

**Die Ford Flatrate mit 0% Zinsen\***  
auch mit Ford Auto-Versicherung gegen Mehrpreis. Null Zinsen.\*

[kaldydo.de](#) [das regionale Findernet](#) [stellen](#) [auto](#) [immobilien](#) [marktplatz](#) [inserieren](#)  
[E-Paper](#) [RSS](#) [SMS](#) [Mobil](#) [Newsletter](#) [Bildschirmhoner](#) [Wetter](#) [TV](#) [Kino](#) [Termine](#) [Shop](#) [Spiele](#)

**ksta.de**  
Köln [Region](#) [Ratgeber](#) [Videos](#)

WEB  KSTA

[Politik](#) [Wirtschaft](#) [Vermischtes](#) [Sport](#) [Kultur](#) [Debatte](#) [Auto](#) [Reise](#) [Campus](#)

SONNTAG, 22. NOVEMBER 2009

**Kinoprogramm aktuell:**  
Trailer, Film- & Kinosuche

**Stadtmenschen** **Forum**

Für Ford Ka, Ford Fiesta und Ford Focus bei einer Zulassung bis 31.12.09\*



[Testfahrt anfordern](#)

[Mehr Infos](#)

Feel the difference



\* gilt für Ford Ka, Ford Fiesta, Ford Focus; weitere Informationen zu diesem Angebot finden Sie unter www.ford.de

MODERNE TECHNIK - Schriftgröße +

## Wege aus der Sprachlosigkeit

Von Stefan Villinger, 11.10.09, 17:40h

**Die Forschungsgemeinschaft „Der körperbehinderte Mensch“ hat ein Projekt gestartet, das Wachkompatienten durch neuste Technik ermöglichen soll, sich der Außenwelt mitzuteilen.**



Tim - auf dem Bild mit seiner Kinderkrankenschwester Nicola Riehemann - kann sich endlich der Umwelt mitteilen. Mit einem Knopfdruck per Kopf kann zum Beispiel ein Ventilator gestartet werden. (Bild: Stefan Villinger)

TROISDORF / LOHMAR - Tim nimmt langsam Kontakt zu seiner Außenwelt auf. Seit drei Wochen kann der Sechsjährige endlich einfache Wünsche mitteilen. Sein Mutter Anita kann es noch nicht fassen: Tim, der ehemalige Wachkompatient, macht ganz vorsichtig behutsame Schritte ins alltägliche Leben.

Bei seiner Geburt gab es Komplikationen. Tim ist seitdem schwer behindert, er braucht viel Pflege. Kinderkrankenschwester Nicola Riehemann sorgt für ihn, auch im Kindergarten Heidepänz. „Er hat in den letzten Wochen enorme Fortschritte gemacht“, berichtet sie, „ich habe das Gefühl, dass er aufwacht. Wachkompatient kann man ihn jetzt nicht mehr nennen“, betont sie. „Er teilt sich uns ja jetzt mit“.



Die Kindergarten Heidepänz in Troisdorf-Altenrath hat in Zusammenarbeit mit der Forschungsgemeinschaft „Der körperbehinderte Mensch“, einem Institut an der

Universität Köln, ein Projekt gestartet, in dem Kinder einen Weg aus der Sprachlosigkeit finden sollen. Der mobile Beratungsdienst unterstützt die Erzieherinnen in Altenrath bei diesem Projekt. 26 Kinder mit Behinderung und 20 Kinder ohne Einschränkungen gibt es im Kindergarten Heidepänz. Sie verbringen den Tag gemeinsam.

Das Problem der Kommunikation ist vielschichtig. Manche Kinder leiden unter einer starken Spastik und können ihre Arme nicht willentlich bewegen. Eine Kommunikationshilfe, die mit Füßen, Mund oder Kopf bedient werden kann, ist eine alternative für den Kontakt zu Bezugspersonen oder auch zur Ausführung von Bedürfnissen. Für die Angehörigen, aber auch für die behinderten Kinder, ändert sich die Lebensqualität damit dann schlagartig. Eine Brücke zur Außenwelt kann geschlagen werden.

