

# Fahrradsimulator testet Reaktionszeit

Beim Schulexpress-Aktionstag üben Kinder der Grundschule Carl-Schurz-Straße richtiges Verhalten im Verkehr

Wie aufmerksam die Schüler der Grundschule an der Carl-Schurz-Straße auf dem Schulweg und allgemein im Straßenverkehr sind, das konnten sie jetzt beim Schulexpress-Aktionstag testen. Dazu gab es verschiedene Mitmachstationen in der Schule.

VON SANDY BRADTKE

**Schwachhausen.** Tretroller fahren, in der elektronischen Verkehrssimulation rechtzeitig bremsen üben und mehr über den Alltag eines Feuerwehrmanns erfahren: Statt des üblichen Schulunterrichts haben die Kinder der Grundschule an der Carl-Schurz-Straße beim Schulexpress-Aktionstag vieles über Sicherheit im Straßenverkehr gelernt. Die Feuerwehr Bremen sowie Beamte der Polizei waren vor Ort und bereiteten den Grundschulern einen spannenden Schultag.

Der Schulexpress ist kein Bus, sondern eine Aktion, die aus einer Borgfelder Elterninitiative vor neun Jahren hervorging. Die Schulkinder treffen sich an einer ausgewiesenen „Haltestelle“ und gehen von dort aus gemeinsam zu Fuß zur Schule.

## Feuerwehrmann zu Gast

Auf dem Schulhof der Grundschule an der Carl-Schurz-Straße hat sich am Aktionstag eine Schar Grundschüler um Feuerwehrmann Kai Kenner versammelt. Er erzählt den Kindern, warum sich ein Feuerwehrmann so nahe bei einem Feuer aufhalten kann. „Wir tragen Hitzeschutzkleidung, die aus einem mehrlagigen, isolierenden Innenanzug und einer Metallbeschichtung, die die Hitzestrahlung vom Körper fernhält, besteht“, erläutert Kenner. Ein Schüler möchte wissen, ob der Feuerwehrmann dann nicht sehr in seiner Kleidung schwitze. „Ja, es wird schon sehr warm in so einem Anzug“, antwortet Kenner.

Weiter hinten auf dem Schulhof haben sich Inga, Emilia, Lea, Cecilia und Johanna aus Schwachhausen zu den Tretrollern begeben. „Die Kinder üben mit den Rollern ihren Gleichgewichtssinn“, sagt Ulrich Bergemann von der Polizei Bremen. Das sei wichtig für ihre zukünftige Mobilität auf dem Fahrrad. „Den Rollerparcours bewältigen die Kinder bisher auch alle überwiegend sehr gut“, lobt Bergemann.

Im Schulgebäude haben sich die Schüler der Klasse 3b in einem Klassenzimmer versammelt. Der neunjährige Til aus Schwachhausen hat die Lenker eines Fahrrads in der Hand und gibt Vollgas. Im nächsten Moment rast ein Auto aus dem Gegenverkehr auf ihn zu. Der Schriftzug „Zu spät re-



Im Rollerparcours auf dem Schulhof der Grundschule Carl-Schurz-Straße üben Inga (von links), Emilia, Lea, Cecilia und Johanna unter Anleitung von Kontaktpolizist Ulrich Bergemann ihren Gleichgewichtssinn. FOTOS: PETRA STUBBE

agiert“ erscheint auf dem Bildschirm vor ihm. „Im echten Leben würdest du jetzt auf der Kühlerhaube liegen“, sagt Tils Lehrerin. Zum Glück handelt es sich nur um eine Verkehrssimulation, und der Grundschüler



Til testet seine Reaktionszeit am Fahrradsimulator, und der Kontaktbeamte Andreas Elfers kommentiert die Leistungen.

hat einen neuen Versuch. Wenn das Bremsmanöver geglückt ist, zeigt die Simulation den Bremsweg, die Fahrgeschwindigkeit, den Anhalteweg sowie die Reaktionszeit an. „Am interessantesten ist für mich zu se-



Kai Kenner (r.) erzählt den Schülern aus dem Alltag der Berufsfeuerwehr Bremen und erklärt auch die Ausrüstung zur Brandbekämpfung.

hen, wie schnell ihr reagiert“, sagt Polizist Andreas Elfers zu den Schülern: „Bei einem Wert ab einer Sekunde weiß ich, dass ihr ein bisschen drömelig unterwegs wart.“ Eine Reaktionszeit von 0,2 Sekunden sei hingegen super gut.

Als Tils gleichaltriger Mitschüler Tim aus Schwachhausen den Simulator ausprobieren darf, reagiert er innerhalb von 0,85 und beim zweiten Versuch sogar in 0,34 Sekunden. Die Verkehrssituationen, die die Schüler durchfahren, sind im „richtigen“ Straßenverkehr schnell passiert: Menschen, die eben noch an der Straße standen und sich unterhielten, laufen plötzlich los. Oder ein Autofahrer vergisst zu blinken und biegt von jetzt auf gleich ab. Dann schnell zu reagieren, ist wichtig, denn so können Unfälle vermieden werden.

Weitere Informationen zum Schulexpress gibt es im Internet unter [www.schulexpress.de](http://www.schulexpress.de).