



Presse-Informationen

Teilnehmerinnen und Teilnehmer für wissenschaftliche Studien gesucht

Köln, 3. April 2014

**Studie zur Ausdauerleistungsfähigkeit +++ Kreativitätsforschung im Sport
+++ Studie zu orthopädischen Hilfsmitteln +++ Studie zum Muskelabbau im
Alter**

Studie zur Ausdauerleistungsfähigkeit

Das Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin sucht männliche Probanden im Alter von 20 bis 35 Jahren für eine Studie im Bereich der Ausdauerleistungsfähigkeit. In dieser Studie soll primär untersucht werden, wie sich unterschiedliche Belastungsmodi auf mechanosensitive Marker der humanen Skelettmuskulatur auswirken.

Kreativitätsforschung im Sport

Die Fähigkeit, den Körper zu kontrollieren und Probleme in Echtzeit zu lösen, ist ein wichtiger Aspekt in den meisten Sportarten. Allerdings sind die zugrundeliegenden Mechanismen weitgehend unbekannt. Daher sucht das Institut für Kognitions- und Sportspielforschung Probanden und Probandinnen für eine Studie zur Problemlöse- und Kreativitätsforschung im Sport.

Studie zu orthopädischen Hilfsmitteln

Im Rahmen einer biomechanischen Studie am Institut für Biomechanik und Orthopädie der Sporthochschule in Köln werden unterschiedliche Knieendoprothesenmodelle mit einem gesunden Probandenkollektiv in Bezug auf alltagspezifische Belastungsformen untersucht. Gesucht werden Probanden im Alter von 55 bis 70 Jahren, die nicht unter Schmerzen und Funktionseinschränkungen der unteren Extremität leiden.

Studie zum Muskelabbau im Alter

Das Institut für Bewegungs- und Sportgerontologie und das Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin suchen für eine Studie zu übergewichtsbedingtem Muskelabbau übergewichtige Probanden und Probandinnen im Alter von 65 bis 80 Jahren, die nicht sportlich aktiv sind.

Detaillierte Informationen zu den aufgeführten und weiteren Studien
www.dshs-koeln.de/forschung/probandensuche

Der Rektor
The President

Presse und Kommunikation
Public Relations and Communication

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln · Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-3850
Telefax +49(0)221 4982-8400
pressestelle@dshs-koeln.de
www.dshs-koeln.de

Ihre Ansprechpartner:
Sabine Maas (Leiterin)
Meike Helms