Bundesinstitut für Risikobewertung
Tattoo Conference 2021

Tattoo colours: don't overcolour

Dr Mark Benecke

Pro Tattoo e. V., Essen, Germany

1st BfR conference 2013
Institut für deutsche Tattoo-Geschichte e.V. - IDTG
Bundesverband Tattoo (BVT)
European Society of Tattoo and Pigment Research

Bundesinstitut für Risikobewertung
Tattoo Conference 2021

Tattoo colours: don't overcolour

Dr Mark Benecke

Pro Tattoo e. V., Essen, Germany
1st BfR conference 2013
Institut für deutsche Tattoo-Geschichte e.V. - IDTG
Bundesverband Tattoo (BVT)
European Society of Tattoo and Pigment Research
Moderator of BfR Science Slams

Bundesinstitut für Risikobewertung
Tattoo Conference 2021

Tattoo colours: don't overcolour

Dr Mark Benecke

Certified & Sworn in Expert for Biological Stains in Crime Cases

1997

Foto: Martin Schoeller

GRASSI MUSEUM FÜR VÖLKERKUNDE UND DR. MARK BENECKE: INTERAKTIVE TÄTOWIERUNGEN

Leipzig Museum for Anthropology


BFR


BFR

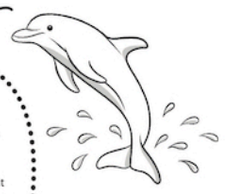
TIMELINE

25 JAHRE TÄTOWIER MAGAZIN

Delfine, Hello Kittys, Unendlichkeitsschleifen: Wer auf die 25 vergangenen Jahre Tattooszene zurückblickt, wird sich an das ein oder andere schräge Standardmotiv erinnern

TEXT: **DIRK-BORIS RÖDEL** | ILLUSTRATIONEN: **ANJA KLEIN**

1994



»Die sind ja so intelligent und kommunikativ«. Tattoo-Delfine sind nicht zu verwechseln mit aus dem Wasser hüpfenden Spermien.

1995

Wohin schauen alle Männer bei Pamela Anderson? Richtig: Auf ihren linken Oberarm, den ein Armband aus Stacheldraht schmückt. Die Betonung des Bizeps mit einem Band wird sowohl mit als auch ohne Stacheln beliebt.

1996

1979 brach im Film die erste Alien-Larve aus dem Brustkorb eines Menschen. Gut anderthalb Jahrzehnte später eroberten biomechanoide Figuren à la H.R. Giger die Szene und die Haut der Tattoofans.

1997

Die Rache der Flühlingslolle: Chinesische Schriftzeichen, deren Bedeutung auch so manchem Träger der Schnörkel-Motive verborgen blieb. Von spiegelverkehrt bis völlig falsch war alles geboten.

1998

Makramee im Tattoostudio: Keltik-Tattoos. Das nach strengen geometrischen Regeln konstruierte Flechtwerk aus Knoten und verschlungenen Linien treibt so manchen Tätowierer in den Wahnsinn.

1999

Das Steißbeintribal startet seinen Siegeszug, erlebt aber einige Jahre später sein Waterloo, als es nur noch unter den unschönen Synonymen Arschgeweih, Schlampenstempel, Pornoadler oder Bürzelpalme gehandelt wird.

2000

Kann es ein schöneres Motiv geben als das Symbol der Liebe? *Seufz*

2001

Alfred Hitchcock ahnte die kommende Gefahr, er irrte sich nur mit der Art der Vögel. Nicht Möwen, sondern Schwalben greifen an.

2002

Völlig tiefenentspannt: Buddha-Motive.

2003

Girls only! Rockabellas Lieblingsmotiv, die verführerische Kirsche, wird das neue Girly-Tattoo!

2004

Der Motiv-Blankoscheck: 1000 Sternlein, 1000 Bedeutungen!

