

# FAKE CHECKER TOOLS

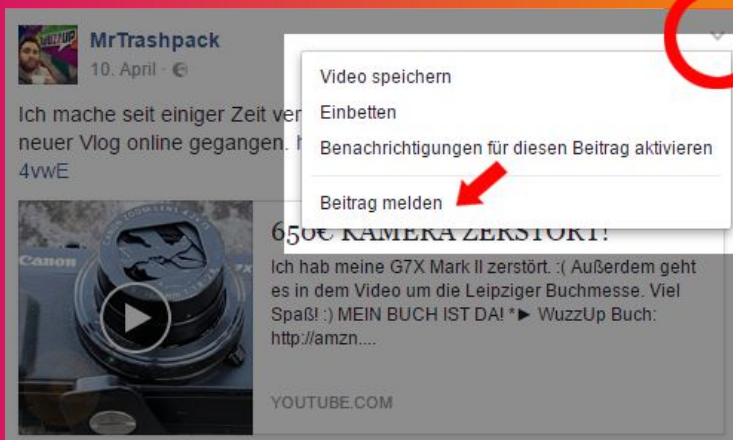
## Fake-Checker-Tools Schritt-für-Schritt-Anleitungen

Wenn Ihr in sozialen Netzwerken eine Fake News entdeckt, habt Ihr auf Facebook, YouTube und Instagram die Möglichkeit, diese direkt bei den Anbietern zu melden. In ernstesten Fällen könnt Ihr online eine Anzeige bei der Polizei erstatten. Wir zeigen Euch Schritt für Schritt, wie ihr Fake News melden könnt.

In Folge 10 hat Phil Euch außerdem verschiedene Tools vorgestellt, die Euch bei der Enttarnung von Fake News helfen können, wie zum Beispiel IZITRU, FotoForensics oder Denic. Mit unseren Schritt-für-Schritt-Anleitungen zeigen wir Euch, wie Ihr diese Tools nutzen und so Fake News erkennen könnt.

## Fake News melden bei Facebook

Schritt 1: Wenn Ihr auf Facebook Beiträge melden möchtet, klickt oben rechts auf das Pfeilsymbol und wählt dann „Beitrag melden“ aus.



Schritt 2: Jetzt habt Ihr die Möglichkeit auszuwählen, warum Ihr den Beitrag Facebook melden möchtet. Wenn Ihr auf eine Fake News gestoßen seid, wählt „Es ist eine Falschmeldung“ aus.

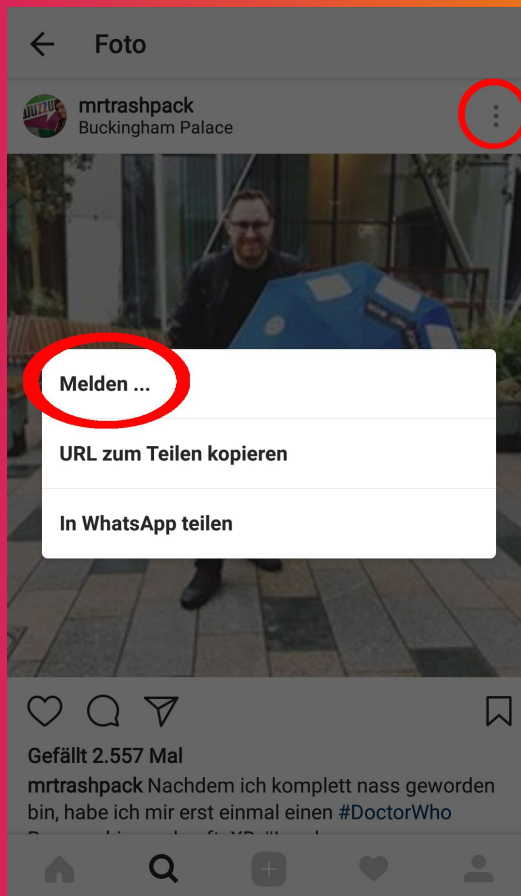
A screenshot of a Facebook feedback dialog box titled 'Hilf uns zu verstehen, was passiert ist'. The dialog has a close button (X) in the top right corner. Below the title, the question 'Was ist los?' is displayed. There are four radio button options: 'Es ist nervig oder uninteressant', 'Es sollte meiner Meinung nach nicht auf Facebook sein', 'Es ist eine Falschmeldung' (which is selected and highlighted with a red circle), and 'Es handelt sich um Spam'. At the bottom right, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Weiter'.

Schritt 3: Facebook bietet Euch verschiedene Lösungen an, zwischen denen Ihr wählen könnt. Bei einer Fake News könnt Ihr den Beitrag als Falschmeldung kennzeichnen. Ihr könnt außerdem die Seite blockieren oder die Inhalte der Seite in Eurem Feed verbergen.

