

Dig[iT]reff 2-2023

Sein und Schein im Netz



Thomas Weinmann ©
Feb 2023

Vorstellung Thomas Weinmann

- Sek-B Lehrer
- Teamleiter Customer-Center, IT-Support an der Pädagogische Hochschule Zürich
- IT-Instruktor Mac und Windows
- Seit Feb 22 pensioniert

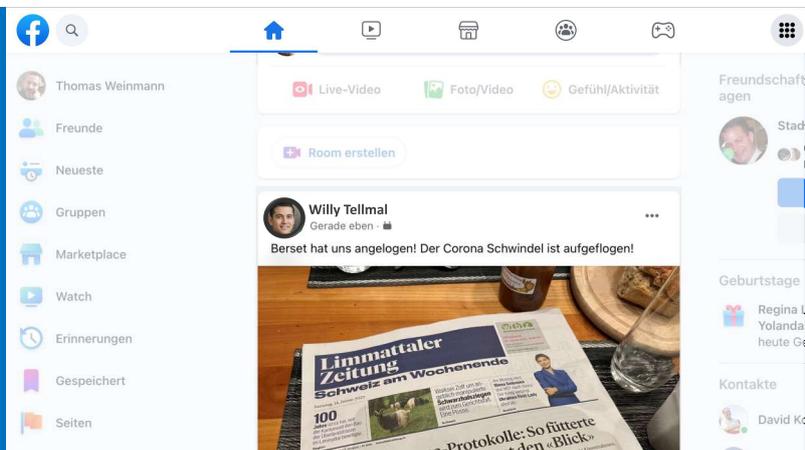


Dig[iT]reff 2-2023

- Fake News
- Meinungsbeeinflussung durch «Social Bots» und «Internet Trolle»
- Aktionen zur Aufklärung von Fake News
- Betrugsversuche
- Erkennen / Melden von Betrugsversuchen
- Identität im Leben - und im Netz
- Multimediale Manipulationen
- Deep Fake
- Künstliche Intelligenz (KI oder engl. AI)
- Turing Test

Dig[iT]reff 2-2023

- Blatt mit Linksammlung beachten!
- Präsentation ist auf der Webseite des Seniorenrates verfügbar.



Fake News - um Personen zu diskreditieren

Fake News



Fake News - um Personen zu diskreditieren



Bus, vollbesetzt mit Frauen in Burkas!

Bild gepostet in Facebook von einer norwegischen Gruppe «Fedrelandet viktigst», zu deutsch in etwa «Vaterland zuerst» löst einen Sturm der Entrüstung mit über 100 teilweise rassistischen Kommentaren aus!

[faz.net/aktuell](https://www.faz.net/aktuell)

Fake News - um den Kriegsverlauf zu beeinflussen



Russisches Außenministerium: "Das Kiewer Regime plant, die Explosion dieser Art von Kampfmitteln als Zündung eines russischen Atomsprengekopfes geringer Leistung zu tarnen."

Das Bild, ein angeblich «zentrales Beweisstück», zeigt in Wirklichkeit gebrauchte Rauchmelder der slowenischen Atommüll-Agentur ARAO, im Jahre 2010 aufgenommen (Original rechts)

Fake News - um Personen zu diskreditieren

Das beigefügte Bild wurde 1991 in New York aufgenommen. Ratet mal, wer die Person ist, die die Zigarette in der Hand hält



Selenskyj wurde im Januar 1978 geboren, war also 1991 erst 13 Jahre alt...



[correctiv.org/faktencheck](https://www.correctiv.org/faktencheck)

Fake News - um Personen zu diskreditieren



«Olena Selenska hat in Paris für 40.000 Euro Weihnachtsgeschenke eingekauft, während normale Ukrainer und Ukrainerinnen leiden!»

Das Originalbild zeigt den Krypto-Unternehmer Richard Heart und wurde im April 2022 auf seinem Twitter-Kanal veröffentlicht.

Foto, seit Dezember auf Twitter und Facebook...

