

Täglich

## UNSER ANGEBOT

Hier finden Sie Tipps, Trends und aktuelle Termine

Heute

## DIGITALES LEBEN

Netrace: Die Schülerrallye geht in die Hauptrunde



Montag

## LEBENSART

Die trendige Strick-Mode prahlt mit Größe

Dienstag

## GESUNDHEIT

Von braun bis blau: Nicht jeder Leberfleck ist harmlos

Mittwoch

## VERBRAUCHER

Funkelnde Weihnachtsgeschenke können Freude bereiten

## KURZ NOTIERT

## Netflix-Nutzer im Visier von Betrügern



**HANNOVER** Nutzer von Netflix sind im Visier von Internetbetrüglern. Derzeit kursieren gefälschte Mails, in denen Kunden des Streamingdienstes vorgegaukelt wird, dass ihr Konto in 48 Stunden auslaufen wird. Dahinter steckt aber eine Phishing-Masche – die Absender wollen an Zugangs- und Kreditkartendaten kommen, warnt das Landeskriminalamt Niedersachsen. Netflix stellt klar, nie per E-Mail nach personenbezogenen Daten wie Bankkonto-Details zu fragen. (dpa)/Foto: dpa

## Instagram will für jüngere sicherer werden

**BERLIN** Instagram fragt bei Anmeldungen ab sofort das Geburtsdatum ab. Neue Nutzer erhalten nur dann ein Profil, wenn sie mindestens 13 Jahre alt sind, wie das Foto-Netzwerk mitteilt. Das Geburtsdatum wird den Angaben zufolge nur in den Konto-Einstellungen auftauchen, aber ansonsten für niemanden sichtbar sein. Instagram will die Altersinformationen auch nutzen, um jungen Nutzern gezielt Tipps rund um Konto- und Privatsphäre-Einstellungen zu geben. (dpa)

## Millionen Passwörter mehrfach vergeben



**BERLIN** Mehr als 44 Millionen Passwörter für verschiedenste Micro-soft-Dienste sind unsicher, weil sie von Nutzern mehrfach vergeben wurden, wie Microsoft herausgefunden hat. Das veranschaulicht, warum Sicherheitsexperten immer wieder davor warnen, Passwörter mehrfach zu verwenden. Man sollte stattdessen für jeden Dienst ein individuelles Passwort wählen. Zugangsdaten lassen sich komfortabel mit einem Passwortmanager verwalten. (dpa)/Foto: dpa

## Spiel erklärt, wie Fake News funktionieren

**BERLIN** In dem Onlinespiel „Getbad-news.de“ wird man zum Meinungsmanipulator. Darin streut man über Internetkanäle authentisch wirkende Falschinformationen. Ziel des Spiels ist, viele Leser zu gewinnen. Der simple Spielbau: Man kommuniziert mit einem Chat-Bot, der in die Künste der Stimmungsmache einführt: andere Accounts täuschend echt imitieren, emotionalisieren, Fakten verdrehen. Das ist dank der schlagfertigen Nachrichten des Bots sehr unterhaltsam und zugleich sehr lehrreich. Das Spiel hat einen wichtigen Zweck: Spieler sollen lernen, wie Meinungsmache funktioniert und wie falsche Informationen gestreut werden, damit sie glaubwürdig herüberkommen. (dpa)

## KONTAKT

Bei Fragen zu dieser Seite:

☎ 0241 5101-300  
 🕒 Mo.-Fr. 10-18 Uhr  
 📧 serviceseiten@zeitungsverlag-aachen.de



Auf Siegeskurs: (vorne, v.l.) Cynne Brall, Barbara Tekidou, Dinah Ba und Christina Savelsberg vom Team HH191 des Aachener Paul-Julius-Reuter-Berufskollegs und ihre Lehrer Florian Sommer und Maria Herrmann. FOTO: MARC HECKERT

## Jenseits von Wikipedia

Zielflagge geschwenkt: Die Vorrunde der Schülerrallye Netrace von unserer Zeitung und NetAachen ist vorbei. Genaues Lesen wichtig.

VON MARC-ALEXANDER HECKERT

**AACHEN/DÜREN/HEINSBERG** Nieselnder Novemberregen fällt auf den Pausenhof des Paul-Julius-Reuter-Berufskollegs in Aachen. Drinnen, in einem Computerraum, herrscht konzentrierte Stille: Die Schüler der Gruppe HH191 arbeiten sich durch die Fragen der Internetrallye Netrace von unserer Zeitung und NetAachen. Und sie machen ihre Sache gut.

