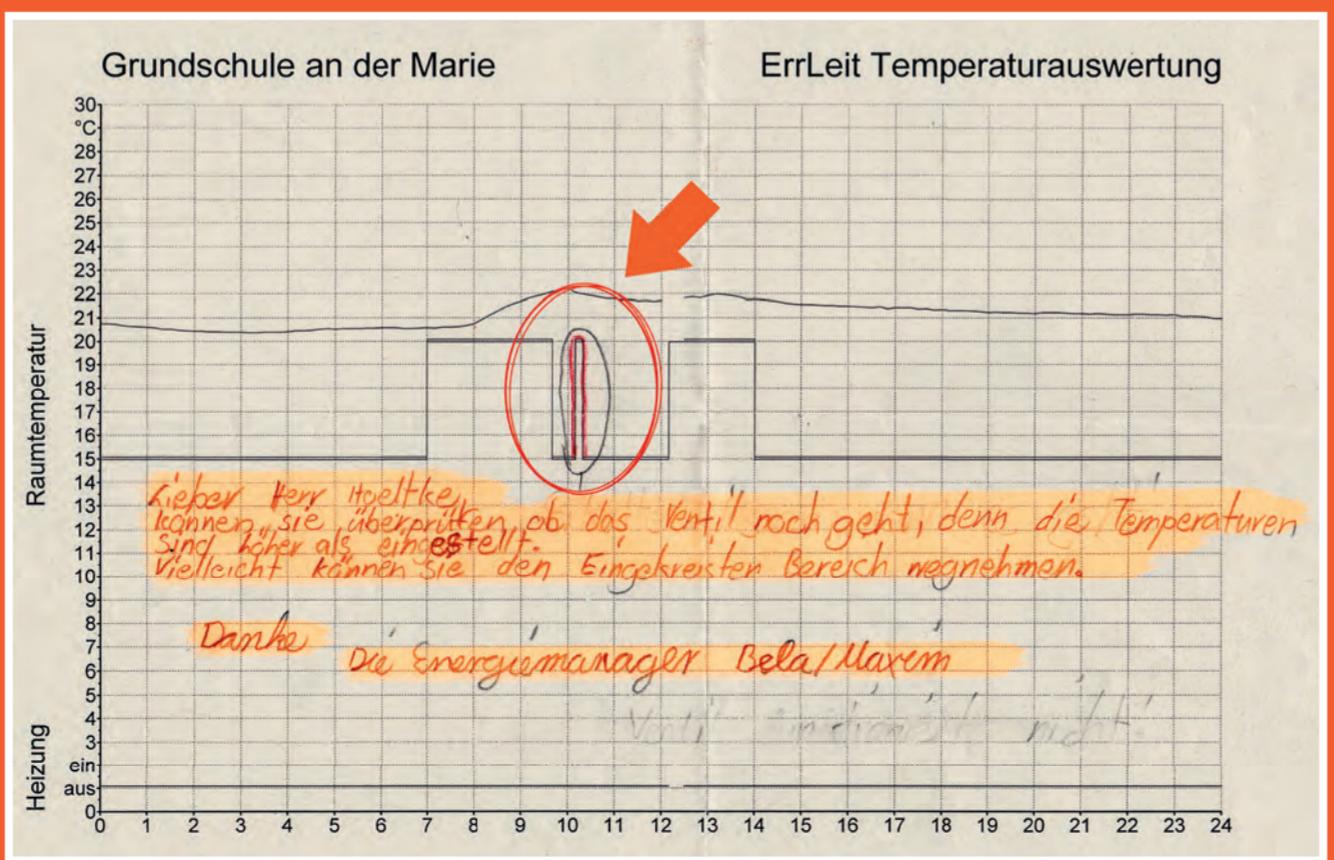
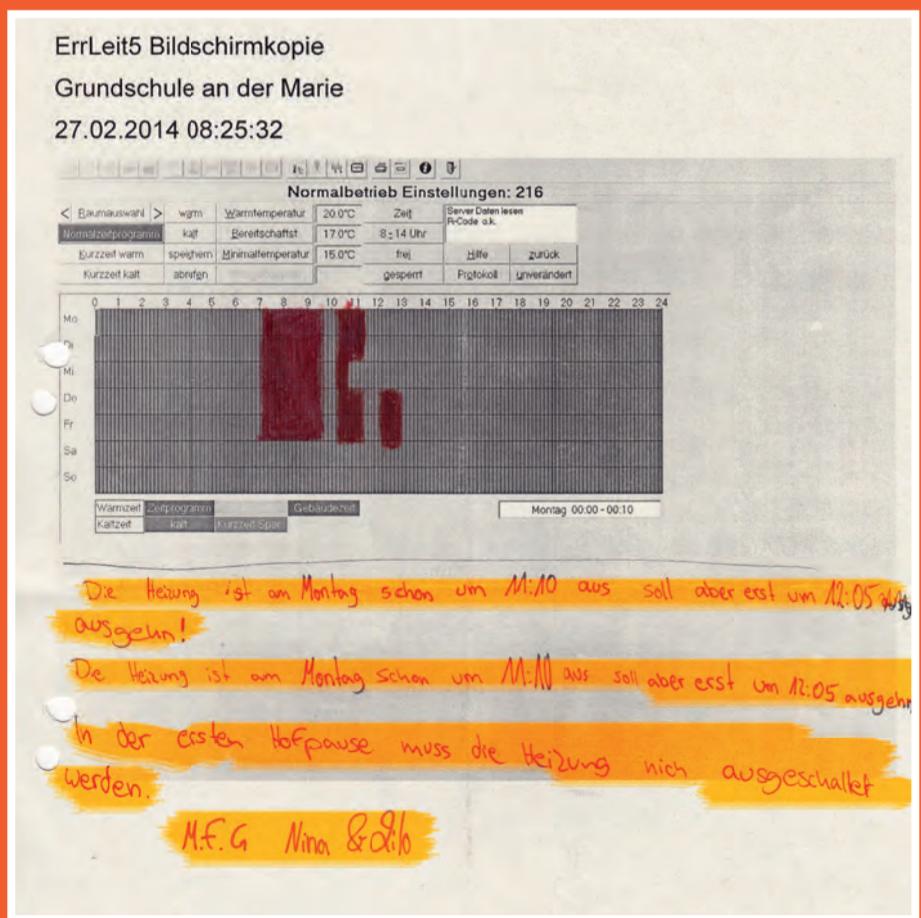