[correctiv.org/faktencheck](https://www.correctiv.org/faktencheck)

Fake News - um Personen zu diskreditieren



Paul Pelosi ist mit der derzeitigen Sprecherin des Repräsentantenhauses der USA, Nancy Pelosi, verheiratet.

Twitter Meldung, vom neuen Twitter Chef Elon Musk persönlich geteilt (112 Millionen Follower...)

NZZ 1.11.2022

Hintergründe von Fake News

01.02.2023 / TWE



Digitalreff 2-2023

Merkmale von Fake News

1. Ängste und Emotionen werden damit angeheizt.
2. Korrekte Aussagen werden aus dem Kontext gerissen oder falsch interpretiert
3. Für falsche Aussagen werden «Experten» herangezogen.
4. «Stammtisch Gerede» erzeugt mehr «Likes» und wird mehr geteilt.
5. Die Verbreitung von Fake News geschieht oft auch durch unbedachtes Weiterleiten.

[sogehitmedien](https://www.sogehitmedien.de)

Warum Fake News?

1. Scherzhafte oder absichtliche, gar boshafte Irreführung – manchmal auch, um daraus Profit zu schlagen
2. Meinungsbeeinflussung (z.B. in Politik, Weltanschauungen...)
3. Gezielte Propaganda (Krieg)

Filterblasen

1. Wir neigen dazu, eher Dingen zu glauben, die unsere Meinung bestätigen.
2. Algorithmen sind fähig zu erkennen wie wir ticken und servieren uns Inhalte, die zu uns passen.
3. Fazit: Andere Fakts oder Meinungen erreichen uns seltener oder gar nicht mehr...

sogeh Medien

Fazit: Vorsicht beim Teilen!

01.02.2023 / TWE



Dig[iT]reff 2-2023

Social Bots



01.02.2023 / TWE



Dig[iT]reff 2-2023

Social Bots



Profile in sozialen Medien, hinter denen keine Menschen stecken.

So können z.B. tausende «Likes» generiert werden, für Inhalte, die Menschen eigentlich gar nicht so gut fänden.

sogeh Medien

Internet Trolle



01.02.2023 / TWE



Dig[iT]reff 2-2023

Trolle



«Trolle» sind Menschen, die manchmal in grossen Gruppen provozieren und Propaganda streuen um z.B. Wahlen zu beeinflussen.

sogeh Medien

Trolle in Mexiko

Im Januar 2017 protestierten die Mexikaner gegen die Erhöhung der Benzinpreise.

In Mexiko gibt es eine «Trollarmee» der Regierung, die die Meinungen der Öffentlichkeit beeinflusst und andersdenkende Menschen aufs Übelste bedroht.



Gedroht wird nicht mehr nur im Internet, sondern in aller Öffentlichkeit.

arteTV

Trolle aus Russland

2016: Russische «Trollarmeen» versuchen US Wahlen beeinflussen.

2020: Russlands Trolle versuchen, Wahlen in Afrika zu beeinflussen.



tagesspiegel.de

CNN

Trolle am Werk?

Ristorante-Pizzeria
 2.1 von 5 Punkten bei 751 Google-Rezensionen
 Serviceoptionen: Speisen vor Ort - Zum Mitnehmen - Kein Lieferdienst
 Adresse: Largo Franco Zorzi 18, 6600 Locarno
 Öffnungszeiten: Geöffnet - Schließt um 00:00
 Telefon: 091 751 28 74
 Reservations: ristorantestvizzero.ch

Aktionen zur Aufklärung von Fake News

01.02.2023 / TWE



DigITreff 2-2023

Aktionen gegen Fake News (20-min Faktenchecks)

<https://www.20min.ch/faktenchecks>

Aktionen gegen Fake News (CORRECTIV.Faktencheck)

<https://correctiv.org/faktencheck/>

Aktionen gegen Fake News (MIMIKAMA Verein)

<https://www.mimikama.org/category/faktencheck/>

Aktionen gegen Fake News (Hoax-Info Tech UNI Berlin)

<https://hoax-info.tu-berlin.de/hoax/>

Betrugsversuche



Extern CONVOCATION DU 02-01-2023 / MITTELUNG VM 02.01.2023

An: mail

Vous êtes sanctionné par une plainte. Veuillez consulter la pièce jointe et nous recontacter dans les plus brefs délais, faute de quoi nous devrions procéder à votre interpellation.

