



Dass Haie keine Laute hervorbringen, kann getrost als Irrglaube angesehen werden, denn seit kurzem ist klar: Sie zwitschern – zumindest in Westaustralien. Um den gefürchteten Weißen Hai ging es bei einer Frage in der ersten Netrace-Finalrunde.  
Foto: stock/OceanPhoto

# Netrace: Nur nicht nervös werden

Die erste von zwei Finalrunden bei der großen **Internetralley von unserer Zeitung und NetAachen** ist geschafft. Heute starten die besten Schul-Teams in die letzte Runde. Am 5. April ist die Siegerehrung.

VON MARC HECKERT

**Aachen/Düren/Heinsberg.** Erst die gute Nachricht für alle Netrace-Teilnehmer: Ihr habt es fast schon hinter Euch! Drei von vier Runden habt Ihr Euch jetzt durch unsere immer schwerer werdenden Fragen geackert, habt andere Teams hinter Euch gelassen und Euch nicht vom Kurs abbringen lassen.

Die Mannschaften in der Tabelle rechts gehören zu den 66 besten Gruppen, die sich bis in die beiden Finalrunden der siebten Internetralley von unserer Zeitung und NetAachen durchgeboxt haben. Jetzt also nur nicht nervös werden – ein Platz auf dem Siegereppchen ist in Reichweite!

### Eine schlechte Nachricht

Nun zur schlechten Nachricht. Ihr habt es eben nur fast hinter Euch. Heute startet die letzte Finalrunde. Und wer die Fragen bis jetzt schon schwer fand, wird nicht aufatmen können. Der Schwierigkeitsgrad steigt beim Netrace von der ersten zur letzten Finalrunde immer weiter an. Rechts eine Kostprobe – und wir können jetzt schon sagen: Leichter wird es nicht.

### Drei Teams mit vollen 50 Punkten

Aber es ist zu schaffen. Schließlich habt Ihr Euch auch bis jetzt durchgeboxt. Werfen wir doch mal einen kleinen Blick auf die Tabelle nach der ersten Finalrunde: Auf Platz eins liegt das Team turbo furbo 2.0 vom Jülicher Gymnasium Zitadelle. Volle 50 Punkte und eine Zeit von nur 2 Stunden



und 32 Minuten – das ist wirklich eine saubere Leistung. Die siegesgewohnten Spürnasen vom Geschwister-Scholl-Gymnasium aus Aachen werden ihnen den Sieg aber kaum kampflos überlassen: Auch sie haben sich keinen Fehler geleistet und nur etwas mehr Zeit gelassen.  
Das ist auch die richtige Strategie, denn beim Netrace zählen bekanntlich Punkte vor Zeit, also Genauigkeit vor Schnelligkeit. Mit dem Team Goltsteiner von der Goltstein-Schule, einer Gemeinschaftshauptschule aus Inden, ist noch ein drittes Team in der 50-Punkte-Gruppe.

### Rangfolge der Top Ten geheim

Aber, das kann gar nicht oft genug gesagt werden: Entschieden ist damit noch gar nichts. Bei praktisch jedem Netrace war es so, dass die Tabelle kurz vor Schluss nochmal kräftig durcheinandergewirbelt wurde. Und ob es jetzt die Motivianer der Bischöflichen Marienschule sind, das Team Alpha der Realschule aus Linnich oder die Sieger 2014 von der Maria-Montessori-Gesamtschule Aachen: Keine der Gruppen an der Tabellenspitze wird so kurz vor der Ziellinie einfach aufgeben. Ein einziger kleiner Fehlerpunkt kann nämlich jetzt entscheiden, ob die Gruppe zur großen Siegesfeier eingeladen wird oder nicht.

Am nächsten Mittwoch, 12. März, ist die zweite und letzte Finalrunde – und damit das siebte Netrace-Rennen – zu Ende. Wer wie abgeschnitten hat, veröffentlichen wir am 25. März auf dieser Seite. Wie üblich geben wir dabei zwar die Namen der zehn besten Teams bekannt, aber noch nicht deren Reihenfolge. Wer also auf Platz 1 und wer auf Platz 10 steht, wird erst auf der Siegerehrung am 5. April enthüllt.