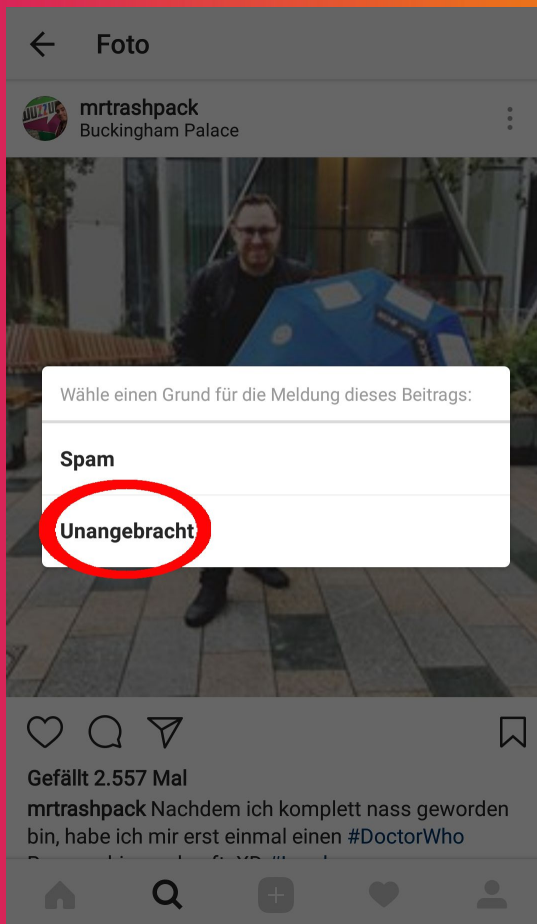
A screenshot of a Facebook feedback dialog box titled 'Was du tun kannst'. The dialog has a close button (X) in the top right corner. Below the title, the text reads: 'Hier sind einige Dinge, die du unternehmen kannst, um das Problem zu lösen.' There are three main sections, each with an icon and a title: 1. An exclamation mark icon followed by the title 'Beitrag als Falschmeldung kennzeichnen' and the text 'Bitte teile uns mit, wenn dies eine Falschmeldung sein könnte.' 2. A minus sign icon followed by the title 'MrTrashpack blockieren' and the text 'Ihr könnt euch dann gegenseitig nicht mehr sehen oder kontaktieren.' 3. A trash can icon followed by the title 'Alles von MrTrashpack verbergen' and the text 'Du wirst dann keine Beiträge mehr von MrTrashpack sehen.' At the bottom right, there are two buttons: 'Zurück' and 'Abbrechen'.

## Fake News melden bei Instagram

Schritt 1: Um einen Beitrag auf Instagram zu melden, klickt oben rechts auf die drei Punkte und wählt „Melden“ aus.



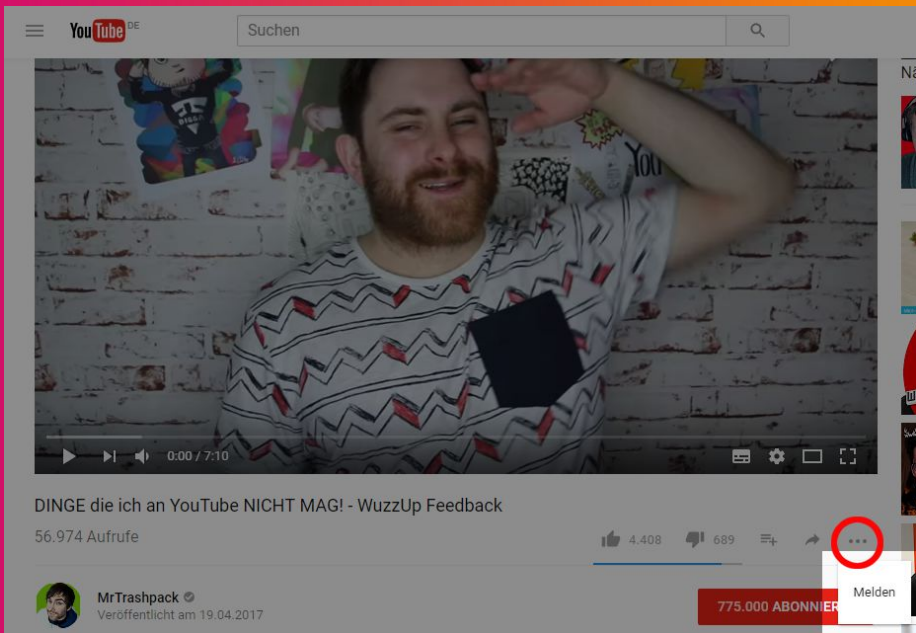
Schritt 2: Im nächsten Schritt könnt Ihr auswählen, warum Ihr den Beitrag melden möchtet. Wenn Ihr eine Fake News melden möchtet, dann wählt „Unangebracht“ aus.



