Bundesamt für Energie hat die SBB bei der Erarbeitung der Inhalte zum Thema Energie unterstützt. Herausgekommen ist ein unterhaltsamer Mix zwischen Spiel und Wissen, der bei jugendlichen und Lehrerschaft auf sehr positives Echo stösst.

Für Lehrpersonen, die mit ihren Schülerinnen und Schülern einen kurzweiligen Ausflug unternehmen und gleichzeitig spielerisch Wissen vermitteln möchten, gibt es seit Ende Mai 2013 den neu gestalteten Schul- und Erlebniszug der SBB. Das rollende Klassenzimmer war bereits von 2003 bis 2012 an über 80 Bahnhöfen in der Schweiz unterwegs und wurde von rund 150 000 Schülerinnen und Schülern besucht. Jetzt ist es unter dem Motto Verantwortung wieder auf Tour. Die Zugkomposition besteht aus fünf Wagons, die den Themen Recycling, Mobilität, Energie, Sicherheit und Prävention gewidmet sind. Im fünften Wagon erwartet die Jugendlichen ein Quiz, wo sie das erworbene Wissen gleich anwenden können. Auf dem Rundgang, der rund zwei Stunden dauert, werden die Schulklassen von pädagogisch geschulten Moderatorinnen und Moderatoren begleitet. Die Anfahrt zum Schulzug- und Erlebniszug und die Rückfahrt zum Ausgangsort sind für die Klassen gratis.

Gewinnbringende Partnerschaft

«Die Partnerschaft mit der SBB ist für uns eine hervorragende Möglichkeit, unsere Botschaften in die Mittel- und Oberstufen zu tragen», sagt Kornelia Hässig, Fachspezialistin im Bereich Aus- und Weiterbildung beim Bundesamt für Energie. Im Zentrum des Themenbereichs Energie stehen grundsätzliche Fragen: Woher kommt unsere Energie? Wie viel Energie brauchen wir? Was kann ich tun um Energie effizient einzusetzen? Aufbereitet sind die Themen dann eher spielerisch. So können die Schülerinnen und Schüler mit eigenem Krafteinsatz (über eine Drehkurbel) Strom erzeugen, der eine Mikrowelle laufen lässt. Läuft sie lange genug, wird der Krafteinsatz mit einer Tüte Mikrowellen-Popcorn belohnt. «Wir



erhoffen uns durch den spielerischen Zugang, dass die Jugendlichen neugierig werden und sich früh mit dem Thema Energie beginnen auseinanderzusetzen», sagt Hässig.

Erfolgreicher Start

Der SBB Schul- und Erlebniszug hat seit dem Start im Mai 2013 bereits 750 Klassen mit rund 15 000 Schülerinnen und Schülern empfangen dürfen. Das entspricht im Schnitt 130 Schüler pro Tag. «Die überwältigende Resonanz und die über alle Standorte hinweg positiven Rückmeldungen unterstreichen, dass die SBB mit ihrem Engagement und dem neuen

Programm SBB Schulen einen wichtigen Beitrag im Bereich Verantwortung und Zukunft leisten», freut sich Olivier Matter, Projektleiter SBB. So erhält der Schul- und Erlebniszug von der Lehrerschaft insgesamt eine Bewertung von 8.8 auf einer Skala von 10. Und neun von zehn Lehrkräften würden das Angebot von SBB Schulen weiterempfehlen und das rollende Klassenzimmer gar erneut besuchen. (his)