Wo diese Feier in diesem Jahr stattfinden wird, verraten wir natürlich noch nicht – nur so viel: Es wird ein Ort sein, der keinem ähnelt, an dem wir bis jetzt gefeiert haben.

Alle Ergebnisse im Netz: [www.an-netrace.de](http://www.an-netrace.de)

### Testen Sie Ihr Wissen – mit einer echten Netrace-Frage aus der Finalrunde

So knifflig sind die Aufgaben: Probieren Sie doch einmal selbst, ob Sie die Antworten auf einen der fünf Fragenblöcke aus der ersten Finalrunde im Internet finden:

Am Tag der NetRace-Preisverleihung jährt sich der Tod eines legendären Rockmusikers zum 20. Mal. 1. Wie hieß der Klub, in dem seine 1987 gegründete Band ihr erstes Deutschland-Konzert gab? 2. Welchen Platz belegt ihr wohl bekanntester Song in einer bedeutenden Rangliste aus dem Jahr 2004? 3. Mithilfe welcher Comicfigur parodierte die Zeitschrift,



die die Liste veröffentlichte, das Cover des Albums, auf dem das Stück zu finden ist (Bild)? 4. Welchen Musikpreis erhielten die noch lebenden

Bandmitglieder für ein Lied, das sie zusammen mit einem britischen Adligen schrieben? 5. Welcher Architekt entwarf sowohl die Ruhmeshalle, in die die Gruppe bald aufgenommen wird, als auch den Haupteingang des Museums, das die in Frage 3 angesprochene Vase beherbergt?

Die richtigen Antworten:  
1. B-52  
2. 9  
3. Bart Simpson  
4. Den Grammy  
5. Leoh Ming Pei