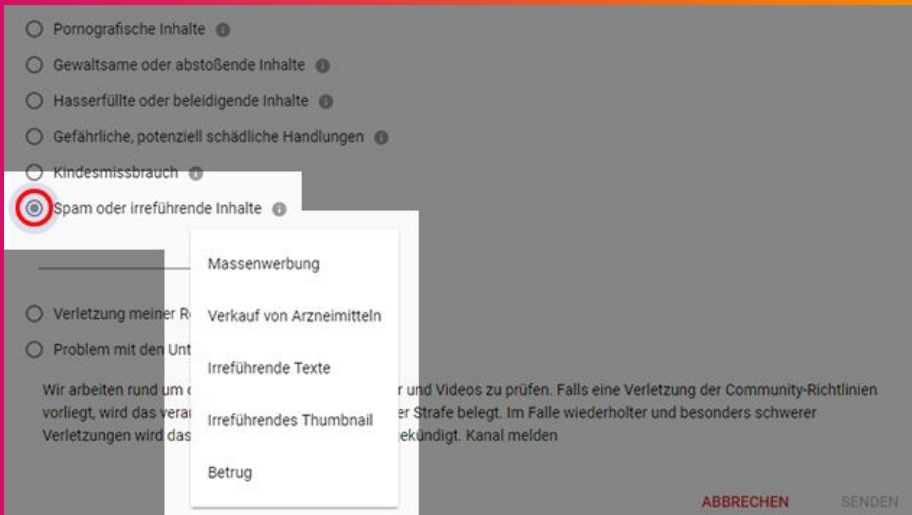


## Fake News melden bei YouTube

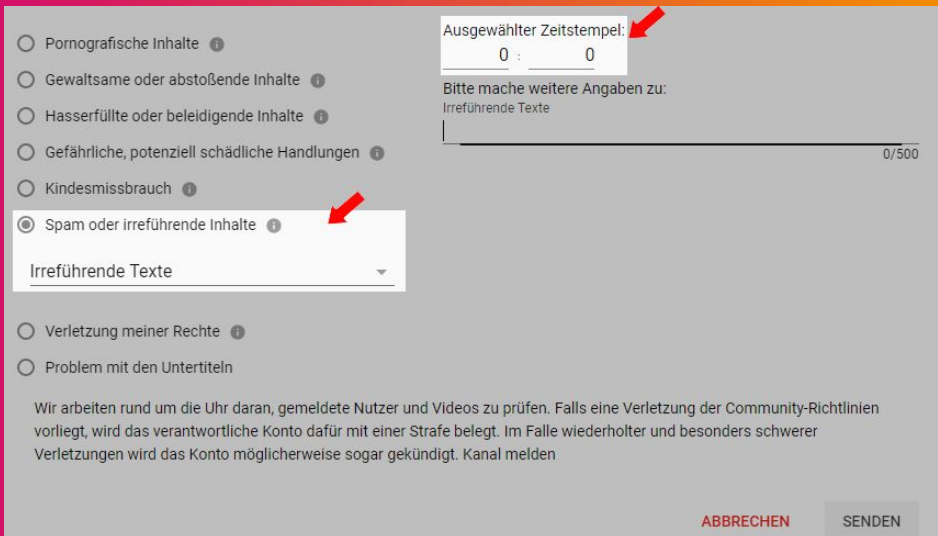
Schritt 1: Um Videos bei YouTube zu melden, klickt auf die drei Punkte rechts unter dem Video und wählt „Melden“ aus.

A screenshot of a YouTube video player interface. The video is titled 'DINGE die dich an YouTube NICHT MAG! - WuzzUp Feedback' and has 56,974 views. The video player shows a man with a beard and a patterned t-shirt. Below the video, the channel name 'MrTrashpack' is visible, along with the text 'Veröffentlicht am 19.04.2017'. On the right side of the video player, there is a red '775.000 ABONNIERT' button. A white menu is open over the three-dot 'More' icon, with the 'Melden' (Report) option highlighted in a red circle.

Schritt 2: YouTube bietet Euch eine Reihe von Meldegründen an, zwischen denen Ihr wählen könnt. Wenn Ihr eine Fake News melden möchtet, dann wählt „Spam oder irreführende Inhalte“ und dann „Irreführende Texte“ aus.



