

Goethe Universität Frankfurt  
Institut für Sportwissenschaften,  
Abteilung Sportmedizin  
Ginnheimer Landstr. 39  
60487 Frankfurt am Main



## Sie leiden an einer pAVK (Schaufensterkrankheit)?

Um neue Erkenntnisse über die Behandlungsmöglichkeiten und Empfehlungen bei dieser Gefäßerkrankung zu gewinnen, führen wir in der **Abteilung Sportmedizin der Goethe Universität** eine Studie durch.

Bei der Studie werden an einem **einmaligen Termin** (30 - 45 Minuten) die Gewebeeigenschaften der Muskulatur des Ober- und Unterschenkels gemessen. Muskeln werden von Bindegewebe, sogenannten Faszien, umgeben. Wir wollen untersuchen ob das Bindegewebe bei pAVK-Patienten unterschiedliche Eigenschaften im Vergleich zu gesunden Probanden hat. Gleichzeitig vergleichen wir die Bindegewebeigenschaften von pAVK-Patienten die regelmäßig an einer Sport- und Bewegungstherapie teilnehmen. Ziel ist es herauszufinden, ob körperliche Aktivität möglicherweise einen positiven Einfluss auf das Bindegewebe der Muskeln hat.

Die Messungen erfolgen unter anderem mit einem Ultraschallgerät und sind für Sie **völlig schmerzfrei**.

Insgesamt vergleichen wir die Werte dreier Gruppen:

1. pAVK- Patienten, ohne Sport- und Bewegungstherapie
2. pAVK Patienten, die seit mind. 6 Monaten regelmäßig Sport treiben
3. Gesunde Probanden

Mit Ihrer Studienteilnahme leisten Sie einen Beitrag zum besseren Verständnis von Bindegewebeigenschaften bei pAVK-Patienten. Wir würden uns freuen, wenn Sie uns dabei unterstützen. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei uns:

**Telefon:** 069 – 798 24485 + **0172-4125158**  
**E-Mail:** hacibayramoglu@sport.uni-frankfurt.de

Ihr Anruf oder Ihre E-Mail ist unverbindlich. Wir klären Sie gerne weiter über das Projekt auf und Sie haben zu jeder Zeit das Recht, ohne Angaben von Gründen von der Studie zurückzutreten.

Die Studie findet am Institut für Sportwissenschaft in der Abteilung Sportmedizin statt.

Adresse: Ginnheimer Landstr. 39 in 60487 Frankfurt am Main

Studienleiter: Prof. Dr. med. Dr. phil. W. Banzer, Abteilungsleitung Sportmedizin

Ansprechpartnerin: Dr. med. M. Hacibayramoglu