Département fédéral de justice et police (DFJP)
 Palais fédéral Ouest CH 3003 Berne

Infolge Ihrer Aktivitäten über Ihre Internetverbindung,

Sie werden mit einer Beschwerde bestraft. Bitte sehen Sie sich die Anlage an und melden Sie sich so bald wie möglich bei uns, da wir Sie ansonsten festnehmen müssen.

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement (EJPD)
 Bundeshaus West CH 3003 Bern

01.02.2023 / TWE



DigITreff 2-2023



Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD

Code Einheit: 0437	Nmr.: 01574	Jahr: 2022	VORLADUNG VERNEHMUNGSPROTOKOLL ANGEKLAGTER	Nmr.: pièce	Blatt-Nr.:1/1
-----------------------	-------------	------------	--	-------------	---------------

Zu Ihrer Aufmerksamkeit

Eine Vorladung, die Sie betrifft für :

Auf Ersuchen von Frau Catherine De Bolle, Generalkommissarin der belgischen Bundespolizei, die zur Direktorin von Europol "Brigade zum Schutz von Minderjährigen (BPM)" gewählt wurde, senden wir Ihnen diese Vorladung zu.

PER E-MAIL EINBERUFENE PERSON	IDENTITÄT DER SCHULDIGEN PERSON	VERFAHRENSVERLAUF
----------------------------------	---------------------------------	-------------------

In Anwendung der Bestimmungen von Artikel 372 des Strafrechtsgesetzbuches heisst es:

Eine Vorladung, die Sie betrifft für :

Auf Ersuchen von Frau Catherine De Bolle, Generalkommissarin der belgischen Bundespolizei, die zur Direktorin von Europol "Brigade zum Schutz von Minderjährigen (BPM)" gewählt wurde, senden wir Ihnen diese Vorladung zu.

PER E-MAIL EINBERUFENE PERSON	IDENTITÄT DER SCHULDIGEN PERSON	VERFAHRENSVERLAUF
----------------------------------	---------------------------------	-------------------

In Anwendung der Bestimmungen von Artikel 372 des Strafrechtsgesetzbuches heisst es:

In diesem Artikel heisst es: "Jeder Angriff auf die Sittlichkeit, der ohne Gewalt oder Drohungen gegen die Person oder mit Hilfe der Person eines Kindes des einen oder anderen Geschlechtes begangen wird, das das sechzehnte Lebensjahr noch nicht vollendet hat, wird mit Zuchthaus bestraft."

Wir leiten kurz nach einer Computerverarbeitung der Cyberfiltration rechtliche Schritte gegen Sie ein wegen :

- Kinderpornografie-
- Exhibitionismus
- Cyberpornografie

Zu Ihrer Information: Das Gesetz 390-1 der Strafprozessordnung vom März 2007 verschärft die Strafen, wenn die Vorschläge, sexuellen Übergriffe oder Vergewaltigungen unter Verwendung des Internets begangen werden konnten.

Sie haben die Straftat begangen, nachdem Sie im Internet (Anzeigenseite) gezielt angesprochen wurden, sich Videos mit kinderpornografischem Inhalt angesehen haben, nackte Fotos/Videos von Minderjährigen wurden von unserem Cyberpolizisten aufgezeichnet und stellen Beweise für Ihre Straftaten dar.

Aus Gründen der Vertraulichkeit senden wir Ihnen diese E-Mail. Sie werden gebeten, sich per E-Mail Gehör zu verschaffen, indem Sie Ihre Rechtfertigungen schreiben, damit sie untersucht und überprüft werden können, um die Sanktionen zu bewerten; Dies geschieht innerhalb einer strikten Frist von 72 Stunden.

