



Psychologische  
Hochschule Berlin

A  
N  
T  
R  
I  
T  
T  
S  
V  
O  
R  
L  
E  
S  
U  
N  
G

**Prof. Dr. Guido Hesselmann**

Professor für Allgemeine und Biologische Psychologie

Antrittsvorlesung

Psychologie des Sehens:  
Neurokognitive Forschung zwischen  
Innovation und Verifikation

WANN?

**30. Januar 2020**

**19:00 Uhr**

Wo?

**Psychologische Hochschule Berlin**

**Am Kölnischen Park 2**

**10179 Berlin**

Beim Thema der unbewussten Wahrnehmung liegen Wissenschaft und öffentliche Meinung oft weit auseinander. So manchem wird unwohl bei dem Gedanken, unterschwellige Reize könnten beispielsweise in der Werbung versteckt sein und das eigene Verhalten beeinflussen. Die allgemeinspsychologische Forschung geht zwar von weitaus geringeren Effekten solcher Reize aus, aber auch innerhalb der wissenschaftlichen Community besteht keineswegs Einigkeit bei der Frage nach den Möglichkeiten und Grenzen unbewusster Reizverarbeitung. Können Versuchspersonen zum Beispiel eine Mathematikaufgabe lösen, die ihnen auf einem Bildschirm so präsentiert wird, dass sie die Aufgabe gar nicht wahrnehmen? Lässt sich mit der Hand nach einem Objekt greifen, das man nicht sieht?

In seiner Antrittsvorlesung an der Psychologischen Hochschule Berlin (PHB) wird sich Prof. Dr. Guido Hesselmann der Suche nach den Verhaltenseffekten und den neuronalen Spuren unterschwelliger Reize widmen. Bei der Vorstellung eigener Ergebnisse und internationaler Studien soll auch herausgearbeitet werden, welche Zyklen aus Innovation und Verifikation das Forschungsfeld in den letzten Jahren durchlaufen hat. Abschließend werden neue Ansätze und Ideen für die weitere Forschung zum bewussten und unbewussten Sehen dargestellt.

# ANTRITTSVORLESUNG

## PSYCHOLOGIE DES SEHENS: NEUROKOGNITIVE FORSCHUNG ZWISCHEN INNOVATION UND VERIFIKATION



### **Prof. Dr. Guido Hesselmann**

hat an der Universität Düsseldorf promoviert und an der Freien Universität Berlin zum Thema „The neurocognition of conscious and non-conscious vision“ habilitiert. Als Postdoktorand war er sowohl am Neurospin CEA/INSERM in Frankreich als auch am Weizmann-Institut für Wissenschaft in Israel tätig. Von 2011 bis 2018 war er zudem Stellvertretender Leiter der Forschungsgruppe „Visuelle Wahrnehmung“ an der Charité Berlin.

Im Wintersemester 2018/19 hat Prof. Dr. Guido Hesselmann den Ruf zum Professor in Allgemeiner und Biologischer Psychologie an der PHB angenommen. Seine Forschungsschwerpunkte werden auch hier in den Bereichen Bewusstsein und Konstruktivität der Wahrnehmung liegen.

Bitte melden Sie sich per Mail an [kontakt@psychologische-hochschule.de](mailto:kontakt@psychologische-hochschule.de) zur Antrittsvorlesung an.