Wir sind die Energiemanager von der Grundschule „An der Marie“



(Von oben links beginnend: Laura, Elisabeth, Lilo, Jurek, Leonard, Bela. Reihe unten von links: Leonie, Feline, Pirmin, Jakob. Nicht auf dem Bild: Nina und Maxim.)



Die Heizungen an unserer Schule werden über einen zentralen Computer gesteuert. Sie werden nicht wie zu Hause mit einem Drehventil reguliert, sondern über ein Computerprogramm geregelt. Dies ist für jeden Raum separat möglich. Wir Energiemanager sind für diese Steuerung verantwortlich und versuchen mit unserem Wissen die Heizungen so effizient wie möglich einzustellen.

Was sind unsere Aufgaben:

- 💡 Wir finden heraus, wo etwas repariert werden muss.
- 💡 Wir sind für das Klima in den Klassenräumen verantwortlich.
- 💡 Wir wissen über Energie und unser Heizungssystem Bescheid.
- 💡 Wir bringen den Schülern bei, wie man richtig heizt und die Räume lüftet.
- 💡 Wir kümmern uns um die energieeffizienteste Heizungssteuerung in unserer Schule.



Jetzt regeln wir selbst!



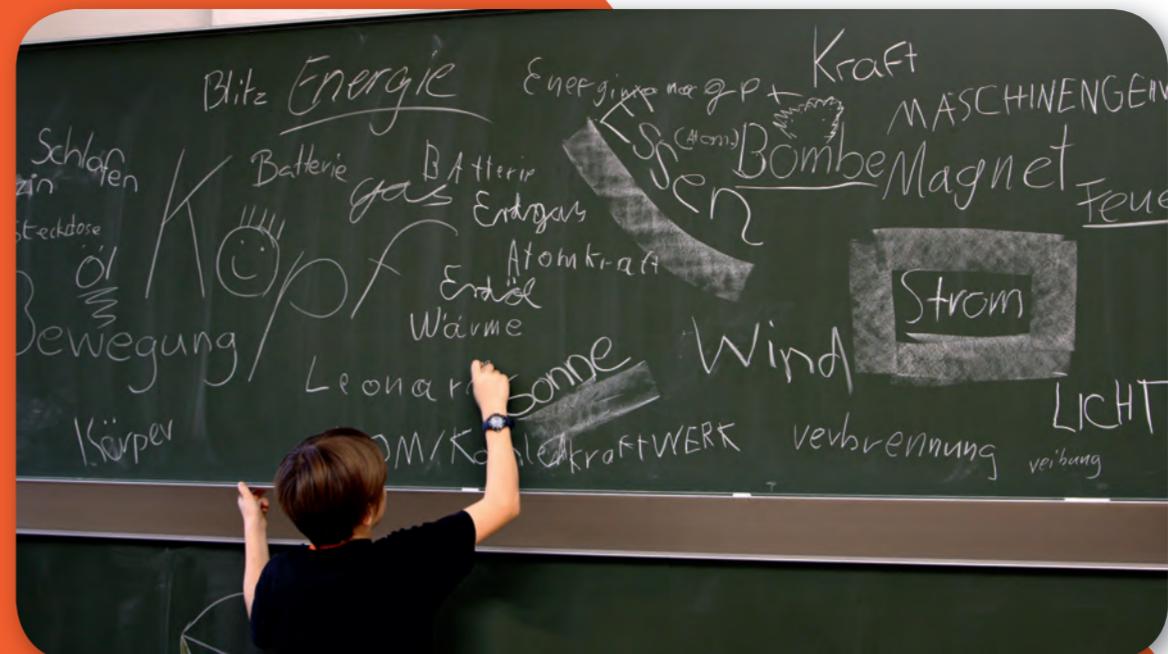
Die Energiemanager und Hausmeister Hans-Jürgen Hoeltke.



Was genau ist Energie?

Energie ist die Fähigkeit, Arbeit zu leisten. Sie ist sozusagen gespeicherte Arbeit. Viel gespeicherte Energie enthalten fossile Energiequellen wie Erdgas, Erdöl, Uran oder Kohle. Strom liefern uns auch die Atomkraftwerke, Sonne, Wind und Wasser.

Die Energie ist eine fundamentale physikalische Größe, die in allen Teilgebieten der Physik sowie in der Technik, der Chemie, der Biologie und der Wirtschaft eine zentrale Rolle spielt.



Wo überall kommt Energie vor?



E N Z E R G — E A R T E N

