

Team GestikuLaser

**Team GestikuLaser, RWTH Aachen, Lehrstuhl für Technologie optischer Systeme,
Prof. Peter Loosen**

Zur Erkennung verschiedener Gesten einer Hand werden Reflexionsmuster ausgewertet, die zuvor mit Hilfe eines Sensorhandschuhs mittels MachineLearning antrainiert werden.

Sie sind neugierig geworden?

In unserer [Projektbeschreibung](#) finden Sie nähere Informationen zum GestikuLaser.

... oder möchten Sie einen Blick in unser [Instagram-Account](#) werfen?

Teamsprecher

Cailing Fu
cailingfu@hotmail.de
Tel.: 0176 43404702

Teammitglieder



Cailing Fu

Ich bin Cailing Fu, 22 Jahre alt und studiere derzeit Computational Engineering Science. Bereits in meiner Bachelorarbeit war ich Bestandteil eines Teams zur Bau einer Laserharfe. Dort habe ich meine Leidenschaft zur Programmierung kleiner Roboter entdeckt. Das Projekt der Laserharfe brachte uns schließlich auf die Idee, uns mit Gestenerkennung auseinander zu setzen. In meiner Freizeit beschäftige ich mich gerne mit verschiedenen Musikinstrumenten, was allerdings nicht heißt, dass ich viel Musik höre! Auch Kampfsport ist ein Teil meines Alltags.



Daniel Wolff

Mein Name ist Daniel Wolff, ich bin 22 Jahre alt und studiere seit 2014 Computational Engineering Science an der RWTH Aachen. Dabei habe ich dann auch Cailing kennen gelernt, die mich vor kurzem überredet hat, an diesem Wettbewerb teilzunehmen. Da ich mich ebenfalls für Programmierung begeistere und in der Industrie bereits auch schon Erfahrungen mit Datenverarbeitung und Maschine Learning sammeln konnte, war ich von dem Thema leicht zu begeistern. Meine Freizeit verbringe ich gerne mit meinen Freunden, gemeinsam machen wir dann Musik oder spielen Beach Volleyball. Wenn ich mal alleine unterwegs bin, höre ich sehr viel Musik und bin stets auf der Suche nach neuen, interessanten Künstlern und Titeln.



Anna Pryadun

Ich heiße Anna, bin 22 Jahre alt und komme aus Moskau. Ich habe ein Paar Studiengänge ausprobiert, bis ich den Richtigen für mich entdeckt habe – Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau. Der Wettbewerb ist für mich eine coole Möglichkeit das theoretische Wissen in die Praxis umzusetzen – ich freue mich schon auf das erfolgreiche Projekt! Meine Freizeit verbringe ich gern in der Natur, daher zählen Joggen und Radfahren oder einfach Spazieren zu meinen Lieblingsaktivitäten.



Christoph Behr

Hallo ich bin Christoph, studiere Elektrotechnik mit Vertiefung Nachrichtentechnik an der FH-Aachen. Ich finde Roboter und vor allem deren Steuerung super interessant. Ausserhalb der Uni mache ich Musik, spiele Fußball und bin ein begeisterter Hobbyläufer.



Nicole Grubert

Mein Name ist Nicole Grubert. Ich studiere Maschinenbau mit der Vertiefungsrichtung Konstruktions-technik. In Rahmen meiner Bachelorarbeit bin ich Teil des Laserharfen-Teams geworden und unterstütze seither die Weiterentwicklung unseres Projekts. Mein Beitrag zum Team des Gestikulasers sind der konstruktive Bereich des Projekts und die Unterstützung im Marketing.