

Wissenschaft für Jedermann

Forschung am Campus Martinsried



04. Mai 2021

Neuronale Schaltkreise visueller Wahrnehmung – wie entsteht das Bild im Kopf?

Prof. Dr. Laura Busse
Biozentrum der LMU

Online, 19:00 Uhr
Zum Einwählen **HIER** klicken

kostenlos

**Ohne Anmeldung
Einwählen & Zuhören**

Neuronale Schaltkreise visueller Wahrnehmung – wie entsteht das Bild im Kopf?

In ihrem Vortrag wird Frau Busse eine Einführung in die Funktionsweise des visuellen Systems geben. Dabei wird betont, wie unterschiedlich das visuelle System von einer Kamera ist, da Information nicht 1:1 abgebildet wird, sondern auf allen Stationen der visuellen Informationsverarbeitung eine Selektion, Interpretation und Modulation der Repräsentationen erfolgt.

Nach einer Skizze des visuellen Systems des Primaten, wird im Vortrag kurz darauf eingegangen, welchen Beitrag Frau Busses Arbeitsgruppe zur Erforschung der aufgeworfenen Fragen machen kann.



Prof. Dr. Laura Busse

leitet die Arbeitsgruppe “Neuronale Schaltkreise visueller Wahrnehmung” an der Fakultät für Biologie der LMU München.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://visioncircuitslab.org>