TEAM	SCHULE	PKT.	ZEIT
1 turbo furbo 2.0	Gymn. Zitadelle d. Stadt Jülich	50	00 T 02:32:27
2 Spürnasen	Geschw.-Scholl-Gymn. Aachen	50	05 T 12:20:37
3 Goltsteiner	Goltstein-Schule (GHS) Inden	50	06 T 23:26:28
4 Eichhörnchen	Priv. St.-Ursula-Gymn. Aachen	47	00 T 08:06:56
5 MOTIVIANER	Bischöfl. Marienschule Aachen	47	01 T 04:27:39
6 H20Koepfe	David-Hansemann-Schule Aachen	47	02 T 03:16:03
7 Team Alpha	Realschule der Stadt Linnich	47	05 T 22:45:36
8 Ökobrotchen 2	GtHS Kogelhäuserstr. Stolberg	45	00 T 04:47:55
9 PIT 1	Städt. Einhard-Gymn. Aachen	45	02 T 01:34:10
10 LG3-The Beginner-T.	Albert-Schweitzer-Schule Würselen	45	02 T 02:51:01
11 Die 5 Fantastischen	Carolus-Magnus-Gymn. Üb.-Pbg.	44	00 T 01:20:58
12 WikiLeaks	Priv. Bischöfl. Pius-Gymn. Aachen	44	00 T 01:21:09
13 SKY OUT TEAM	Gustav-Heinemann-Schule Alsdorf	44	01 T 10:40:25
14 Strippenzieher	BK f. Gestaltung und Technik Aachen	43	00 T 01:19:47
15 Pink Panther	BK E.S.T. Geilenkirchen	43	00 T 01:21:53
16 Netz-Werker	LVR-Gutenberg Schule Stolberg	43	00 T 02:19:24
17 Power Girls	St.-Angela Gymn. Düren	43	00 T 02:41:36
18 COMPUTER 7	Viktoriaerschule Aachen	43	00 T 04:15:07
19 Sieger 2014	Maria-Montessori Gesamtsch. Aachen	43	00 T 08:40:13
20 Wilde Weiber	St.-Angela Realschule Düren	43	01 T 23:26:13
21 404notfound	Realschule der Stadt Würselen	43	02 T 00:29:51
22 KGH-Speedstar	Kreisgymnasium Heinsberg	43	04 T 13:57:59
23 die Crystallköche	Berufskolleg Alsdorf	42,5	00 T 01:05:48
24 NSA 2.0	Anne-Frank-Gymnasium Aachen	42	00 T 02:58:45
25 Motherboard	Abendrealschule Aachen	42	02 T 01:08:16
26 z-Error	Gymnasium Würselen	41,5	00 T 01:06:01
27 BKE Racers	Berufskolleg Eschweiler	41,5	04 T 10:31:39
28 Die 08/15er	Realschule u. Aufbaurealschule Alsdorf	41	03 T 01:35:24
29 beRoot	Städt. Gymn. am Wirteltor Düren	39	00 T 00:58:21
30 I-Surfer	Bischöfl. Gymn. St. Ursula Geilenkirch.	38	00 T 02:31:06
31 Informatik Q1	Priv. Franziskus-Gymn. Vossenack	37	00 T 00:59:57
32 Die Flauchschis	Mädchengymnasium Jülich	37	05 T 19:20:36
33 gods	Berufskolleg für Technik Düren	36,5	00 T 06:11:47
34 KomKam	Realschule des Schulverbandes Gangelt	36,5	01 T 00:06:10
35 Info8	Selbkantschule	36	00 T 03:06:13
36 Streuselnschneckenbrötchen	Kaiser-Karls-Gymnasium Aachen	35	00 T 01:42:41
37 Europasch. für Hexerei und Zauberei	Europaschule Herzogenrath	35	00 T 02:12:49
38 RIP Cassandra	BK f. Wirtschaft u. Verwaltung Aachen	35	00 T 03:03:21
39 Gepards03	Elisabethschule Alsdorf	35	00 T 11:23:21
40 ComRec	GHS HS II Oberbruch Heinsberg	35	06 T 08:13:30
41 couvenracers	Städt. Couven-Gymnasium Aachen	34,5	00 T 01:36:43
42 Teletubbies	Gymn. D. Gemeinde Kreuzau	33	00 T 01:06:14
43 Die namenlosen V	Rhein-Maas-Gymnasium Aachen	33	00 T 01:35:50
44 Vier Engel für Willy	Willy-Brandt-GS Übach-Palenberg	33	00 T 02:33:01
45 The Sinlairs ZX80	LVR Louis-Braille-Schule Düren	33	01 T 11:30:18
46 Illuminati	Anne-Frank-GS Düren	32,5	00 T 11:59:24
47 die X-hamsters-X	Erich-Kästner-Schule Herzogenrath	32	00 T 01:51:20
48 Drachenreiter	Hugo-Junkers-Realschule	32	00 T 10:27:39
49 Angry Baby	Realschule Baesweiler	32	00 T 17:22:57
50 Computer Freaks	Berufskolleg Kaufm. Schulen Düren	29	00 T 02:29:17
51 9a Team 1	Realschule Oberbruch Heinsberg	29	05 T 20:41:19
52 Klasse 6d	Europaschule Langerwehe	29	06 T 20:10:02
53 Justen5	BK für Wirtsch. u. Verw. Herzogenrath	27	06 T 11:08:51
54 The H-Towners	Städt. Gym. Hüchelhoven	26	00 T 01:02:11
55 The Big Net Theory	Käthe-Kollwitz-RS Aldenhoven	21,5	00 T 02:32:51
56 Speed Boys	Sekundarsch. Kreuzau/Nideggen	21	00 T 03:38:23
57 Dienstis	BK Simmerath/ Stolberg	19	00 T 09:03:56
58 08. Jan	Städt. Goethe-Gymn. Stolberg	17,5	05 T 06:15:44
59 jugitakijalu	GHS Vettweiß	17	00 T 01:37:12
60 Super8	Edith-Stein-Realschule Wegberg	12	00 T 00:46:57

Die Tabelle enthält die Namen der 60 besten von 66 Teams nach Auswertung der ersten von zwei Finalrunden. Bei Punktegleichstand zählt die Zeit. Nach der Hauptrunde ist der Punktestand wieder auf Null zurückgesetzt worden. Der Punktestand beider Finalrunden wird zusammengezählt.