Es ist – für die Schüler der Höheren Handelsschule und ihre Klassenlehrer Maria Herrmann und Daniel Sommer – das erste Mal, dass sie an dem jährlichen Schülerwettbewerb um Medienkompetenz, Lesefähigkeit und Teamarbeit teilnehmen. Doch am Ende der Vorrunde stehen sie da wie erfahrene Netrace-Profis. Volle 50 Punkte haben sie erreicht, besser geht's nicht. Nur zwölf weitere Teams haben das außer ihnen geschafft.

So wie die Aachener Berufsschüler sind noch weitere 160 Teams aus der Städteregion Aachen und den Kreisen Heinsberg und Düren beim 13. Netrace angetreten; auch eine belgische Schule ist wieder dabei. Insgesamt machen 52 weiterführende Schulen aus der ganzen Region mit mehr als 1500 Schülern mit.

Und auch das Team der Abteilung Kommunikation des Netrace-Sponsors NetAachen ist wieder angetre-

ten, „Hannah und die alten Männer“ ist wieder dabei, mit vollem Einsatz, aber außer Konkurrenz.

Und wie ist die Erfahrung, erstmals fünf Aufgabenblöcke mit Netrace-Fragen mit Erfolg durchgeackert zu haben? „Gut gefallen hat mir, dass die Schüler nicht nur einfach in die Wikipedia schauen konnten, sondern von einer zur anderen Seite gehen mussten, um zum Ergebnis zu kommen“, sagt Lehrer Daniel Sommer.

Das sind viele Schüler nicht mehr gewohnt, die sich daran gewöhnt haben, dass die freie Online-Enzyklopädie Wikipedia grundsätzlich für fast alle Fragen die erste Anlaufstelle ist.

Doch mit Copy und Paste, dem beliebten „Kopieren und Einfügen“ ganzer Textpassagen, kommt man beim Netrace nicht weiter. „Wir haben ganz klar kommuniziert, dass

## AZ-PROJEKT



Wikipedia-Treffer als Ergebnisse nicht mehr anerkannt werden“, erklärt Marianne Weiß vom medienpädagogischen Institut Promedia Maassen. Zum einen, weil die Wikipedia als offenes Mitmach-Lexikon von jedem Benutzer verändert werden kann und die Informationen darin im Zweifelsfall eben nicht hundertprozentig zuverlässig sind.

Zum anderen, weil es beim Netrace um den richtigen Gebrauch von Recherchewerkzeugen und digitalen Mitteln geht – und eine Originalquelle einen Sachverhalt immer besser und aktueller darstellt als eine andere Seite, die das Geschehen beschreibt. Und so gab es für Teams, die Lösungen mit Wikipedia-Verweisen eingesandt hatten, zwar Punkte für die Richtigkeit der Antwort, aber keine Punkte für die Internetadresse der Fundstelle.

Überhaupt, die Genauigkeit. „Wenn etwa nach der Eigenschaft eines Parks gefragt wird, dann kann die richtige Antwort nicht sein ‚weil es darin dunkel ist‘“, sagt Marianne Weiß. Die richtige Antwort lautete: „Dunkelheit“. Also: Wer genauer liest, kommt eher aufs Treppchen.

Kleiner Trost für die, die sich jetzt über Fehlerpunkte ärgern: Die Vorrunde ist traditionell vor allem zum Aufwärmen da. Am 14. Januar geht es in die erste der beiden Hauptrunden. Mit allen gesammelten Erfahrungen – ob alte oder neue.