Schritt 3: Im dritten Schritt habt Ihr die Möglichkeit, genauere Angaben zu machen. Falls die Falschmeldung an einer bestimmten Stelle im Video ist, könnt Ihr den Zeitstempel (Timecode) angeben, den Ihr melden möchtet. Ihr habt außerdem die Möglichkeit, weitere Angaben zum Meldegrund in ein Textfeld zu schreiben. Wenn Ihr fertig seid, klickt auf „Senden“.

A screenshot of a reporting form with a light gray background. On the left side, there is a vertical list of radio buttons with corresponding labels: 'Pornografische Inhalte', 'Gewaltsame oder abstoßende Inhalte', 'Hasserfüllte oder beleidigende Inhalte', 'Gefährliche, potenziell schädliche Handlungen', 'Kindesmissbrauch', 'Spam oder irreführende Inhalte', 'Verletzung meiner Rechte', and 'Problem mit den Untertiteln'. The 'Spam oder irreführende Inhalte' option is selected, and a red arrow points to it. Below this option is a white text input field containing 'Irreführende Texte'. To the right of the form, there is a section titled 'Ausgewählter Zeitstempel:' with a red arrow pointing to a timecode input field showing '0 : 0'. Below this is another section titled 'Bitte mache weitere Angaben zu:' with a sub-label 'Irreführende Texte' and a text input field. The character count '0/500' is visible at the bottom right of this field. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'ABBRECHEN' and 'SENDEN'.





## Fake News melden bei der Polizei

Hinweis: Bitte beachtet, dass eine Anzeige eine Ermittlung zur Folge und nur bei dem Verdacht einer Straftat erfolgen sollte. Jede ungerechtfertigte Anzeige raubt Ressourcen für die Bekämpfung echter Straftaten. Denkt auch daran, einen Screenshot und den Link zur Seite und dem Profil anzufügen.

Grundsätzlich können folgende Straftaten in Bezug auf Fake News angezeigt werden: Volksverhetzung (§ 130 StGB), Bedrohung (§ 241 StGB), Verleumdung (§ 187 StGB), die öffentliche Aufforderung zu sowie die Androhung und Belohnung von Straftaten (§§ 111, 126, 140 StGB) und die Verbreitung von Propaganda verfassungswidriger Organisationen (§ 86 StGB).

Schritt 1: Wählt Eure zuständige Polizei nach Bundesland aus. In unserem Beispiel nutzen wir das Online-Angebot der Polizei Berlin.

[Polizei Baden-Württemberg](#)

[Polizei Bayern](#)

[Polizei Berlin](#)

[Polizei Brandenburg](#)

[Polizei Hamburg](#)

[Polizei Hessen](#)

[Polizei Mecklenburg-Vorpommern](#)

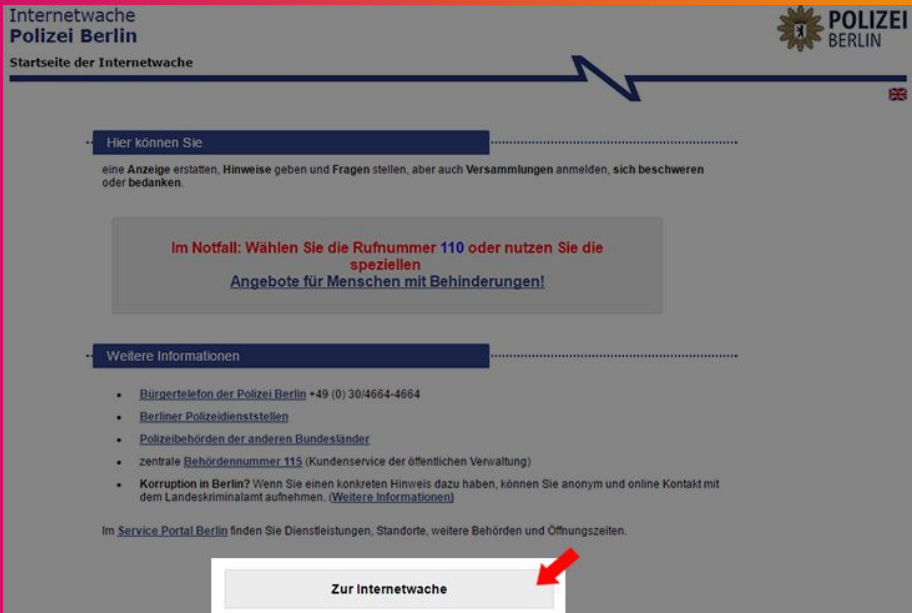
[Polizei Niedersachsen](#)

[Polizei Nordrhein-Westfalen](#)

[Polizei Rheinland-Pfalz](#)

[Polizei Saarland](#)

- [Polizei Sachsen](#)
- [Polizei Sachsen-Anhalt](#)
- [Polizei Schleswig-Holstein](#)
- [Polizei Thüringen](#)



**Internetwache  
Polizei Berlin**

Startseite der Internetwache

**Hier können Sie**

eine Anzeige erstatten, Hinweise geben und Fragen stellen, aber auch Versammlungen anmelden, sich beschweren oder bedanken.