Zu Ihrer Information: Das Gesetz 390-1 der Strafprozessordnung vom März 2007 verschärft die Strafen, wenn die Vorschläge, sexuellen Übergriffe oder Vergewaltigungen unter Verwendung des Internets begangen werden konnten.

Sie haben die Straftat begangen, nachdem Sie im Internet (Anzeigenseite) gezielt angesprochen wurden, sich Videos mit kinderpornografischem Inhalt angesehen haben, nackte Fotos/Videos von Minderjährigen wurden von unserem Cyberpolizisten aufgezeichnet und stellen Beweise für Ihre Straftaten dar.

Aus Gründen der Vertraulichkeit senden wir Ihnen diese E-Mail. Sie werden gebeten, sich per E-Mail Gehör zu verschaffen, indem Sie Ihre Rechtfertigungen schreiben, damit sie untersucht und überprüft werden können, um die Sanktionen zu bewerten; Dies geschieht innerhalb einer strikten Frist von 72 Stunden.

Nach Ablauf dieser Frist sehen wir uns gezwungen, unseren Bericht an Stefan Blättler, Generalstaatsanwalt der Bundesanwaltschaft, weiterzuleiten, um einen Haftbefehl gegen Sie auszustellen, und wir werden Ihre sofortige Festnahme durch die Ihrem Wohnort nächstgelegene Polizeidienststelle veranlassen und Sie im nationalen Register für Sexualstraftäter registrieren lassen.

Bitte setzen Sie sich so bald wie möglich mit uns in Verbindung. Mit freundlichen Grüßen,

Karin Keller-Sutter
Regierungsrätin des Kantons St. Gallen
Departement für Sicherheit und Justiz

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement (EJPD).

Bundeshaus West
CH-3003 Bern

URGENT

Was tun?

01.02.2023 / TWE



DigITreff 2-2023

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Nationales Zentrum für Cybersicherheit
NCSC

NCSC

Worum geht es in Ihrer Meldung?

- Eine E-Mail / eine SMS / eine WhatsApp-Nachricht
- Einen Telefonanruf
- Soziale Medien
- Einen Computer / ein Smartphone / ein Tablet / ein System
- Ein Online Inserat (Ware Job) oder einen Online Kauf

<https://www.report.ncsc.admin.ch/de/>

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Nationales Zentrum für Cybersicherheit
NCSC

Ich
Eine E-Mail / eine SMS / eine WhatsApp-Nachricht

NCSC

Ist Ihr Fall identisch mit:



Drohmails angeblich von der Polizei

<https://www.report.ncsc.admin.ch/de/>

Drohmails angeblich von der Polizei



In den letzten Tagen verzeichnete das NCSC eine Zunahme von angeblichen Drohungen im Namen der Polizei (fedpol, Europol, Interpol). In der E-Mail wird gedroht, ein Strafverfahren gegen die Empfängerin oder den Empfänger einzuleiten, weil dieser / diese Webseiten mit kinderpornografischem Inhalt besucht habe. Die E-Mail kommt in diversen Varianten daher. Ignorieren Sie solche Drohmails.

ALEXANDER HUDSON LLP
678 Rue Zamboni, 3, Weizsäcker, CH-3003 Gattolena
Tel. N°: +41 79 2431 383, Fax N°: +41 79 406 264
Email Address: alexh@alexanderhudson.com

YOUR REF: 198/2023 DATE: 11/06/2023

THOMAS WEINMANN
LIGUSTERSSTRASSE 2
8901
SWITZERLAND

Sehr geehrter WEINMANN

Ich möchte mich erstvahlig gerne vorstellen. Mein Name ist Alexander Hudson, die persönliche Rechtsanwalt meines verstorbenen Mandanten Herr Alan WEINMANN. Er war als privater Geschäftsmann im internationalen Bereich tätig. Im Jahr 2017 erlangt mein Mandant ein etwas schwachen Herrschaft. Mein Mandant war ledig und kinderlos.