## Diese 85 Teams haben sich für die Hauptrunde qualifiziert

TEAM-NAME	SCHULE	PKT.	SPIELZEIT
#hightech-pros	Kreisgymnasium Heinsberg	46	04:22:23:05
1. FC Waschlappen	Realschule Düren Bretzelweg	34	06:23:56:14
Zsmart4U	Realschule Düren Bretzelweg	24	06:23:55:54
Absturzklasse BG 22	Nelly-Pütz-Berufskolleg Düren	50	00:03:14:11
against Mr Willemsen	Berufskolleg für GuT Aachen	46	00:00:23:20
Alt F9	Inda-Gymnasium Aachen	42	00:00:47:14
ALT+F4	Kreisgymnasium Heinsberg	44	00:05:19:27
Angelas Senioritas	Bischöfliche St. Angela-Schule Düren	38	00:00:39:16
Betrace	Bischöfliches Pius-Gymnasium Aachen	45	00:00:40:20
BKJ Allstars	Berufskolleg Jülich	46	00:00:30:56
BOOM!	BK Wirtschaft Geilenkirchen	50	00:00:54:06
Computer-Lekk	Viktoriaerschule Aachen	42	03:22:54:19
Cyberteam	Realschule Düren Bretzelweg	4	06:23:58:15
DaltonTeam1	Gymnasium der Stadt Alsdorf	44	00:05:30:13
DaltonTeam4	Gymnasium der Stadt Alsdorf	39	00:01:55:54
DaltonTeam5	Gymnasium der Stadt Alsdorf	44	01:22:20:45
DaVinci	Leonardo DaVinci Gesamtschule Hückelhoven	0	entschuldigt
Die Developer	BK Kaufmännische Schulen des Kreises Düren	23	03:03:56:14
die Dornis	Berufskolleg für GuT Aachen	48	00:00:35:10
Die fantastischen fuenf	BK-EST Geilenkirchen	48	00:01:10:56
Die ITisten	Bischöf. Gymnasium St. Ursula Geilenkirchen	50	00:21:05:18
Die Musikklassse - Einer für Alle Alle für Einen	BK Eschweiler	31	00:01:49:25
Die Paschas	BK Wirtschaft Geilenkirchen	44	00:00:33:42
Die Webbies	BK Kaufmännische Schulen des Kreises Düren	23	03:06:03:00
EfXxSchooltrooperXx	Gymnasium Hückelhoven	44	00:01:03:20
Erster Platz	Kreisgymnasium Heinsberg	40	04:22:34:39
fertig schnell	BK Wirtschaft Geilenkirchen	50	00:00:33:57
Firewall	Bischöfliches Pius-Gymnasium Aachen	6	01:06:17:08
FourDiamonds	Gymnasium Hückelhoven	39	01:23:28:13
Gegen uns haetten wir auch gewonnen	Realschule Heinsberg	42	05:23:57:56
Ghostbyters	Gustav-Heinemann-Gesamtschule Alsdorf	50	00:01:04:24
Goldstein s l mple	Goltsteinschule Inden	45	05:17:43:34
Goldstein-Dragons	Goltsteinschule Inden	48	05:16:36:46
Gruppe X	Berufskolleg Herzogenrath	35	00:01:35:43
Gurkengruppe	Anne-Frank Gesamtschule Düren	45	01:13:08:56
GymWue Times	Gymnasium der Stadt Würselen	39	00:00:58:04
Hannah und die alten Männer	NetAachen (außer Konkurrenz)	50	00:00:58:36
HH191	Paul-Julius-Reuter-Berufskolleg Aachen	50	03:01:54:59
HH8-1	Berufskolleg Kaufm. Schulen des Kreises Düren	24	00:02:48:04
ICED Out	Städt. Gesamtschule Eschweiler	32	00:00:31:59
Incredibile	Gymnasium Zitadelle Jülich	33	00:01:16:44
Inda-SUCHinis 2.0	Inda-Gymnasium Aachen	41	00:00:57:42
Informatik9	Anne-Frank-Gymnasium Aachen	33	00:00:47:23
Internetracer	Gustav-Heinemann-Gesamtschule Alsdorf	47	00:19:24:58
KogelStreetNews	Kupferstädter Gesamtschule Stolberg	45	00:01:37:02
lights ON	Städt. Gesamtschule Eschweiler	27	00:00:50:48
LooneyTunes	Städt. Gymnasium Herzogenrath	31	03:02:45:47
Mayday5	Berufskolleg Herzogenrath	47	00:02:05:21
DaVinci	Leonardo DaVinci Gesamtschule Hückelhoven	0	entschuldigt
merianixe	Maria-Sibylla-Merian-Gesamtsch. Herzogenrath	39	00:00:50:49
MOTIVIANER	Bisch. Marienschule Aachen / Projekt MOTIVIA	45	00:04:43:21
Netkings	Viktoriaerschule Aachen	48	06:02:14:22
NetRacer - Team 6	Gymnasium der Stadt Würselen	41	06:09:26:51
Netzwerker	LVR Gutenberg-Schule Stolberg	45	01:22:56:25
Nice, Kombiniert, Bro	Gymnasium Hückelhoven	44	00:00:32:53
NotFound	BK-EST Geilenkirchen	45	00:00:37:37
Ocean 's 9	Käthe-Kollwitz-Schule Herzogenrath	50	00:03:48:06
Peppa Pig	Bischöfliches Pius-Gymnasium Aachen	34	00:01:15:37
pjs-heroes	Peter-Jordan-Schule Hückelhoven	37	00:13:13:42
Racekick	Realschule Baesweiler	9	06:15:51:08
Recherchebots	Inda-Gymnasium Aachen	41	00:01:10:58
RechercheScouts	Gymnasium am Wirteltor Düren	33	06:23:36:16
Regenbogenwuermer	Viktoriaerschule Aachen	45	00:02:04:28
Rolax Kek 's	Städt. Gymnasium Herzogenrath	34	03:02:35:46
Rurtaler A	Rurtalgymnasium Düren	39	03:08:57:49
Schlamm1	Bürgerwaldschule	0	entschuldigt
Schlamm2	Bürgerwaldschule	0	entschuldigt
Selfis	Gesamtschule Gangelt-Selkant	32	00:02:57:16
Shutdown -s	BK-EST Geilenkirchen	48	00:00:45:15
Sieht man das?	Königliches Athenäum Eupen	17	05:08:05:04
Spuernasen	Geschwister Scholl-Gymnasium Aachen	41	00:01:57:07
SUPER9	Gustav-Heinemann-Gesamtschule Alsdorf	50	00:01:04:24
Team blau	Abendrealchule Aachen	50	00:02:42:31
Team Kalifa	Berufskolleg Herzogenrath	38	00:01:07:03
Team Lost	Abendrealchule Aachen	50	00:04:04:05
Team Waldschule	Städt. Gesamtschule Eschweiler	50	00:01:21:07
TeamW1	Bischöfliche St. Angela-Schule Düren	14	00:00:57:58
TeamW2	Bischöfliche St. Angela-Schule Düren	14	00:00:58:39
TippenOhneAuszuflippen	Einhard-Gymnasium Aachen	48	00:01:50:47
Vogtsches Fellonium	Städtisches Gymnasium Eschweiler	48	00:00:56:53
Websearcher	Maria-Sibylla-Merian-Gesamtsch. Herzogenrath	41	00:00:46:21
Willybroos	Willy-Brandt-Gesamtschule Übach-Pbg.	23	00:01:08:06
WirteltorRacer1	Gymnasium am Wirteltor Düren	29	06:23:42:16
Wunderbaerchen	Abendrealchule Aachen	50	02:04:12:41
Zwiebeltiere	Willy-Brandt-Gesamtschule Übach-Pbg.	35	00:00:56:01

