

# **METHODEN DES WISSENSCHAFTLICHEN ARBEITENS**

Vorlesung im Sommer 2019

Prof. Dr. Riklef Rambow  
FG Architekturkommunikation  
Institut Entwerfen, Kunst und Theorie



**TERMIN:**

Zeit: Donnerstags, 11.30–13.00

Ort: Geb. 20.40, Fritz-Haller-Hörsaal

# **ABLAUFPLAN**

25.04.19 – VL 1: Einführung

02.05.19 – *keine VL wg. Exkursion Ffm mit IESL*

09.05.19 – VL 2

16.05.19 – VL 3

23.05.19 – VL 4

30.05.19 – *keine VL wg. Christi Himmelfahrt*

06.06.19 – *keine VL wg. Exkursion Master*

13.06.19 – *keine VL wg. Bauaufnahme*

20.06.19 – *keine VL wg. Fronleichnam*

27.06.19 – VL 5

04.07.19 – VL 6

11.07.19 – VL 7

18.07.19 – VL 8

25.07.19 – VL 9 Zusammenfassung

**FOLIEN UND BEGLEITENDE  
MATERIALIEN:**

[http://akomm.ekut.kit.edu/MdWA\\_SoSe19.php](http://akomm.ekut.kit.edu/MdWA_SoSe19.php)









SCIENCE  
IMPROVES  
DECISIONS

Fake?  
Real.

CLIMATE  
CHANGE  
IS NOT  
A  
CHINESE  
HOAX

ICE  
HAS NO  
AGENDA

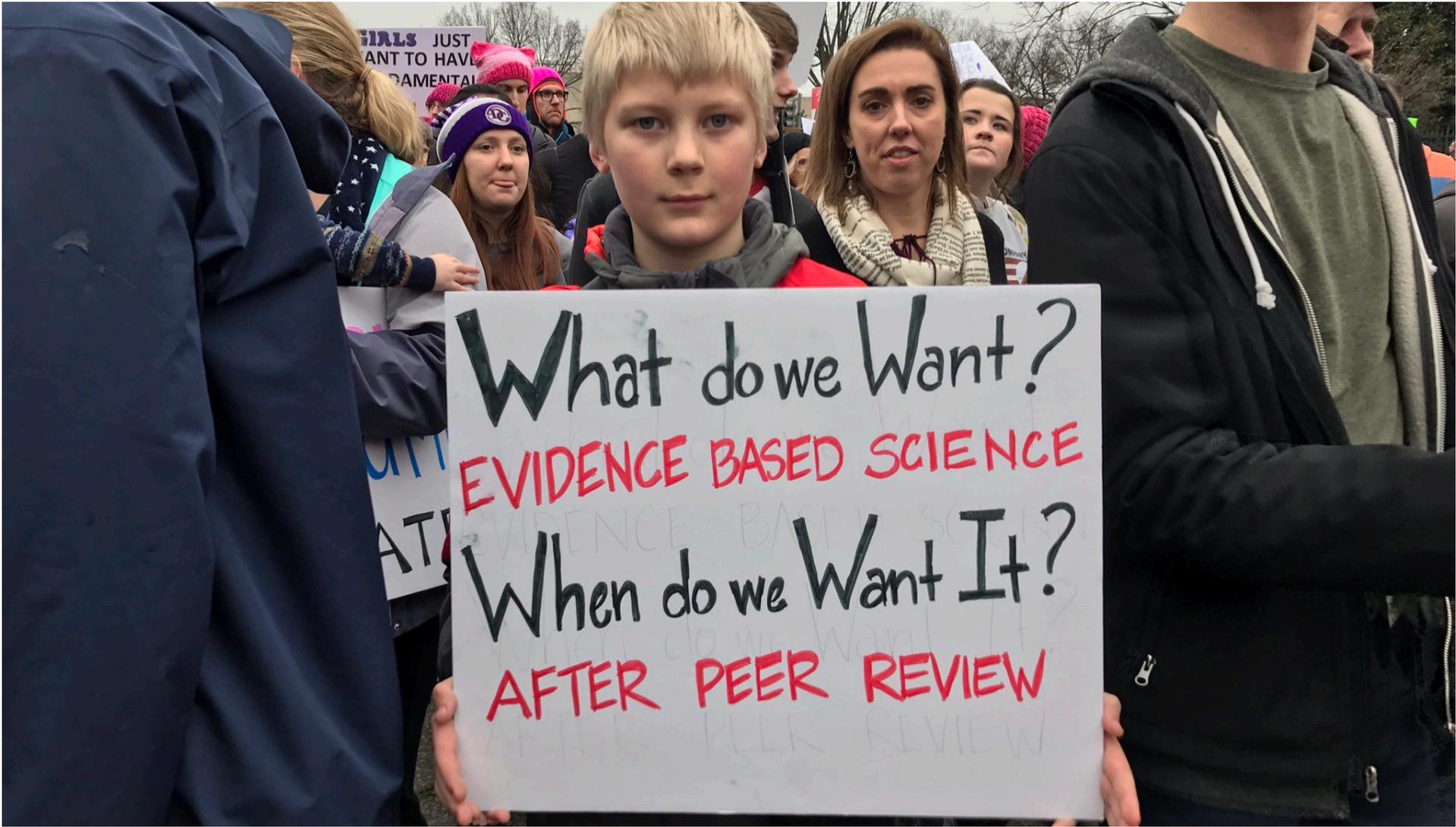
Fake?  
Real.  
Climate Action Now!  
[www.campaigncc.org](http://www.campaigncc.org)