## Ein neuer Schädling

„Hochkomplexe Software“ mit russischen Wurzeln

**Bochum.** Die Spezialisten des deutschen Sicherheitsunternehmens G-Data haben eine hoch entwickelte Spionagesoftware entdeckt. Der Schädling habe offenbar sensible Daten und geheime Informationen gezielt bei großen Unternehmen, staatlichen Einrichtungen und Nachrichtendiensten abgegriffen, teilte G-Data in Bochum mit. Die neue Schadsoftware verbreite sich selbstständig in infizierten Netzwerken. Den Angaben zufolge soll der Schädling selbst Rechner angreifen können, die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind. Er zielt darauf ab, in großen Netzen von Firmen, Behörden und Forschungseinrichtungen aktiv zu sein.

Der Uroburos getaufte Schädling greift nach Angaben von G-Data Windows-Systeme von Microsoft (32- als auch 64-Bit) an. In welchen Regionen und bei welchen Institutionen genau der

Schädling aufgetaucht ist, teilte das Unternehmen jedoch nicht mit. Die Software sei so komplex und hoch entwickelt, dass die Programmierung sehr aufwendig und kostenintensiv gewesen sein müsse. „Das Design und der hohe Komplexitätsgrad des Schädlings lassen daher einen Geheimdienstursprung vermuten“, hieß es.

Vermutlich sei der Schädling schon seit drei Jahren unentdeckt im Einsatz. Bestimmte technische Details, Dateinamen, Verschlüsselung und Verhalten der Software von Uroburos weisen große Ähnlichkeiten mit einer Attacke aus dem Jahr 2008 gegen die USA auf, hinter der Angreifer aus Russland vermutet worden waren. G-Data habe außerdem Hinweise, dass die Entwickler beider Schadprogramme Russisch sprechen. (dpa)

Mehr Informationen: <http://blog.gdata.de>

## Neues Portal für Fernbus-Reisen gestartet

Klickbus bietet Preisvergleich und Buchungsmöglichkeit. Dahinter stecken die Web-Unternehmer Samwer.

**Berlin.** Die Angebote an Fernbusverbindungen steigen seit einem Jahr ständig – nun ist ein neues Online-Buchungsportal für Fernbusse an den Start gegangen. Seit

Montag ist Klickbus online. Wie Deutschlandchef Felix Hartz der Nachrichtenagentur AFP sagte, können die Kunden dort nicht nur die Angebote vergleichen, sondern



Im Portal lassen sich die Angebote von ADAC Postbus, City2City, DeinBus, Mein Fernbus und FlixBus vergleichen. Screenshot: zva

auch direkt buchen. Dies unterseide Klickbus von den rund 20 bereits existierenden Fernbus-Portalen – dort könne der Kunde nur vergleichen, zur Buchung werde er dann aber an das jeweilige Unternehmen verwiesen.

„Wir haben 94 Prozent der Fernbus-Strecken im Angebot“, sagte Hartz. Die „Integration zur direkten Buchung“ sei noch nicht bei allen abgeschlossen, „aber in der Mache“. Hartz nannte Hotel- und Flugbuchungsseiten als Vorbild. Dort gebe es „unvergleichlich gut gemachte Seiten“ für Kunden.

Damit das neue Portal schnell bekannt wird, investiert Klickbus „gerade in der Frühphase stark ins Marketing“ und hat entsprechende Vereinbarungen mit Google getroffen. Wer demnächst bei Google nach einer Fernbusverbindung sucht, bekommt Klickbus als eines der ersten Ergebnisse angezeigt.

Die Zahl der Fernbusverbindungen ist seit der Marktöffnung Anfang 2013 rasant gewachsen. Ende Dezember 2013 gab es nach Angaben des Bundesverkehrsministeriums 221 Verbindungen – ein Jahr zuvor waren es 86 gewesen.

Das Portal Klickbus gibt es seit 2013 in Brasilien und seit Anfang dieses Jahres in Mexiko. „Jetzt startet die Expansion“, sagte Hartz. Später würden „weitere Märkte in Europa und Asien folgen“.

Der Geldgeber hinter Klickbus ist die Investmentfirma Rocket Internet der Brüder Marc, Oliver und Alexander Samwer. Rocket Internet ist weltweit an einer Reihe von Internet-Unternehmen beteiligt, etwa am Modehändler Zalando. Die Investmentfirma bezeichnet sich selbst als „der größte Internet-Brutkasten der Welt“.

Die Seite im Netz: [www.klickbus.de](http://www.klickbus.de)