QUELLE: AZAN-NETRACE.DE

## Microsoft-Nutzer sollten bald Windows 10 installieren

Für Windows 7 gibt es keine Sicherheitsupdates mehr

**HANNOVER** Das Ende ist nah: Da der gesamte Support für Windows 7 am 14. Januar 2020 ausläuft, sollten Nutzer handeln. Für die meisten dürfte es im privaten Umfeld auf einen Gratis-Wechsel zu Windows 10 hinauslaufen, berichtet das „c't“-Fachmagazin.

Zwar bleibe Windows 7 voll funktionsfähig, ohne Updates werden jedoch keine Sicherheitslücken mehr geschlossen – und das ist fatal. Denn die Zahl der neu entdeckten Sicherheitslücken als potenzielle Einfallstore für Trojaner oder Viren in Windows 7 steigt stetig an.

Der Wechsel ist in drei Varianten möglich: die Windows-7-Installation per Upgrade in Windows 10 umwandeln, sie per Neuinstallation durch Windows 10 ersetzen oder das neue Betriebssystem parallel zum alten installieren. In jedem Fall gilt: vorher Daten sichern und

das kostenlose Media Creation Tool bei Microsoft herunterladen. Damit lassen sich alle für den Umstieg nötigen Daten von Windows 10 herunterladen und etwa auf einen USB-Stick bannen.

## Vorteile der Parallelinstallation

Der Vorteil einer Umwandlung ist, dass Programme, Einstellungen und Daten unangetastet bleiben, was bei einer Parallelinstallation natürlich auch gilt. Dort bleibt sogar die gesamte vertraute Windows-7-Installation erhalten und ist immer nur einen Neustart weit entfernt. Ein weiterer Vorteil der Parallelinstallation, der auch für die Neuinstallation gilt: Man holt sich ein neues, „sauberes“ Windows 10 auf den Rechner. Bei der Upgrade-Variante raten die Experten dringend dazu, das System noch einmal zu überprüfen. (dpa)

BENJAMIN WIRTZ