Tim kann jetzt aktiv mit dem Kopf gegen einen roten Knopf drücken, der dann einen elektrischen Impuls auslöst und so den Wunsch des Sechsjährigen erfüllt. Das macht auch Jonas. Der Fünfjährige hört seit einer Woche begeistert Musik mit dieser Technik. Seinen Recorder startet er per Knopfdruck jederzeit, wann immer er es will. Er ist damit unabhängig von äußerer Hilfe; kann Wünsche selbstbestimmt umsetzen.

Josefine Berger, die Leiterin des Kindergartens, ist von der neuen Technik überzeugt. „Wir sind die einzigen im gesamten Rhein-Sieg-Kreis, die sie in einer Kindereinrichtung einsetzen. Es ist erstaunlich, welche enormen Fortschritte wir jetzt damit machen.“ Und ihre Stellvertreterin, Pernille Meldau, ergänzt: „Man sieht förmlich, wie die Kinder jetzt Kontakt zur Außenwelt aufnehmen. Es ist eine wunderbare Sache“.

Die rund 250 Mitarbeiter der Lohmarer Firma GKN Driveline unterstützen das Projekt mit einer Spende. Insgesamt kamen bei verschiedensten Aktionen 10 292 Euro zusammen, teilte GKN-Geschäftsführer Dieter Thiede mit. So veranstalteten die Mitarbeiter Flohmärkte und Bücherbasare. Sie leisteten aber auch wichtige ehrenamtliche Arbeit im Kindergarten Heidepänz. Auch der Erlös des Verkaufs ausrangierter Büromöbel der Firma floss in die Summe ein.

Ursprünglich sollte das gesammelte Geld für Renovierungsarbeiten in den Badezimmer des Kindergartens verwendet werden. Das neue Projekt

### NEWSTICKER

- [News](#) [Politik](#) [Wirtschaft](#) [Vermischtes](#) [Sport](#) »
- 15:16** Mindestens neun Tote bei Führungslück vor Sumatra
  - 15:10** 102-Jähriger mit Rollstuhl auf der Autobahn
  - 15:04** «Bwin»: Glücksspielmonopol fördert Schwarzmarkt
- [mehr anzeigen](#)

### KSTA-TV

**Astro-Show mit Reimer**  
Astrologe Jan Reimer wagt einen Blick in ihre Zukunft - für jedes Sternzeichen. Immer am Samstag sagt er auf ksta.tv, wie die Sterne in der Woche stehen.



Anzeige

Anzeige

Unbegrenzt vom Handy ins deutsche Festnetz telefonieren.



Die schönste Verbindung.

### BOLZPLATZ. DIE KOLUMNE

**Treten nach dem Tod**  
Von der Trauer um Robert Enke geht es für Köln und Gladbach zurück in den Fußball-Alltag: Die Bundesliga-Kolumne von Tobias Kaufmann und Thorsten Keller.



### RHEINLAND WETTER

Köln [Düsseldorf](#) [Aachen](#) [Koblenz](#)

  
 heute  
**14°C**

  
 morgen  
**11°C**

[5 Tage Vorschau](#) »  
[Temperaturkarte](#) »  
[Regenradar](#) »

[mehr Wetter](#)

### BILDERGALERIEN



Last-Minute-Tipps zum Sparen



Bambi 2009 - Die Nominierten

überzeugte aber die Verantwortlichen so sehr, dass sie es nun mit der Spende unterstützen wollen.

**Service:** Beratung durch Verein  
**Tastendruck:** Ein kleines Gerät hilft

drucken | versenden | Fehler melden

Artikel bookmarken

**Das könnte Sie auch interessieren**

1. FC KÖLN

**Soldo entschuldigt sich für Spiel**

Der 1. FC Köln hat das Heimspiel gegen die TSG 1899 Hoffenheim mit 0:4 verloren. „Ich will mich entschuldigen für eine desolante Leistung“, sagt FC-Trainer Zvonimir Soldo...