Er hinterließ ein Vermögen im Wert von €10,350,777.00 (zehn Millionen, neun Hundert und Fünfund Zwanzig Tausend Sieben Hundert Sieben und Sechzig Euro), das sich in einer Bank in Spanien befindet. Die Bank löst mir zukommen, dass ich einen Erbanspruch, Bogenersitzung vorstelle muss.

Nach mehreren Recherchen erhielt ich keine weiteren hilfreichen Informationen, aber die Vorstände meines verstorbenen Mandanten. Aus diesem Grund schrieb ich Sie an, da Sie den gleichen Nachnamen haben. Ich benötige Ihre Zustimmung und Ihre Kooperation um Sie als den Bogenersitzung vorzustellen.

Alle meine Bemühungen verwarfte meines verstorbenen Mandanten zu finden, wenn erfolgreich. Informations wurde ich vorschlagen das Vermögen aufzulösen. Sie erhalten 5% Prozent der Organisation spendend.

Alle notwendigen Dokumente beinhalten eingemeldet auch das Ursprungszeugnis, um demnach Folgen von der zuständigen Bank zu vermeiden. Die benötigten Dokumente, die Sie für das Nachsehen benötigen, sind legal und bodentüchtig. Das Vermögen erbt sich in direkter Linie. Das Verfahren wird erstvahlig ohne Komplikationen erfolgen, die Geldüberweisung wird rechtlich gesichert abgeschlossen. Alles was ich von Ihnen benötige ist Ihr Vertrauen und eine gute Zusammenarbeit.

Kontaktieren Sie mich bitte unter der Telefonnummer +41 79 2431 383 oder Faxnummer +41 79 406 264 und Email-Adresse alexhudson@alexanderhudson.com.

Die geplante Transaktion wird durch legale Rechtsanwälte hier Ihren rechtlichen Schutz garantieren.

MFG,

Dr. Alexander Hudson.

Fake Shops



01.02.2023 / TWE



Seniorenrat Dörflein

DigITreff 2-2023

Fake Shops – die falsche Versprechungen machen



fakeshop.at

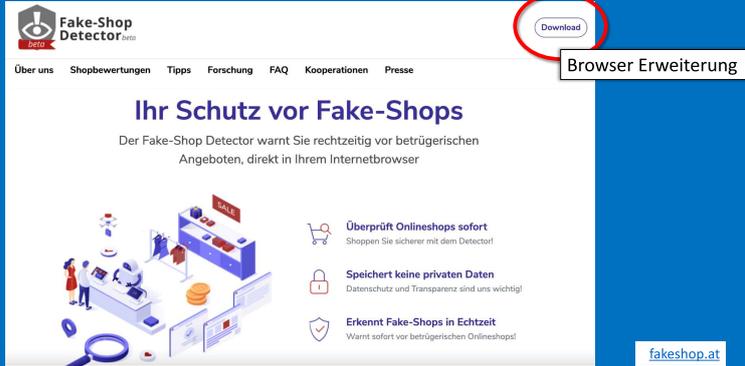
Fake Shops

Online-Shops, die trotz Zahlung keine oder völlig falsche Ware liefern, Markenfälschungen verkaufen oder nur auf Kreditkarten-Daten aus sind.



fakeshop.at

Fake Shops erkennen



fakeshop.at

Fake Shops erkennen



Künstliche Intelligenz hilft mit: das Programm kennt schon jetzt mehr als 10.000 Fake-Shops und über 25.000 vertrauenswürdige Online-Händler in der D/A/CH Region

Verifikation der Identität



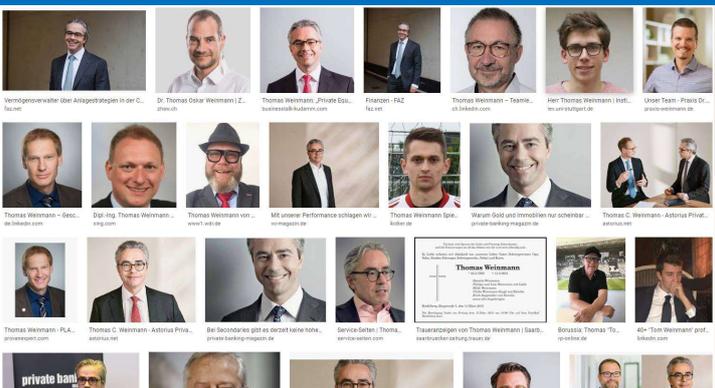
01.02.2023 / TWE



Seniorenrat Dörflein

DigITreff 2-2023

Thomas Weinmann?



