

Informationen zum Pflichtpraktikum im Interdisziplinären Masterstudien- engang Kognitive Neurowissenschaften (IKON)

Das Pflichtpraktikum ermöglicht Studierenden im IKON praxisnahe Erfahrungen mit verschiedenen Forschungsmethoden und Einblicke in den Forschungsbetrieb verschiedener Fachbereiche und Labore. Durch intensive Mitarbeit erwerben die Teilnehmenden umfassende methodologische Fähigkeiten in Biologie, Medizin, Psychologie und Sportwissenschaft, insbesondere im Bereich bildgebender und neurowissenschaftlicher Methoden wie fMRT, EEG, MEG, Eyetracking und Verhaltensstudien.

In der **Lab-Rotation** im ersten Fachsemester (135 Präsenzstunden) lernen die Studierenden in Kleingruppen alle im IKON vertretenen Labore kennen. Die Teilnehmenden sind immer an zwei Tagen in der Woche in einem Labor und wechseln in vorgegebenen Abständen den Einsatzort - bis alle Labore kennengelernt wurden. Die Gruppeneinteilung und Organisation erfolgt über die Studienkoordination des IKON.

Im **vertiefenden Praktikum** (105 Präsenzstunden) im zweiten Fachsemester arbeiten die Teilnehmenden nur in einem Einigen, der zuvor kennengelernten Labore. So können die Teilnehmenden tiefer in die aktuelle Forschung einsteigen und den Arbeitsalltag besser kennenlernen. Sie können außerdem Kontakte für Ihre spätere Abschlussarbeit knüpfen. Die selbstbestimmte Auswahl eines Labors und die entsprechend formlose Bewerbung erfolgen zum Ende des ersten Fachsemesters. Das vertiefende Praktikum kann nach vorheriger Abstimmung auch außerhalb der IKON-Labore, d.h. auch im Ausland, absolviert werden.

www.uni-muenster.de/Psychologie/inside/msc/Praktikum.html

Unsere Studierenden verfügen bereits in den ersten Semestern ihres Masterstudiums über praxisrelevantes Wissen und umfangreiche Kompetenzen. Im ersten Studienjahr werden, aufbauend auf dem Wissen und den Kompetenzen aus dem vorangegangenen Bachelorstudium, die Kenntnisse und Anwendungsfähigkeiten in den Fächern Neurokognition und Neuroanatomie vertieft. Studierende lernen weiter umfangreiche Methoden der Neurowissenschaften kennen und erwerben umfassende Kompetenzen in den Bereichen Neuronale Systeme und Computational Neuroscience.

» *www.uni-muenster.de/Psychologie/interesse/msckogneuro.html*