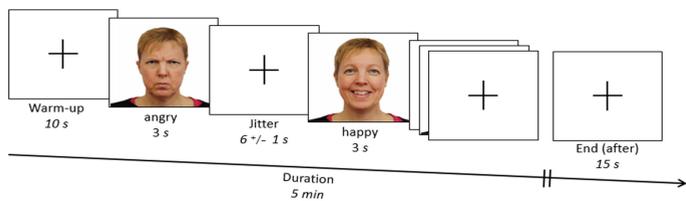


Vierbeiner im Scanner



Vergleichende bildgebende Forschung mit Hunden

Mithilfe der funktionellen Magnetresonanztomographie haben ForscherInnen in den letzten Jahren wichtige Erkenntnisse darüber erlangt, wie das menschliche Gehirn so komplexe Prozesse wie die Wahrnehmung von Emotionen und Empathie hervorbringt. Doch was geht eigentlich in den Köpfen unserer vierbeinigen „besten Freunde“ vor, wenn wir ihnen ein Lächeln schenken? Und macht es einen Unterschied, ob das Lächeln von dem Besitzer/der Besitzerin kommt, oder von einer fremden Person? Sind die einhergehenden neuronalen Prozesse in den Gehirnen von Hunden vergleichbar mit denen von uns Menschen? Diesen und vielen weiteren Fragen wollen wir mit unserem interdisziplinären Projekt in Zukunft auf den Grund gehen...

