

# ECHT JETZT?!

**REAL  
NOT  
FAKE**

**WIE WISSENSCHAFT  
FUNKTIONIERT**



**NEU IM  
UNIVERSUM®**



**BREMEN  
ERLEBEN!**



Universum® Bremen

# WISSENSCHAFT VERSTEHEN!

Der Klimawandel existiert nicht und Impfungen verursachen Autismus? Es muss nicht immer die große und offensichtliche Verschwörungstheorie sein, die unser Urteilsvermögen vor Herausforderungen stellt – im Gegenteil: Häufig liegt der Teufel im Detail und Pseudowissenschaften bzw. „Fake Science“ verstecken sich unter dem Deckmantel echter Wissenschaft.

Wie kommen Sie ihnen dennoch auf die Schliche und nach welchen Qualitätskriterien arbeitet die echte empirische Wissenschaft? Erfahren Sie es vom **22. Januar bis zum 3. Mai 2020** im **Universum® Bremen** in der Zusatzausstellung **„Real not Fake – wie Wissenschaft funktioniert“**.

Auf einer Fläche von 150 Quadratmetern vermitteln Ihnen 14 interaktive Exponate und Gedankenspiele, wie sie die Qualität wissenschaftlicher Aussagen und Veröffentlichungen besser abschätzen können. Worauf muss zum Beispiel bei der Planung und Durchführung von Experimenten geachtet werden? Wie werden Ergebnisse objektiv beobachtet und dokumentiert? Wann sind Ergebnisse repräsentativ – und worin liegt der Unterschied zwischen Kausalität und Korrelation?

Bringen Sie in einer Abstimmung außerdem Ihre eigene Einstellung gegenüber Wissenschaft zum Ausdruck: Vertrauen Sie Forschungsergebnissen? Wann misstrauen Sie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern?

## Machen Sie sich selbst ein Bild!

Der Eintritt ist im Universum®-Ticket inbegriffen.

### Öffnungszeiten

Mo. - Fr.: 09.00 - 18.00 Uhr

Sa. - So.: 10.00 - 18.00 Uhr

Feiertags: 10.00 - 18.00 Uhr

Universum® Bremen  
Wiener Straße 1a · 28359 Bremen  
Tel. 0421 33 46-0 · Fax 0421 33 46-109  
info@universum-bremen.de  
www.universum-bremen.de

PHÄN OH!  
MEN AH!  
2020

BREMEN ENTDECKEN.  
WISSEN ERLEBEN.

