

> **Suchbegriff:** Ingenieurkammer i.Zshg.m. Baden-Württemberg, Stuttgart, Rainer Wulle

**Tageszeitung**

**SZ BZ Sindelfinger Zeitung**

Dienstag, 13. Mai 2014

Erscheinungsweise: täglich



**Regionalität**

Land:  
Deutschland  
Bundesland :  
Baden-Württemberg  
Nielsengebiet :  
3b (Baden-Württemberg)

Dieser Beitrag erschien in folgenden Publikationen :



<b>Publikationsname</b>	<b>Verbreitete Auflage</b>	<b>Reichweite</b>	<b>Anzeigen-äquivalenz</b>
SZ BZ Sindelfinger Zeitung	11.313	20.703	



**Platzierung**

Seite: 11 / oben Mitte

Größe:  
Farbigkeit

**Verlag**

Röhm Verlag & Medien GmbH & Co. KG  
Böblinger Straße 76  
71060 Sindelfingen

**Redaktion**

Böblinger Str. 76  
71060 Sindelfingen  
Telefon: +49 7031 862 212  
Fax: +49 7031 862 202  
redaktion@szbz.de  
Chefredakteur: Jürgen Haar

> **Ihr Kundenberater:** Christina Zimmermann, Tel.: +49 30 20242-146, E-Mail: zimmermann@landaumedia.de

© Landau Media, Friedrichstraße 30, 10969 Berlin, Tel.: 030 202 42 100, Fax: 030 202 42 101



25758654



Einen Sonderpreis gab es für Silas Schabbe aus dem Schönbuch-Gymnasium.

# Großer Erfolg mit kleinen Kugeln

Wettbewerb: Erich-Kästner-Grundschule beste Grundschule bei Ingenieurwettbewerb / Auch Schönbuch-Gymnasium und Realschule Rutesheim

Von unserem Mitarbeiter  
Peter Maier

**Auch dieses Jahr hatte die Ingenieurkammer Stuttgart wieder zu einem Wettbewerb in ganz Baden-Württemberg aufgerufen, diesmal war das Thema: Looping. Als einzige Grundschule haben sich sieben Schüler der Erich-Kästner-Grundschule Böblingen gegen viel Ältere behauptet und den neunten Platz im Land erreicht. Zudem beteiligten sich weitere Schulen aus dem Landkreis erfolgreich.**

Aufgabe war es, eine voll funktionsfähige Murrelbahn als Modell einer Achterbahn auf einer Grundfläche von 30 mal 60 Zentimeter und einer Höhe von 40 Zentimeter zu bauen. Neben dem Funktionstest wurde auch die Konstruktion und Gestaltung bewertet, sowie die Originalität und Verarbeitungsqualität.

## 748 Modelle aus dem ganzen Land

Die 748 Modelle aus Baden-Württemberg von 2200 Schülern aus 120 Schulen wurden in zwei Gruppen bewertet: Gruppe bis zur Klasse 8 (305 Modelle) und ab Klasse 9 (443 Modelle).

Am stabilen Aufbau sind die Böblinge



Schüler zu Anfang fast verzweifelt, bis es zur Idee mit Lego kam: Die Stützpfiler der Murrelbahn sind aus Legosteinen und die Bahn selbst besteht aus einem längs halb durchgeschnittenen Plastikschlauch. Diese Bahn musste an jedem der immer kürzeren Pfeiler auch seitlich mit Legosteinen gestützt werden, damit es einen stabilen Aufbau gibt.

Seit dem Herbst nach Bekanntgabe der Aufgabe haben immer abwechselnd zwei oder drei Kinder jede Woche an der Bahn gebaut und getüftelt. Bis zum Abgabetermin im Februar wurde konzentriert gearbeitet und die Kinder konnten sich bei Fragen immer an ihre Lehrer Helga Lassel und Harald Nonnenbroich wenden.

Die Besten des Wettbewerbs wurden ur-

ter der Schirmherrschaft von Kultusminister Andreas Stoch unter 1000 Eingeladenen im Europapark Rust geehrt. Anschließend durften alle als zusätzliche Belohnung den Rest des Tages im Europapark verbringen.

Für die Erich-Kästner-Schule waren dabei Simon Becker, Anika Brandt, Malik Dagli, Victoria Ehrhke, Mattis Froese, Frank Schneider und Florian Schröder.

## Platz zwei für Holzgerlinger Gruppe

Im Wettbewerb bis Klassenstufe neun war die Realschule Rutesheim erfolgreich. Tobias Jüngling, Patric Mädicke und Lukas Pelz der Klasse 9 d belegten mit ihrem Blue Star den zweiten Platz. Pia Wenzel aus Klasse 9 e des Schönbuch-Gymnasiums Holzgerlingen kam mit ihrem MaikKI-Lizard auf Platz sechs.

Silas Schabbe aus Klasse 6 f des Schönbuch-Gymnasiums holte sich einen Sonderpreis für besondere Originalität mit seiner Arbeit „Uf de schwäbsche Kugelbahne“.