

# Lärmampel aus Tetrapacks

Verleihung des Heiner-Schönecke-Preises: Schülerprojekt des Gymnasiums Hittfeld gewinnt ersten Platz



Die prämierten Schüler mit Geburtstagskind Heiner Schönecke (Mitte), Zukunftswerkstatt-Geschäftsführer Prof. Dr. Wolfgang Bauhofer (li.) und dem Vorsitzenden des Fördervereins, Jan Bauer Foto: as

**as. Buchholz.** Einen doppelten Anlass zur Freude hatte jetzt der langjährige Landtagsabgeordnete Heiner Schönecke (CDU): In der Zukunftswerkstatt in Buchholz

wurde an seinem 73. Geburtstag erstmalig der von ihm ausgelobte „Heiner-Schönecke-Preis“ verliehen. Mit dem Preis werden im Landkreis Harburg die besten MINT-Ideen

(Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) von Schulklassen der Jahrgänge sieben bis 13 ausgezeichnet. Der Fantasie und Kreativität waren dabei keine

Grenzen gesetzt. Von einer vierköpfigen Jury wurden Originalität und Entwicklung der Idee sowie Umsetzungsmöglichkeit und Nachhaltigkeit bewertet.

Der Preis wurde anlässlich des 70. Geburtstags von Heiner Schönecke ins Leben gerufen. Der Stifter hatte seine Geburtstagsgäste damals um Spenden für den Wettbewerb gebeten. Der Heiner-Schönecke-Preis wird alle zwei Jahre vergeben und ist mit 1.000 Euro für den ersten, 500 Euro für den zweiten und 250 Euro für den dritten Platz dotiert. 20 Schulen aus dem gesamten Landkreis haben an der Premiere des Wettbewerbs teilgenommen.

Mit ihrer Idee einer Lärmampel aus Tetrapacks hat die Klasse 7b des Gymnasiums Hittfeld den 1. Platz belegt. „Manchmal ist wird es laut im Klassenzimmer. Die Lärmampel misst den Geräuschpegel und leuchtet rot, wenn es zu laut ist“, erklären die Schüler Jan-Erik und Mattes. Die Siebtklässler hatten die Idee, die Lärmampel mit dem Recycling von Tetrapacks zu verbinden. „Durch eigene Arbeit hat die Klasse gezeigt, dass ihre Idee auch technisch umsetzbar ist. Überdies ist das Projekt ein Beispiel für die sinnvolle Wiederverwendung von Wegwerf-Verpackungen“, begründet die Jury ihre Wahl. Besonders gefallen hat der Jury, dass die 7b eine Idee zum eigenen Nutzen erarbeitet hat und damit zur Lösung eines eigenen Problems, nämlich zu viel Lärm im Klassenzimmer, beiträgt.

**Orient Kunst Galerie**  
 AKTION FRÜHLINGSPUTZ AKTION FRÜHLINGSPUTZ  
 Orientteppichfachgeschäft  
 Mehrdad Rakhshan Gutachter und Sachverständiger für handgeknotete Teppiche

**Teppichwäscherei**  
 Kostenfreier Abhol- & Bring-Service  
 www.rakhshan.de  
 Wir verkaufen auch orientteppiche in Jesteburg  
 Hauptstraße 8, 21266 Jesteburg Tel. 04183 - 77 88 940



Niedersachsens Umweltminister Olaf Lies hielt die Laudatio auf den ersten Platz Foto: Sven Böttcher

Aspekte berücksichtigen kann“, so die Begründung.

Platz drei ging an die Klasse 7d der Oberschule Jesteburg für die insektenfreundliche Gestaltung einer Ausgleichsfläche für durchgeführte Baumaßnahmen an der Schule. „Wir wollen der Natur zurückgeben, was wir ihr durch den Anbau nehmen“, sagt Schülerin Paulina Abel.

Die Klasse 11/2 des Gymnasiums Neu Wulmstorf belegte den zweiten Platz. Ihre Idee: ein Thermobecher mit integrierter Getränke-Temperatur. Mit drei winzigen Thermometern misst der Becher die Temperatur des Getränks, die Temperatur der Umwelt und die Körpertemperatur des trinkenden. Ein kleiner Chip im Becherboden berechnet aus diesen Daten die perfekte Temperatur des Getränks für den Konsumenten. Die Jury hält diese innovative Idee für „absolut zukunftsfähig“. Die Idee erscheint technisch machbar und ergänzt die analogen Funktionen des Bechers mit künstlicher Intelligenz, die gesundheitliche

Mit einem Sonderpreis wurde die Idee Klasse 6b der Erich-Kästner-Realschule Tostedt geehrt. Statt alte Kleidungsstücke, insbesondere Jeans, wegzuerwerfen, recyceln die Schüler die Hosen und stellen selbst Taschen aus dem Stoff her. Mit diesem Projekt möchte die Klasse an das Umweltbewusstsein der Bevölkerung appellieren. „Die Schüler haben spannende Ideen entwickelt. Ich würde mich freuen, wenn das die Initialzündung für die Schulen im Landkreis ist und wir beim nächsten Mal ebenso so tolle Beiträge erhalten“, freut sich Heiner Schönecke auf die nächste Verleihung in zwei Jahren.