Ist das wirklich Thomas Weinmann, der diesen Vortrag hält?



Verifikation der Identität in Netz

Gesicherte und ungesicherte Webseiten

Achten Sie auf die beiden Internetprotokoll Varianten:

http:// (ohne Schloss)

https:// (mit Schlosssymbol)

http://www.bauforumplus.eu

de.wikipedia.org

www.bauforumplus.eu

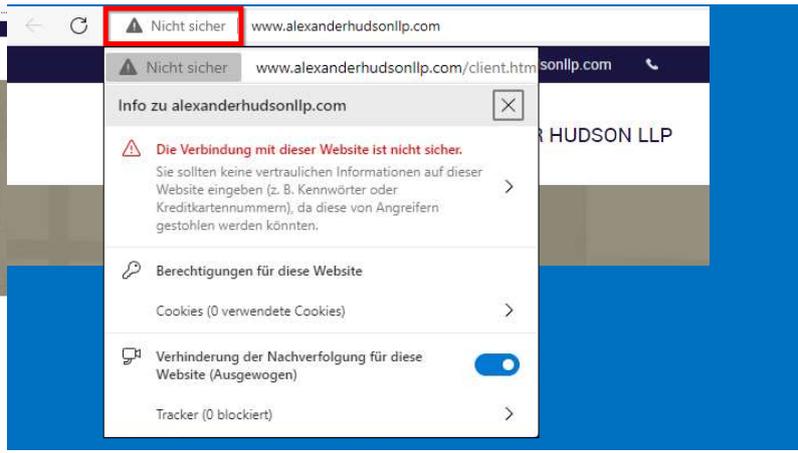
https://www.wikipedia.org

01.02.2023 / TWE



Seminarleitend Dietrich

Dig(iT)reff 2-2023



Multimediale Manipulationen

Manipulierte Personenbilder im Netz

Verbesserte Portraits



01.02.2023 / TWE



Seminarleitend Dietrich

Dig(iT)reff 2-2023

Das Aussehen von Personen lässt sich modifizieren!



Das eigene Aussehen lässt sich aufhübschen!



Auftritte von Personen im Netz können erfunden werden



Ansagen computergeneriert erstellen



<https://app.movio.la/videos>

Ansagen können computergeneriert gemacht werden



<https://www.synthesia.io/>

ABBA aus dem Jungbrunnen

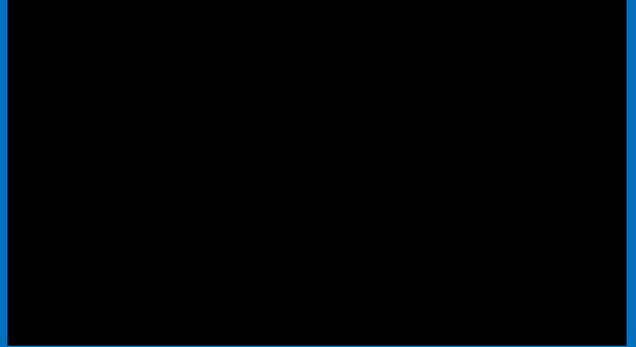
01.02.2023 / TWE



DigITreff 2-2023



Aussagen von Personen im Netz können gefälscht werden!



«Präsident Trump ist ein absoluter Vollidiot»

Deep Fake



01.02.2023 / TWE



Berliner Institut für Digitalpolitik

Dig[iT]reff 2-2023

Das Auftreten von Personen im Netz kann gefälscht werden!



