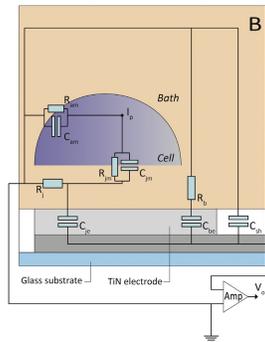


Hohenheim, den 5. August 2018

## freie Stelle als studentische Hilfskraft (HiWi) im Bereich Schaltungssimulation

Das Institut für Angewandte Mathematik und Statistik an der Universität Hohenheim sucht ab sofort eine studentische Hilfskraft, die bei der Simulation des dargestellten Schaltkreises im Zusammenhang mit der Untersuchung von Herzmuskelzellen behilflich ist.



Zu den Aufgaben zählen die Untersuchung der Schaltung (z.B. Sensitivitätsanalyse) mit Hilfe von SPICE-Software, die Testung anhand realer Eingangsdaten, das Aufstellen des zugrundeliegenden Differentialgleichungssystems und die Kopplung an bestehende Matlabprogramme etwa zur Lösung von Optimierungsaufgaben. Die Gestaltung des HiWi-Vertrags erfolgt nach Vereinbarung, bei Interesse wird um Kontaktaufnahme unter philipp.kuegler@uni-hohenheim.de oder 0711 459 22388 gebeten.

Die Bearbeitung der Fragestellungen ist auch im Rahmen einer studentischen Abschlussarbeit denkbar.