ANALYSE TEIL 1

**1. FC Köln verliert gegen Hoffenheim**

Der 1. FC Köln hat das Heimspiel gegen die TSG 1899 Hoffenheim nach einer desolaten Leistung mit 0:4 verloren. FC-Trainer Zvonimir Soldo war „maßlos enttäuscht“ von der...



ANALYSE TEIL 2

**Gut und schlecht**

Nach der desolaten Leistung gegen 1899 Hoffenheim sieht der 1. FC Köln stürmischen Zeiten entgegen.

ANALYSE TEIL 3

**Stimmen zum Spiel**

Trainer Zvonimir Soldo zeigte sich „maßlos enttäuscht“ von der Vorstellung der Geißbock-Elf.



powered by plista

**100 Kölner Musiker**

Bands, Künstler, Komponisten und mehr im Buch "Musik in Köln".

**Verbraucherportal Verivox**

Strom-, Gas-, DSL- & Handytarife. Testsieger bei Stiftung Warentest.



**JETZT BESTELLEN!**

4 Wochen Kölner Stadt-Anzeiger zum Vorzugspreis. Sie sparen mehr als 35%.

mehr Bildergalerien



von Köln/Bonn nach Bitte Zielflughafen auswählen

Flüge suchen

Anzeige

**AKTUELLE ZEITUNGSBEILAGEN**

**Rösrather**  
40 Jahre Rösrather Möbelzentrum: 40 % Jubiläumsrabatt



**EXTRA**

**Zuhause sicher**  
Sicherheit in den eigenen vier Wänden steht im Mittelpunkt der 3. Kölner Sicherheitstage am 20. und 21. November im Polizeipräsidium in Köln-Kalk.



**WAS.WANN.WO.**

Fernsehen Kino Termine

**Joachim Gohlke & Gregor Lindemann**

20h Uhr  
"Pure Latin"

zum Terminkalender

**MEISTGELESENE ARTIKEL**

- Soldo entschuldigt sich für Spiel
- Stimmen zum Spiel
- Gut und schlecht
- 1. FC Köln verliert gegen Hoffenheim
- Stürmische Zeiten für den FC

**AKTUELLE VERKEHRSMFOS**

**STAUMELDER**  
**Alle Staus auf einem Blick**  
Aktuell **21 Staus** mit einer Gesamtlänge von **17 km**.



**AKTION**

**„wir helfen“**  
Spendenauf: Der Verein „wir helfen“ bittet um Unterstützung für Projekte, die Kinder und Jugendliche vor Ausgrenzung bewahren.



**STADTMENSCHEN COMMUNITY**



Ausgehen Blogs Fotos Vereine Eltern »

**Neue Ausgeh-Bewertungen**

- 1. Gasthaus Alt Immendorf ★★★★★
- 2. Bierthe ★★★★★
- 3. SIN ★★★★★

alle Bewertungen

**MEIN KSTA.DE**



**FORUM**

**Diskutieren Sie mit**

- 1. FC Köln: Im Zeichen des Geißbocks „Quo Vadis Colonia?“
- Offenes Forum

zu den Foren

**INFORMATIONEN**

**Alles zur Schweinegrippe**  
 Impfen oder nicht impfen? Hier finden Sie alle wichtigen Informationen zur Schweinegrippe auf einen Blick.