DeepTomCruise Tiktok Breakdown

Pause (15 min)

Fragen Sie nach dem neuen veganen Kaffee, er schmeckt erstaunlich gut!
(Gratismuster)



01.02.2023 / TWE



Berliner Institut für Digitalpolitik

Dig[iT]reff 2-2023



15 Minuten

Bilder, Töne, Text und Film durch KI (Künstliche Intelligenz)

01.02.2023 / TWE



Berliner Institut für Digitalpolitik

Dig[iT]reff 2-2023

Personen - die gar nicht existieren – lassen sich künstlich erschaffen



<https://thispersondoesnotexist.com>

Personen - die gar nicht existieren – lassen sich künstlich erschaffen



In seltenen Fällen verrät sich die KI... 😊

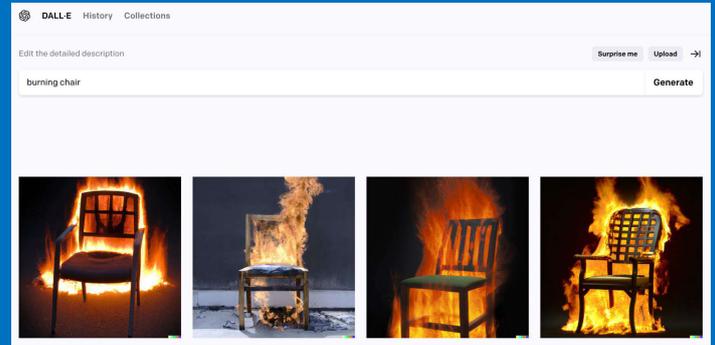
<https://thispersondoesnotexist.com>

Kunstwerke lassen sich maschinell erschaffen



<https://thisartworkdoesnotexist.com/>

DALL-E: Fotos lassen sich nach eigenen Wünschen gestalten



<https://openai.com/dall-e-2/>

DALL-E: Fotos lassen sich nach eigenen Wünschen gestalten



A mouse falls into a pot full of red paint.

<https://openai.com/dall-e-2/>

DALL-E: Fotos lassen sich nach eigenen Wünschen gestalten



A mouse falls into a pot full of red paint, drawn.

<https://openai.com/dall-e-2/>

DALL-E: Fotos lassen sich nach eigenen Wünschen gestalten



A mouse with red fur flies through a storm in a red toy helicopter, drawn

<https://openai.com/dall-e-2/>

IT-Mann lässt Textroboter ein Kinderbuch schein



Ein Informatiker erstellt mit künstlicher Intelligenz ein Kinderbuch und bietet es 72 Stunden später fertig bei Amazon an. Die Gegenwehr fällt heftig aus, er bekommt sogar Todesdrohungen. (TA 10.1.2023)



<https://www.tagesanzeiger.ch>

Young girl with blue eyes in a simple dress, excited, curious



App: DiffusionBee

Picasso Style...