## DIE SCHNÄPPCHEN SPRIEBEN WIEDER!

**Hyundai Kona Soko Navi 1.0 T-GDi/88 kW (120 PS)**

TAGESZULASSUNG

- Bluetooth-Freisprechanlage
- Krell Soundsystem mit 8 Lautsprechern
- Radio-Navigation
- Bordcomputer
- Klimaanlage
- Alarmanlage
- Autonomer Notbremsassistent uvm.

UVP\*\* ~~21.050 €~~

Sie sparen **2.060 €**

**Aktionspreis\*\* 18.990 €**

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch zum großen Frühlingsfest! 23. + 24. März**

<p><b>Hyundai i10</b> Passion 2018              1.0/49 kW (67 PS) TAGESZULASSUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bordcomputer</li> <li>- Radio-FB über Lenkradasten</li> <li>- El. Fensterheber</li> <li>- Klimaanlage</li> <li>- Zentralverriegelung</li> <li>- Lenkradheizung</li> <li>- Sitzheizung vorne uvm.</li> </ul> <p>UVP** <del>13.230 €</del> Sie sparen <b>1.790 €</b></p> <p style="background-color: yellow; padding: 2px;"><b>Unser Aktionspreis** 11.440 €</b></p>	<p><b>Hyundai ix20</b> Space              1.6/92 kW (125 PS) TAGESZULASSUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sitzheizung</li> <li>- Einparkhilfe hinten</li> <li>- Dachspoiler</li> <li>- Getönte Scheiben</li> <li>- Bordcomputer</li> <li>- Alarmanlage</li> <li>- LM-Felgen uvm.</li> </ul> <p>UVP** <del>17.990 €</del> Sie sparen <b>2.000 €</b></p> <p style="background-color: yellow; padding: 2px;"><b>Unser Aktionspreis** 15.990 €</b></p>	<p><b>Hyundai i30</b> Select              1.4/73 kW (100 PS) TAGESZULASSUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth Freisprechanlage</li> <li>- Klimaanlage</li> <li>- LED-Tagfahrlicht</li> <li>- Dachspoiler</li> <li>- Bremsassistent (BAS)</li> <li>- Bordcomputer uvm.</li> </ul> <p>UVP** <del>19.190 €</del> Sie sparen <b>4.510 €</b></p> <p style="background-color: yellow; padding: 2px;"><b>Unser Aktionspreis** 14.680 €</b></p>	<p><b>Hyundai Tucson</b> Pure Navigation              1.6 GDi/97 kW (132 PS) TAGESZULASSUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Navi + Rückfahrkamera</li> <li>- Klimaanlage</li> <li>- Radio mit USB/AUX</li> <li>- ZV + Funk</li> <li>- El. Fensterheber</li> <li>- LED-Tagfahrlicht uvm.</li> </ul> <p>UVP** <del>23.690 €</del> Sie sparen <b>2.800 €</b></p> <p style="background-color: yellow; padding: 2px;"><b>Unser Aktionspreis** 20.890 €</b></p>
--	---	--	--

**CLAAS WEHNER AUTOHAUS GMBH**  
 Ihr HYUNDAI-Vertragshändler

Unternehmenssitz: HH, Volksparkstr 42  
 Volksparkstraße 38 22525 Hamburg 040/24426-0  
 Kurt-Fischer-Str. 26 22926 Ahrensburg 04102/222 888  
 Hanomagstr. 15 21244 Buchholz 04186/8919090  
 Friedrich-Ebert-Damm 114 22047 Hamburg 040/64 41 30-0  
 August-Horch-Str. 19 21337 Lüneburg 04131/408 68 40  
 Fritz-Straßmann-Str. 1 25337 Elmshorn 04121/78182



Kraftstoffverbrauch in l/100 km: kombiniert: 5,1-7,2; CO<sub>2</sub>-Emission kombiniert: 117-165 g/km; Effizienzklasse: C-E. Die angegebenen Verbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte wurden nach dem vorgeschriebenen WLTP-Messverfahren ermittelt und in NEFZ-Werte umgerechnet.

5

Jahre Garantie ohne Kilometerlimit\*

\* Ohne Aufpreis und ohne Kilometerlimit; die Hyundai Herstellergarantie mit 5 Jahren Fahrzeuggarantie (3 Jahre für Car Audio inkl. Navigation bzw. Multimedia), 5 Jahren Lackgarantie sowie 5 Jahren Mobilitätsgarantie mit kostenlosem Pannendienst (gemäß den jeweiligen Bedingungen im Garantie- und Serviceheft). 5 kostenlose Sicherheits-Checks in den ersten 5 Jahren gemäß Hyundai Sicherheits-Check-Heft. Für Taxis und Mietwagen gelten generell abweichende Regelungen. Diese Hyundai Herstellergarantie für das Fahrzeug gilt nur, wenn dieses ursprünglich von einem autorisierten Hyundai Vertragshändler im Europäischen Wirtschaftsraum oder in der Schweiz an einen Endkunden verkauft wurde. Abbildungen zeigen z.T. aufpreispflichtige Sonderausstattung, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. \*\* inkl. Überführung