**WIR HELFEN**

**Das Memory-Spiel**  
 "Memo op Kölsch", gezeichnet von Gerda Laufenberg



*Hier online spielen*  
*Hier im ksta-shop bestellen*

**KSTA.DE AUF FACEBOOK**

Köln Stadt-Anzeiger  
**ksta.de** **KSTA** auf Facebook

[Ein Fan werden](#)

---

KSTA hat 177 Fans

Georgy

Claudia

Heinz

Witsch

Tobias

Ina

Christiane

Stefan

Bettina

Frank

KSTA auf Facebook

**SERVICE**

**ksta.de twittert auch**  
 Mit unseren Diensten versorgen wir Sie auch in der Zwitscherwelt mit Topmeldungen, Nachrichten aus Köln und Region, dem Sport und Verbrauchertipps.



**EXTRA**

**Das Dreiländereck**  
 Wunderschöne Landschaft, geheimnisvolle Burgen und romantische kleine Orte im Dreiländereck.



- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Zuhause sicher                  | Mercedes-Benz Köln/Leverkusen |
| Elfter im Elften - alle Termine | Das Dreiländereck             |
| Karneval in Köln                | Handwerk Bergisches Land      |
| Einkaufen im DuMont-Carré       | Life & Balance                |
| KVB Kundenzeitung Köln erleben  | Medizin und Gesundheit        |
| Kölner Zoo / Elefantentpark     | Klinik am Ring                |
| Die Kölner Philharmonie         | Kölner Finanzjournal          |
| Romanische Kirchen in Köln      | DAB bank - Depotcheck         |
| 2. Kölner Stiftungstag          | Rechtsanwälte & Kanzleien     |
| IHK-Wahl 2009                   | Ausbildung & Beruf            |
| Freizeitpark Phantasialand      | Schulen und Weiterbildung     |
| Dinner-Show Fantissima          | Euro-Business-College         |
|                                 | Komedie im MediaPark          |
|                                 | Rätsel- und Spiele-Ecke       |

**DIE 5 BELIEBTESTEN PAUSENSPIELE**

- Bejeweled 2 »**  
10646 Spieler
- Mahjongg Fortuna »**  
4445 Spieler
- Rainforest Adventure »**  
3344 Spieler
- Zuma »**  
2553 Spieler
- Chainz 2 »**  
2231 Spieler

[Alle Onlinespiele »](#)

**BRUTTO / NETTO RECHNER**

**Optimieren Sie Ihr Gehalt:**

Bruttogehalt (Euro mtl.) Steuerklasse



**Berechnen**

[weitere Finanzrechner >](#)

**DIENSTE**

- |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <a href="#">ksta Shop</a>       | <a href="#">News-letter</a>     | <a href="#">Wetter-vorschau</a> |
| <a href="#">TV-Programm</a>     | <a href="#">Partner-Suche</a>   | <a href="#">SMS-News</a>        |
| <a href="#">Telefon-rechner</a> | <a href="#">Tages-kalender</a>  | <a href="#">Freunde-finden</a>  |
| <a href="#">Spiele-spaß</a>     | <a href="#">Tages-Horoskop</a>  | <a href="#">Stau-melder</a>     |
| <a href="#">Börsen-dienste</a>  | <a href="#">Abo-Service</a>     | <a href="#">Ticket-Shop</a>     |
| <a href="#">Foto-Service</a>    | <a href="#">Gehalts-rechner</a> | <a href="#">Finanz-info</a>     |
| <a href="#">RSS-Feed</a>        |                                 |                                 |

[NEWS](#) | [KÖLN](#) | [REGION](#) | [MAGAZIN](#)

[Anzeigen](#) | [Abo](#) | [Werben auf KSTA.de](#) | [E-Mail an die Redaktion](#) | [Impressum](#)

Partnersites: [FRANKFURTER RUNDSCHAU](#) | [KÖLNISCHE RUNDSCHAU](#) | [EXPRESS](#) | [MITTELDEUTSCHE ZEITUNG](#) | [RP ONLINE](#) | [GENERAL-ANZEIGER ONLINE](#)

Alle Rechte vorbehalten © 2008 KÖLNER STADT-ANZEIGER

Technische Realisierung & Coding: MDS | Design & Coding: DATON webengineering