**Im Notfall: Wählen Sie die Rufnummer 110 oder nutzen Sie die speziellen Angebote für Menschen mit Behinderungen!**

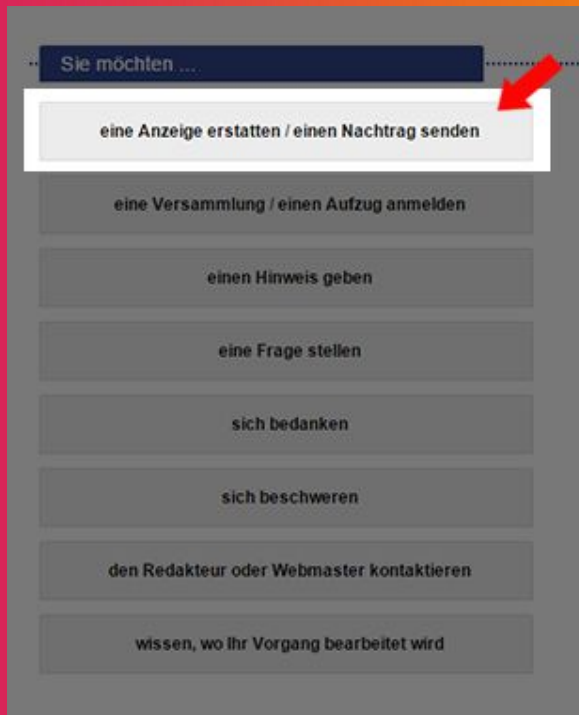
**Weitere Informationen**

- [Bürgertelefon der Polizei Berlin](#) +49 (0) 30/4664-4664
- [Berliner Polizeidienststellen](#)
- [Polizeibehörden der anderen Bundesländer](#)
- zentrale [Behördennummer 115](#) (Kundenservice der öffentlichen Verwaltung)
- **Korruption in Berlin?** Wenn Sie einen konkreten Hinweis dazu haben, können Sie anonym und online Kontakt mit dem Landeskriminalamt aufnehmen. ([Weitere Informationen](#))

Im [Service Portal Berlin](#) finden Sie Dienstleistungen, Standorte, weitere Behörden und Öffnungszeiten.

**Zur Internetwache**

Schritt 2: Im nächsten Schritt habt Ihr die Möglichkeit zu wählen, was Ihr bei der Polizei melden möchtet.

A screenshot of a reporting interface. At the top, there is a dark blue header with the text 'Sie möchten ...'. Below this is a list of eight options, each in a grey button. The first option, 'eine Anzeige erstatten / einen Nachtrag senden', is highlighted with a white background and has a red arrow pointing to it from the right. The other options are: 'eine Versammlung / einen Aufzug anmelden', 'einen Hinweis geben', 'eine Frage stellen', 'sich bedanken', 'sich beschweren', 'den Redakteur oder Webmaster kontaktieren', and 'wissen, wo Ihr Vorgang bearbeitet wird'.

Schritt 3: Denkt daran, einen Screenshot und den Link zur Seite und dem Profil anzufügen. Je mehr Beweise Ihr angebt, z. B. auch Datum/Uhrzeit wann Ihr den Beitrag gesehen habt und Anzahl der Follower, Freunde, Mitglieder der Seite, des Profil, der Gruppe, umso höher ist die Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen Strafverfolgung. Im nächsten Schritt müsst Ihr Eure persönlichen Daten angeben, damit die Polizei Euch bei

eventuellen Rückfragen kontaktieren kann. Bitte beachtet: Eine Anzeige kann schwerwiegende Folgen nach sich ziehen. Wer eine rechtswidrige Tat vortäuscht oder durch wissentlich falsche Angaben einen anderen zu Unrecht verdächtigt, macht sich strafbar (§§ 145d, 164 StGB).

## Fake News erkennen

[www.denic.de](http://www.denic.de)

Webseiten mit der Endung „.de“ werden bei Denic – Deutschen Network Information Center – registriert. Auf deren Webseite kann man in der Regel schnell erfahren, wer eine Webseite angemeldet hat und wem sie gehört.