2005

Who the fuck will erwachsen werden? Die süße Katze Hello Kitty wird zum Symbol der sogenannten Kidults, erwachsenen Frauen, die kindliche Verhaltensweisen und Vorlieben ganz bewusst nicht ablegen.

2006

Daneben sieht Marmorkuchen und Schwarzwälder Kirschtorte ziemlich altbacken aus. Bunt verzierte Cupcakes, Muffins und Donuts haben nicht nur an der Kuchentheke ihre Fans.

2007

Kaum ein Gangsta-Rapper ist ohne, die weißen Mittelstandskids in der Hood ziehen nach. Letterings in Form von Statements und Namen sind allgegenwärtig.

2008

Totensonntag war vorgestern, heute ist Dia de los Muertos! Die Symbole des mexikanischen Festes zu Ehren der Toten sind Sugar Skulls und La Catrinas.

2009

Nicht nur Tätowierte im Land der Dichter und Denker wählen die weise Eule als neues Trendsymbol.

2010

Klares Bekenntnis zum Mammon! Manekineko, die Winkekatze, soll das Geld heranwinken, für Umsatz und Wohlstand sorgen.

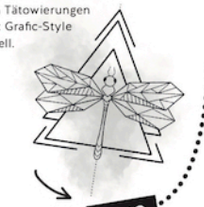
2011

Wenn eine Zwiebel eine Puppe wäre, wäre sie eine Matroschka. In der Tattooszene treten die verschachtelten Püppchen die Winkekatze-Nachfolge an.

2012

Förster klagen: Generation Landlust trägt Schuld an der subkutanen Bestandsexplosion bei Hase, Hirsch und Fuchs (s. 2014).

2013



Für die einen ist es Kritzelei, für die anderen sind es die künstlerischsten Tätowierungen überhaupt: Grafic-Style und Aquarell.

2014

Im deutschen Wald feiert der Wolf sein Comeback, auf der Haut der Tattookundschaft ist es dagegen der Fuchs: Im angehippten Landliebe-Stil macht er dank seines roten Pelzes visuell einfach mehr her als sein grauer Waldmitbewohner.

2015

Pusteblume, Unendlichkeitsschleife und Vogelfeder: Ultra-deep in der Bedeutung, ultra-banal durch massenhafte Verbreitung. Die tätowierte Alternative für Kaugummi-Aufklebetattoos.

2016

Den Matrosen und Seefahrern entliehen, navigiert die Kompassrose als Tattoo inzwischen auch Landratten durch die Irrungen und Wirrungen ihrer Reise ihres Lebens.

2017

Gestresste Manager versuchen, mit Mandala-Ausmalbüchern zur inneren Mitte zu finden, Tätowierer geraten dagegen bei den frickeligen fernöstlich wirkenden Ornamenten an den Rand eines Nervenzusammenbruchs.

2018

Mini-Motive wie Anker oder Regenschirmchen im Augenwinkel oder an der Schläfe, oft nur daumennagelgroß, spielen mit dem Motiv der klassischen Knastträne: augenzwinkerndes Böse-Buben-Image für Großstadt-Hipster.

tm. januar 2019

Aus: Tätowiermagazin

schleifen:
Tattooszene
der andere

A KLEIN

Der Motiv-Blankoscheck: 1000 Sternlein, 1000 Bedeutungen!

Nicht nur Tätowierte im Land der Dichter und Denker wählen die weise Eule als neues Trendsymbol.

2009

Totensonntag war vorgestern, heute ist Día de los Muertos! Die Symbole des mexikanischen Festes zu Ehren der Toten sind Sugar Skulls und La Catrinas.

2008

2005

Who the fuck will erwachsen werden? Die süße Katze Hello Kitty wird zum Symbol der sogenannten Kidults, erwachsenen Frauen, die kindliche Verhaltensweisen und Vorlieben ganz bewusst nicht ablegen.

2007

Kaum ein Gangsta-Rapper ist ohne, die weißen Mittelstandskids in der Hood ziehen nach. Letterings in Form von Statements und Namen sind allgegenwärtig.

