



Prof. Dr. Alexander Lorz
ist Kultusminister des
Landes Hessen und
Schirmherr von
TÜV Hessen Kids.

Liebe Lehrerinnen und Lehrer,
liebe Eltern,

mit der Initiative „TÜV Hessen Kids“ fördert der TÜV Hessen seit acht Schuljahren ein gesellschaftlich relevantes Thema: den handlungsorientierten Sachunterricht. Kinder erwerben dabei Kompetenzen und entdecken ihre eigenen Interessen und Neigungen. Sie machen sich fit für ihre künftige private und berufliche Lebenswelt.

Als Kultusminister des Landes Hessen freue ich mich über die spielerische und praxisnahe Heranführung an die Technik-Themen für Unterrichtseinheiten Elektrizität oder Luft und Druck, die von Schülern und Lehrkräften gut angenommen werden. Mehr als 160.000 Kinder haben in Hessen bereits daran teilgenommen.

Der TÜV Kids-Unterricht fördert Kinder dabei, Zusammenhänge ihrer technischen Umwelt zu begreifen. Damit ist der Weg geebnet, künftige technische Herausforderungen zu meistern.

Nutzen Sie als Lehrkräfte oder Eltern diese Initiative zur Anregung für weiteres Experimentieren und Bauen in der Schule und zu Hause!

Prof. Dr. R. Alexander Lorz
Kultusminister des Landes Hessen



Technik begeistert!

www.tuev-hessen-kids.de
office@tuev-kids.de



Wir bringen Technik in die Schule

Mit seiner Initiative TÜV Hessen Kids begeistert der TÜV Hessen unter dem Motto „anfassen, erleben und verstehen“ Kinder für Technik. Die Technik-Initiative wurde mehrfach ausgezeichnet, so auch 2008 mit dem Preis „Freiheit und Verantwortung“ unter der Schirmherrschaft des damaligen Bundespräsidenten Horst Köhler. Macht mit!

TÜV Hessen Kids
Rüdesheimer Straße 119
64285 Darmstadt
Telefon: 06151 600 - 111
Telefax: 06151 600 - 323
E-Mail: office@tuev-kids.de
www.tuev-hessen-kids.de



Hinweis: Die in diesem Prospekt verwendeten personenbezogenen Formulierungen schließen beide Geschlechter ein.



TÜV Hessen Kids

Anfassen - erleben - verstehen



TÜV Hessen Kids 12/14 1/15 Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung des TÜV Hessen

TÜV Hessen

TÜV®



Zum Abschluss des Unterrichts werden bei TÜV Hessen Kids die technischen Geräte von den Kindern selbst getestet.

Technik leicht gemacht

Kinder greifen selbst zum Hammer

Kaum sind die ersten Werkzeuge verteilt, kommt zur Neugier der Kinder Begeisterung. Da wird sorgfältig das Material vorbereitet, eifrig gehämmert und schließlich aufmerksam geprüft.

Alle haben Spaß - und wer Spaß hat, begreift schneller. Beim Experimentieren erfahren die Kinder, wie Widerstände und Leuchtdioden funktionieren und dass sie Luft zusammendrücken können.

Hebebühne oder Stromprüfgerät? Das entscheidet der Lehrer passend zur Unterrichtseinheit. Die Schüler würden wohl am liebsten beide Exponate bauen. Besonders spannend für Kinder: Zum Bau werden Materialien aus ihrer alltäglichen Umgebung benutzt.

Kinder begreifen schnell. Und bei Schwierigkeiten ist der Partner gleich zur Stelle. So müssen weder der Trainer von TÜV Hessen Kids noch der Lehrer eingreifen. Denn Kinder verstehen mehr, als die meisten Erwachsenen ihnen zutrauen.

Am Ende des Unterrichts hat jeder Schüler sein eigenes Stromprüfgerät oder seine eigene Hebebühne gebaut. Beide sind bestens dafür geeignet, in die weitere Unterrichtsgestaltung integriert zu werden. Natürlich können die Kinder das Gerät anschließend auch mit nach Hause nehmen, um es ihren Eltern und Freunden stolz zu zeigen.



Konzentriert gehen die Kinder der Technik auf den Grund. Unsere Trainer helfen dabei.

Zielgruppe

alle vierten Grundschulklassen in Hessen

Einsatzfeld

naturwissenschaftlicher Unterricht

Themen

Strom - Bau eines Stromprüfgerätes

Luft/Druck - Bau einer Hebebühne

Dauer

90 Minuten (eine Doppelstunde)

Kostenanteil

50 € pro Klasse (begrenzttes Angebot für 250 Klassen)
ansonsten 153 € pro Klasse
(der TÜV Hessen übernimmt jeweils die restlichen Kosten)

Voraussetzung

keine - der TÜV Hessen Kids-Trainer bringt Material und Werkzeuge mit

Anmeldung

durch Lehrer oder Schulleiter unter
www.tuev-hessen-kids.de

Passwort

Login und Passwort über office@tuev-kids.de anfordern
oder telefonisch unter 06151 600-111

Schirmherrschaft

Prof. Dr. R. Alexander Lorz