Schritt 1: Tragt die Domain ein, die Ihr überprüfen möchtet. In unserem Beispiel geben wir die Domain [www.bpb.de](http://www.bpb.de) ein.

### Domainabfrage • whois

ABFRAGE STARTEN

## Schritt 2: Um Euch die Daten anzeigen zu lassen, müsst Ihr einen Sicherheitscode eingeben.

Durch das Lösen der untenstehenden Sicherheitsabfrage versichern Sie, dass Ihrerseits ein berechtigtes Interesse vorliegt und Sie die ausgegebenen Daten nur zu diesen Zwecken nutzen werden. Ihnen ist bekannt, dass sich die DENIC eG vorbehält, bei Missachtung dieser Versicherung rechtliche Schritte einzuleiten und Sie von der Nutzung der whois-Abfrage auszuschließen.

Domaindaten anzeigen  
 signierte Inhaberdaten

Bitte Sicherheitsabfrage lösen: 

The CAPTCHA image shows the word 'DANE' in a stylized, blocky font. To the right of the word are two small icons: a plus sign and a minus sign.



Schritt 3: Im nächsten Schritt werden Euch die Ergebnisse der Domainabfrage angezeigt. Ihr könnt dann sehen, wem die Webseite gehört. Die Domain [www.bpb.de](http://www.bpb.de) gehört der Bundeszentrale für politische Bildung in Bonn.

## Domainabfrage-Ergebnis

### Domaindaten

Domain bpb.de  
Letzte Aktualisierung 20.06.2011

### Domaininhaber

Der Domaininhaber ist der Vertragspartner der DENIC und damit der an der Domain materiell Berechtigte.

**Inhaber der Domain**

<u>Domaininhaber</u>	Bundeszentrale fuer politische Bildung
<u>Adresse</u>	Adenauerallee 86
<u>PLZ</u>	53113
<u>Ort</u>	Bonn
<u>Land</u>	DE

**Fake News erkennen**  
**Die Google-Rückwärtssuche**

Mit der umgekehrten Bildersuche von Google könnt Ihr schnell

herausfinden, ob das Foto bereits in einem anderen Zusammenhang veröffentlicht wurde.

Schritt 1: Dafür einfach die Bildersuche bei Google auswählen und auf das Kamerasymbol klicken.



Schritt 2: Dann könnt Ihr wählen, ob Ihr eine Bild-URL überprüfen möchtet oder eine Bilddatei hochladen möchtet.



Schritt 3: Google hat richtig erkannt, dass auf dem Bild Phil zu sehen ist und die Links angezeigt, in denen das Foto verwendet wird.

The screenshot shows a Google image search interface. The search bar contains 'philipp betz' and a 'JPG' icon. Below the search bar, there are tabs for 'Alle', 'Bilder', 'Maps', 'Shopping', and 'Mehr'. The search results show 'Ungefähr 20.400.000 Ergebnisse (0,93 Sekunden)'. A thumbnail image of Philipp Betz is displayed with the text 'Bildgröße: 400 x 400' and 'Keine anderen Größen für dieses Bild gefunden.' Below the image, a yellow highlight box contains the text 'Vermutung für dieses Bild: philipp betz', with a red arrow pointing to it from the text 'mögliche Quelle'. Below this, there are two search results: one from 'SPIEGEL ONLINE' dated 27.02.2015, and another from Twitter for '@MrTrashpack' with 43K tweets and 145K followers. At the bottom, there is a section for 'Optisch ähnliche Bilder' showing two more thumbnails.

Auch das Tool Tineye hilft Euch dabei zu erfahren, ob ein Foto bereits in einem anderen Zusammenhang veröffentlicht wurde. Tineye ist ein englischsprachiges Angebot.

Schritt 1: Ladet das Foto hoch oder fügt die Bild-URL ein, die Ihr überprüfen möchtet.

### Reverse Image Search

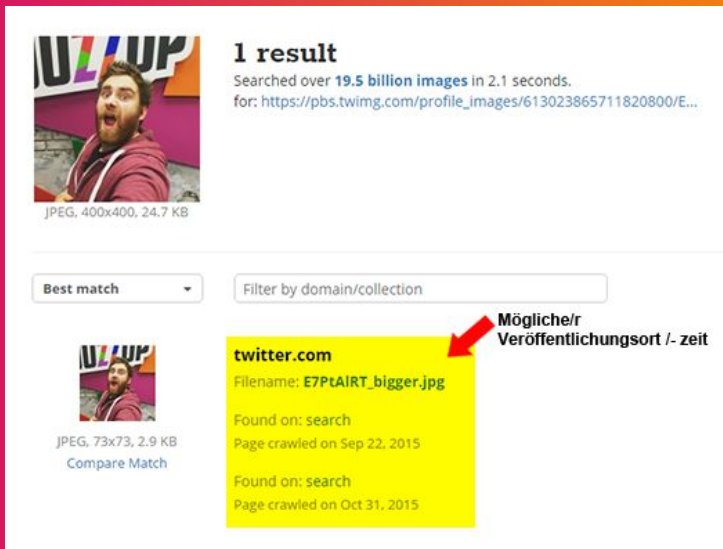
Search by image and find where that image appears online