2006

Daneben sieht Marmorkuchen und Schwarzwälder Kirschtorte ziemlich altbacken aus. Bunt verzierte Cupcakes, Muffins und Donuts haben nicht nur an der Kuchentheke ihre Fans.

Klares Bekenntnis zum Mammon! Manekineko, die Winkekatze, soll das Geld heranwinken, für Umsatz und Wohlstand sorgen.

2010

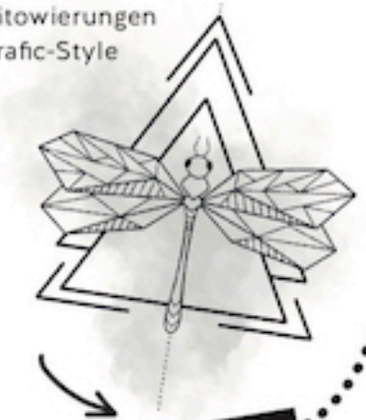
Wenn eine Zwiebel eine Puppe wäre, wäre sie eine Matroschka. In der Tattooszene treten die verschachtelten Püppchen die Winkekatze-Nachfolge an.

2011

Förster klagen: Generation Landlust trägt Schuld an der subkutanen Bestandsexplosion bei Hase, Hirsch und Fuchs (s. 2014).

2012

Für die einen ist es Kritzelei, für die anderen sind es die künstlerischsten Tätowierungen überhaupt: Grafic-Style und Aquarell.



2013

Im deutschen Wald feiert der Wolf sein Comeback, auf der Haut der Tattookundschaft ist es dagegen der Fuchs: Im angehippten Landliebe-Stil macht er dank seines roten Pelzes visuell einfach mehr her als sein grauer Wald-mitbewohner.

2014

Pusteblume, Unendlichkeitsschleife und Vogelfeder: Ultra-deep in der Bedeutung, ultra-banal durch massenhafte Verbreitung. Die tätowierte Alternative für Kaugummi-Aufklebetattoos.

2015

Den Matrosen und Seefahrern entliehen, navigiert die Kompass als Tattoo inzwischen auch Lar ratten durch die Irrungen und Wirrungen ihrer Reise ihres Le

Gestresste Manager versuchen, mit Mandala-Ausmalbüchern zur inneren Mitte zu finden, Tätowierer geraten dagegen bei den frickeligen fernöstlich wirkenden Ornamenten an den Rand eines Nervenzusammenbruchs.

2017

Mini-Motive wie Anker oder Regenschirmchen im Augenwinkel oder an der Schläfe, oft nur daumennagelgroß, spielen mit dem Motiv der klassischen Knastträne: augenzwinkerndes Böse-Buben-Image für Großstadt-Hipster.

20


SLIPKNOT


Vanguard
No4711

benecke.com

BENECKE
FORENSIC
BIOLOGY

Case

Name

Date

Loc

benecke.com

BENECKE
FORENSIC
BIOLOGY

Case

Name

Date

Loca


INES


VIASAT


WANT BEEF?


TikTok
@lauraanunnaki
@lauraanunnaki

Trial at highest (Federal) Administrative Court in Leipzig, Germany
Aloha tattoo forbidden by Bavarian Police 🍺 (2020)

Latest *Lord of the Lost* video (Nov. 2021)

Im Labor

UNTERSUCHUNG DES BOHRERS UNTER INFRAROTLICHT

MAX STÜMPER (DER VERDÄCHTIGE)

M.O.-AKTE DES VERDÄCHTIGEN

SCHMUTZ VON DEN SCHUHEN DES VERDÄCHTIGEN WIRD UNTERSUCHT

UNTERSUCHUNG DER FÄDEN

ZAHNBILD DES VERDÄCHTIGEN

EINWICKEL-PAPIER

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quotes f/ Nov 18 & 19

BfR
Bundesinstitut für Risikobewertung

Conference 2021

Tanja Schwedtle: "scientifically based risk assessment", "based on scientific data"