SCIENCE  
REVEALS  
REALITY

Fake?  
EVERY DAY  
DISCOVERING  
SOMETHING  
BRAND NEW

SCIENCE  
SILENCE  
BE PART OF THE  
SOLUTION  
NOT THE  
PRECIPITATION





What do we Want?  
EVIDENCE BASED SCIENCE  
When do we Want It?  
AFTER PEER REVIEW

GIRLS JUST  
WANT TO HAVE  
FUNDAMENTAL

## **LEITFRAGEN:**

Was ist Wissenschaft?

Was ist Forschung?

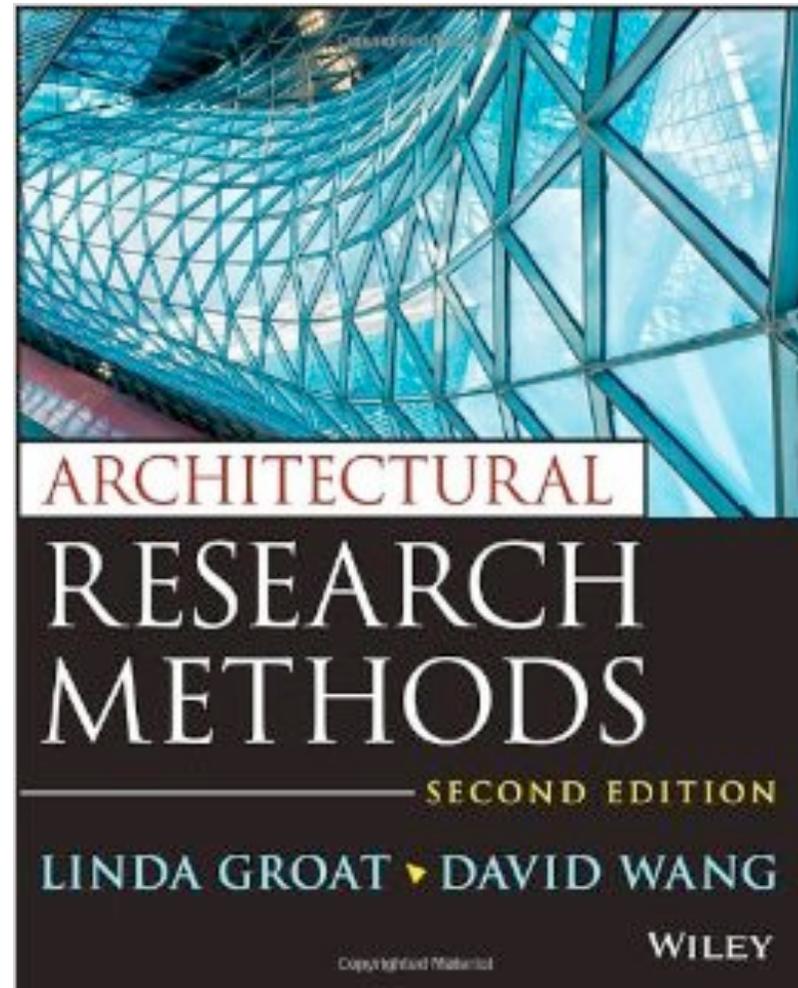
Was ist Wissenschaft in der Architektur?

Was ist Forschung in der Architektur?

Welches sind die wichtigsten Methoden und Ansätze der Forschung in der Architektur?

## **BASISLITERATUR**

Groat, L. & Wang, D. (2013). *Architectural Research Methods* (2nd ed.). New York: Wiley.



## **STRATEGIEN DER FORSCHUNG:**

1. Historische Forschung
2. Qualitative Forschung
3. Korrelative Forschung
4. Experimentelle und Quasi-Experimentelle  
Forschung
5. Simulationsforschung
6. Logische Argumentation
7. Fallstudien und kombinierte Strategien

# **NÄCHSTE VORLESUNG**

in zwei Wochen, 09.05.2019