[https://pbs.twimg.com/profile\\_images/613023865711820800/E7PtAl](https://pbs.twimg.com/profile_images/613023865711820800/E7PtAl)



Schritt 2: Nun könnt Ihr sehen, wann und wo das Bild veröffentlicht wurde. Tineye hat richtig erkannt, dass das Bild das Twitter-Profilfoto von Phil ist.



The screenshot shows a search result for a man's profile picture. The search was performed over 19.5 billion images in 2.1 seconds. The result is a 'Best match' from twitter.com, with the filename E7PtAIRT\_bigger.jpg. The image was found on search on Sep 22, 2015, and Oct 31, 2015. A red arrow points to the 'twitter.com' result, with the text 'Mögliche/r Veröffentlichungsort /- zeit' next to it.

**1 result**  
Searched over **19.5 billion images** in 2.1 seconds.  
for: [https://pbs.twimg.com/profile\\_images/613023865711820800/E...](https://pbs.twimg.com/profile_images/613023865711820800/E...)

**Best match** Filter by domain/collection

**twitter.com**  
Filename: **E7PtAIRT\_bigger.jpg**  
Found on: search  
Page crawled on Sep 22, 2015  
Found on: search  
Page crawled on Oct 31, 2015

Mögliche/r Veröffentlichungsort /- zeit

**Fake News erkennen**  
[www.fotoforensics.com](http://www.fotoforensics.com)

Wenn Fotos sehr geschickt manipuliert wurden, sieht man das nicht



sofort, aber es hinterlässt Spuren in der Datei. Mit dem englischsprachigen Tool Fotoforensics könnt Ihr die Bilddatei auf Echtheit prüfen.

Schritt 1: Ladet das Foto hoch, das Ihr überprüfen möchtet. Alternativ könnt Ihr auch die Bild-URL eingeben, wie hier im Beispiel.

Submit a JPEG or PNG for Forensic Analysis

Image URL:

or

Upload File:

Schritt 2: Die angezeigten Metadaten geben Auskunft darüber, wie die Datei erstellt und behandelt wurde. Diese Informationen könnt Ihr nutzen, um herauszufinden, ob die Metadaten von einem grafischen Programm verarbeitet oder geändert wurden.

File	
File Type	JPEG
File Type Extension	jpg
MIME Type	image/jpeg
Image Width	400
Image Height	400
Encoding Process	Baseline DCT, Huffman coding
Bits Per Sample	8
Color Components	3
Y Cb Cr Sub Sampling	YCbCr4:2:0 (2:2)
JFIF	
JFIF Version	1.01
Resolution Unit	None

**Bildeigenschaften "Metadaten"**

## Fake News erkennen

[www.izitru.com](http://www.izitru.com)

Izitru ist ein weiteres englischsprachiges Tool mit dem Ihr geschickt manipulierte Fotos überprüfen könnt.

Schritt 1: Ladet das Foto, das Ihr überprüfen möchtet unter „Upload image“ hoch.

Free image hosting that can prove  
your photo is real.

Try it! [Upload image...](#)

By uploading, you agree to our [terms of use](#) and [privacy policy](#).

- 1 Upload your original, unmodified JPEG image.
- 2 We'll analyze your image to certify that it hasn't been edited.
- 3 Your image will be hosted on our site with a prominent trust rating.

Schritt 2: Habt etwas Geduld, der Upload und die Analyse des Fotos kann einige Minuten dauern.

## Free image hosting that can prove your photo is real.

Uploading...done



Analyzing...



Double JPEG detection

If you are not redirected to your results page within 50 seconds, please [click here](#).

Schritt 3: Da wir in unserem Beispiel nicht das Originalfoto verwendet haben, sondern das Bild von Phils Twitter-Profil direkt gespeichert und bei IZITRU hochgeladen haben, gibt das Ergebnis an, dass das Foto möglicherweise bearbeitet wurde.

Potential file modification
●
Details below

Display settings for your photo: ⚙️ 🗑️ 🗑️  
Sign in to maintain access to these options.

