

„Wer will's Besser Wissen? Die Show für Kritischdenker“

Renommierte Forscher*Innen präsentieren heiße Forschungsthemen mit echten und „alternativen“ Fakten in einem neuen Spielshow-Format für kritische Denker: der Echt-oder-Fake-Show!

Worum geht es?

In Zeiten von echten und selbsternannten Experten – wer weiß da, wie man die „Alternativen Fakten“ von der Wahrheit unterscheidet? Wie schult man ein kritisches Bewusstsein für die Manipulierbarkeit von wissenschaftlichen Ergebnissen – insbesondere bei jungem Publikum? Antwort: Spielerisch. Man leimt sein Publikum vorsätzlich, aber eben nur manchmal...

In der interaktiven, „wissenschaftlichen Echt-Oder-Fake-Show“ präsentieren renommierte Forscher*Innen spannende Themen aus ihren Expertengebieten aus Genetik, Geowissenschaft, Medizin usw., um das Publikum zu aufzuklären oder zu leimen. Denn sie erzählen entweder Faktenbasierte Storys, die womöglich zu bizarr klingen, um geglaubt zu werden. Oder sie beschwindeln das Publikum absichtlich mit ihren frech ausgedachten, aber wohlklingenden Falschmeldungen. Das kritische Publikum diskutiert, stimmt über die Glaubwürdigkeit ab und lässt sich dann von der Auflösung überraschen. Ob man sich nun von aktuellen Forschungsthemen und dem Berufsbild „Wissenschaftler*In“ begeistern lässt, oder ob man sich darin übt, einen Schwindel zu erkennen – letzten Endes dürften alle einiges **Besser Wissen**. Und dabei noch Spaß gehabt haben.

Die Show wird veranstaltet vom Verein BesserWissen e.V. (www.Verein-BesserWissen.de) und findet im Rahmen der Berlin Science Week 2019 statt (<https://berlinscienceweek.com/>), tituliert als „Wer will's Besser Wissen? Die Show für Kritischdenker“.

Die vortragenden Experten:

Karla Hajman

Karla ist eine Biotechnologin, die ihr Doktorat über experimentelle Audiologie und Neurologie gegen eine Vollzeitbeschäftigung als Musikerin und Satirikerin eintauschte, um hochkomplexe und unangenehme Themen offen und persönlich zu kommunizieren. Wissenschaft und Comedy schließen sich nicht aus...

<https://stereochemistrymusic.com>

Dr. Emanuel Wyler

Emanuel ist Molekularbiologe am Max-Delbrück Centrum für Molekulare Medizin (MDC) in der Helmholtz-Gemeinschaft. Mit Big-Data-Experimenten beschließt er Viren, um deren Interaktion mit menschlichen Zellen zu studieren.

<https://www.mdc-berlin.de/person/dr-emanuel-wyler>

Dr. Ute Weckmann

Ute ist Geophysikerin, Forschungsgruppenleiterin und Privatdozentin am Deutschen GeoForschungsZentrum Potsdam der Helmholtz-Gemeinschaft und an der Universität Potsdam. Sie erwarb ihr Diplom an der Goethe-Universität in Frankfurt und promovierte an der FU Berlin. Ute Weckmann untersucht die elektrischen Eigenschaften von Gesteinen der Erdkruste und leitet daraus Interpretationen zur Geschichte und Dynamik der Erde und ihrer Ressourcen ab.

<https://www.gfz-potsdam.de/en/staff/ute-weckmann/>

Dr. Andreas Ofenbauer

Andreas studierte Mikrobiologie und Genetik an der Universität Wien und am Max Bergmann Center für Biomaterialien Dresden. Er arbeitete an der Schnittstelle von embryonaler Nierenkultur, Biomaterial- und Stammzellforschung. Am MDC untersuchte er die Reprogrammierung von Zellen an dem Traumorganismus eines jeden Genetikers: dem Fadenwurm *C. elegans*. Neben seiner eigentlichen Forschung liebt er auch die Wissenschaftskommunikation und ist unter anderem ein passionierter Science Slammer.

Twitter: @AStovebuilder

Dr. Svenja Steinfelder

Svenja ist studierte Zoologin, die über die Manipulierbarkeit des Immunsystems durch Pärchenegel promovierte. In Deutschland und Indien erforschte sie die Reaktion des Immunsystems auf Darmnematoden in Mäusen und auf Wurmlarven im Blut von Menschen. In Serengeti untersuchte sie nicht-invasive Methoden, um die Immunantwort des Zebradarms auf Parasiten zu bestimmen. Jetzt erforscht sie mit anderen Neurowissenschaftlern am MDC die Wahrnehmung von Temperatur.

<https://de.linkedin.com/in/svenja-steinfelder-1905904>

Die Show wird präsentiert und moderiert vom Verein Besser Wissen e.V. mit:

Dr. Luiza Bengtsson

Luiza ist eine Biochemikerin und Wissenschaftskommunikatorin. Einst forschte sie an Kommunikationskanälen zwischen den Zellen, jetzt forscht sie an neuen Kanälen für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft.

<https://orionopenscience.podbean.com/p/bios-and-credits/>

Dr. Tamara Worzewski

Tamara ist Geophysikerin und Wissenschaftsjournalistin. Früher nutzte sie für ihre Forschung elektromagnetische Wellen, etwa um Entstehungsmechanismen von Naturkatastrophen zu ergründen, oder um Defekte in Windkraftrotorblättern zu erkennen. Jetzt folgt sie ihrer Passion zur Wissensvermittlung auf diversen Wellenlängen, etwa um andere für Naturwissenschaften zu begeistern, oder spielerisch gegen Alternative Fakten zu kontern.

www.miramendum.de