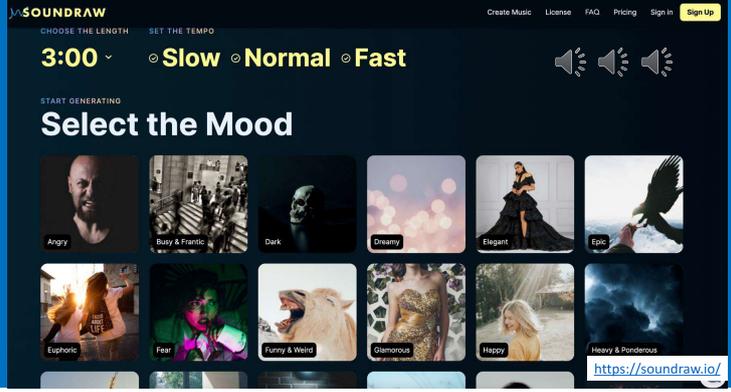


neuroflash.com

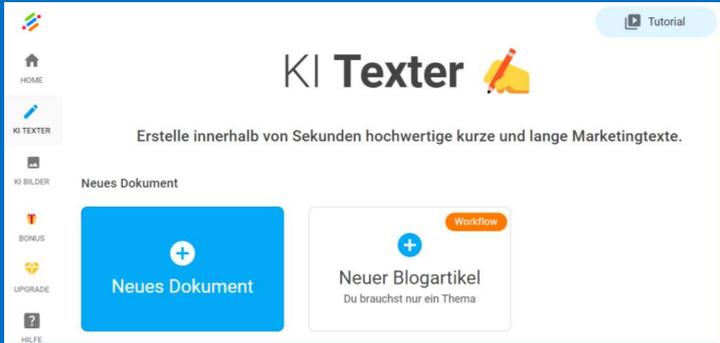
Copyright...?



Soundraw: Musikstücke künstlich generieren lassen

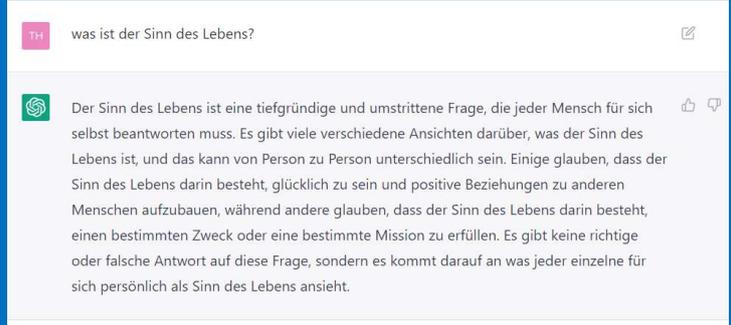


Neuroflash: Texte schreiben lassen



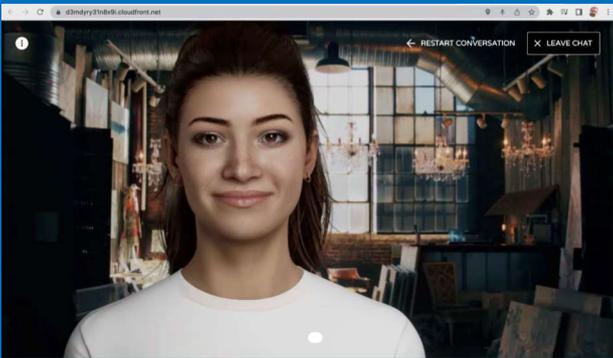
<https://neuroflash.com/de/>

ChatGPT: Texte schreiben lassen



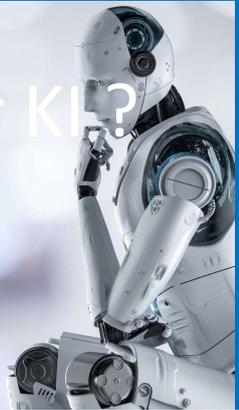
<https://chat.openai.com>

Sogar Gespräche mit künstlichen Personen sind möglich...



<https://iamsophie.io/>

Mensch - oder KI?



01.02.2023 / TWE



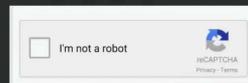
DigITreff 2-2023

«Turing Test»



Absichern von Webseiten durch Testfragen

Einfaches Beispiel: CAPTCHAS



CAPTCHA ist ein Akronym für

„Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart“

„Vollständig automatisierter öffentlicher Turing-Test, um Computer und Menschen voneinander zu unterscheiden.“





Abschluss



- Kurzes Feedback
- Wie hat es Ihnen heute gefallen? 1-6 (1= 😞 6= 😊)
 - Welche drei Ideen/Tricks/Tipps/Themen habe ich heute mitgenommen?

Ein freiwilliger Unkostenbeitrag würde uns freuen – Danke!



Weitere Dig[iT]reffs im 2023

Tipps, die die PC-Arbeit mit Windows erleichtern

- Kennen Sie alle Geheimnisse der "Windows-Taste" auf Ihrem PC?
- Phishing-Mail einer amtlichen Stelle melden
- Computer vor Spyware schützen

Mittwoch, 1. März, 10-12 Uhr (Walter Riedle)