Views: 1
Challenges: 0

🔗 Share this URL: 
⚠️ 🗨️

● Potential file modification
➔
Mögliche Nachbearbeitung

Our forensic tests suggest this file has been re-saved since initial capture. Because this file is not a camera original, it is possible that it was modified.

Captured	unknown	Submitted	Jun 12, 2017 17:38:06 (GMT +2)
Camera	unknown	Submitter	unknown
Location	unknown	Device	Desktop computer
		Location	unknown



## Fake News erkennen

### Der YouTube DataViewer

Mit dem YouTube DataViewer könnt Ihr checken, ob ein YouTube-Clip bereits anderswo erschienen ist.

Schritt 1: Gebt die URL des YouTube-Videos ein, das Ihr überprüfen möchtet.

A screenshot of the 'Youtube DataViewer' search interface. The title 'Youtube DataViewer' is centered at the top in a bold, black font. Below the title is a search input field containing the URL 'https://www.youtube.com/watch?v=jwPqvdKQn6'. A red arrow points to the end of the URL in the input field. To the right of the input field are two buttons: 'Go' and 'Clear'.



Schritt 2: Die Ergebnisse zeigen, dass das Video am 19.4.2017 bei YouTube auf dem Kanal von „MrTrashpack“ hochgeladen wurde.

## Youtube DataViewer

**DINGE die ich an YouTube NICHT MAG! - WuzzUp Feedback**

Was sind Dinge die Du an YouTube nicht magst? Schreib es mir in die Kommentare! NEUER VLOG! <http://bit.ly/2pgA4oX> Hier könnt Ihr mein Buch bestellen: ► WuzzUp Buch: <http://amzn.to/2iAeW8W> ► E-Book: <http://amzn.to/2iXalsr> MUSIC BY: Reachhero \_\_\_\_\_ Rock-Intro by: WhiteFloor: <http://bit.ly/1F7TVHw> Lyrics and Original Song by: maximnoise and nicolasage09 maximnoise: <http://bit.ly/1DEttD1> nicolasage09: <http://bit.ly/1P67IkN> PRODUKTION: Redaktion: Philipp Betz MrTrashpack Schnitt: Der Schlaumacher Effekte: Der Schlaumacher Links die mit einem \* /Sternchen/ gekennzeichnet werden sind Amazon und iTunes Affiliate Links. Ich bin im Amazon und iTunes Partnerprogramm und werde am Umsatz jeder Bestellung, die über einen meiner Links getätigt wird beteiligt, ohne dass es Mehrkosten für den Kunden gibt. Cutter

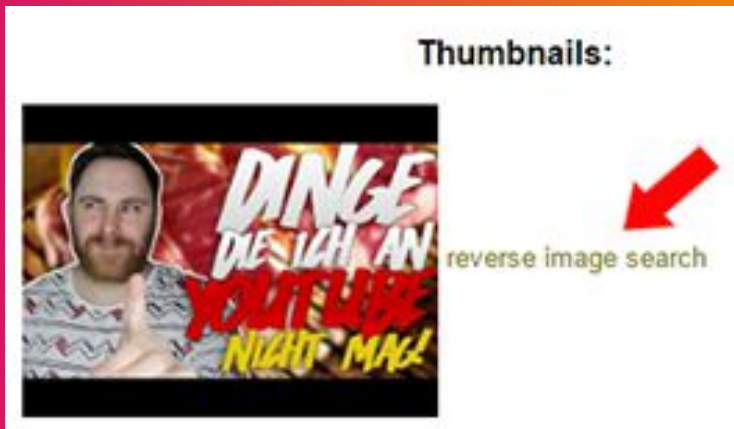
Video ID: iwPqvdkQn6l  
Upload Date (YYYY/MM/DD): 2017-04-19  
Upload Time (UTC): 17:39:20 (convert to local time)

mögliche Quelle

**Thumbnails:**

reverse image search

Schritt 3: Auch die Thumbnails werden Euch in den Ergebnissen angezeigt. Zusätzlich könnt Ihr diese direkt über die Google-Rückwärtssuche überprüfen.



## Hinweis:

Bitte beachtet, dass es bei einigen Tools zu Schwierigkeiten kommen kann. Die Ergebnisse fallen nicht immer gleich oder eindeutig aus. Am besten funktionieren die Tools bei zuerst veröffentlichten Bildern oder Originalquellen und immer weniger, wenn ein Bild bereits mehrfach neu

abgespeichert wurde oder ein neues Bildformat hat. Also denkt dran: Es gibt nicht das eine Tool, mit dem man zweifelsfrei Falschmeldungen entlarven kann. Es gibt aber viele kleine Helfer, mit denen Ihr Fake News auf die Spur kommen könnt.

Alle Links wurden zuletzt abgerufen am 27.6.2017.