Helmut Tschiersky: "close cooperation", "tattoo artists are important source for information", "solid scientific base"

Ole Wittmann: "virtually no risk when tattooed with professional inks", "hardly any allergies", "unlike tattoo you can choose if you get hayfever or not", "no evidence for harmfulness of tattoo colours"

Wolfgang Bäumler: "large data lacks", "medieval map"

Sebastiaan van der Bent: "red (!) most often", "hardly any blue / red complications", "no worsening under UV / sun"

Nicolas Kluger: "cancer coincidental", "possible carciogenics not in inks but after laser", "tattoos protect (!) of melanoma (!)", melanoma cases: "peanuts, nothing", "red can be UV problem", "dose exposure low", "toxicological studies not backed up by clinical data"

70% of viewers of BfR tattoo conference 2021 think tattooing ist safe or very safe

Jorgen Serup: "Back to middle ages", "REACH causes loss of safety and safety", "sad story"

Milena Förster: "Today's cancer data not representative"

Linda Katz: "Adverse events go down", "mostly permanent make-up"

Franz Fiala: "Process... how it should not be done", "extremely strange", "fundamentally flawed", "departure of REACH procedures as we knew them", "regularory monster that does not deliver", "no postitive lists in REACH", "thousands of substances: cannot be enforced"

Urs Hauri: "No positive list, therefore chlorination in subsitute colours not forbidden", "I don't think it makes tattoo colours safer", "six substances: no reference substances"

Birgit Gutsche: "Aldehyde levels not avoidable; REACH restrictions can technically not be matched; traces 'technical'"

Veit Houben: "Nobody in the world is able to test the substances prohibited by REACH"; "REACH colors are not safe", "all reference substances in basement & methods validated etc."; "Glycerol p.a. contains too much preservative for REACH"; "insane"; "iron oxide is indirectly banned"

Conference 2021

No ban necessary under any (!) point of view

BUT

Bundesinstitut für Risikobewertung

Conference 2021

Ana Maria Blass Rico

"High level of protection of human health", "Chance for industry", "We talked about cancer and long term effects" — WHAT?

European Commission

Conference 2021

"For me, headlines are a surprise."
"Hazardous substances"
"You don't like to be injected with colours that are unsafe."
"ECHA has a wonderful helpdesk that will be launched in December (2021)"

BfR
Bundesinstitut für Risikobewertung
Conference 2021

"For me, headlines are a surprise."
"Hazardous substances"
"You don't like to be injected with colours that are unsafe."
"ECHA has a wonderful helpdesk that will be launched in December (2021)"

"Suppliers need to prove that not dangerous"

Bundesinstitut für Risikobewertung

Conference 2021

"Suppliers need to prove that not dangerous"

Violates every law of criminalistics.

The process was and is...

Bureaucratic
Self-fulfilling
Based on prejudice

Unscientific
Self-affirmative
Reversal of Proof

The process was and is...

Bureaucratic
Self-fulfilling
Based on prejudice

Unscientific
Self-affirmative
Reversal of Proof

BTW:

Prohibition can be okay

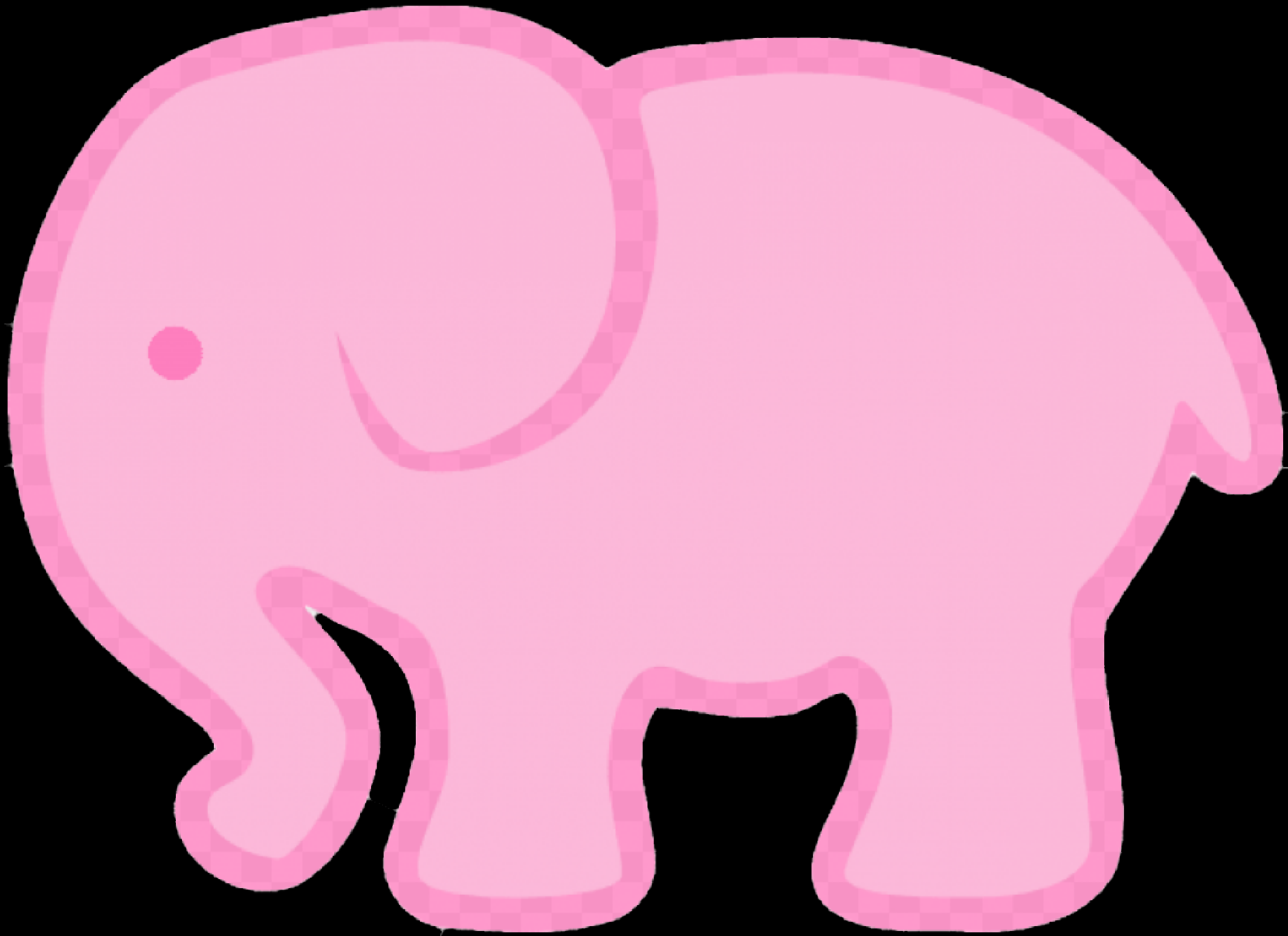

BILLS

It just doesn't work.

Prohibition not based on facts is never okay.

REACH not based on scientific proof, not backed up by clinical data & analytically impossible to match

Sheer nonsense (and prejudice) under the cover of concerns that — scientifically proven — do not exist.



If all communities — scientific, economic and subculture "stakeholders" and "consumers" — consider a regulation to be wrong, then something might be wrong.

Here, bureaucratic decisions screwed over everyone "holding the stakes" — in the absence of scientific evidence & feasibility.

I understand every person who laughs into the face of a regulation that does not match real life.


Brazil
SECRET
MOVIE
Club

BMXnet Conference Berlin 2021

BMXnet Conference Berlin 2021

What do you think will happen in real life?

Exactly.

Foto: Jara Reker

Also, keep your tattoos.


Ciao!