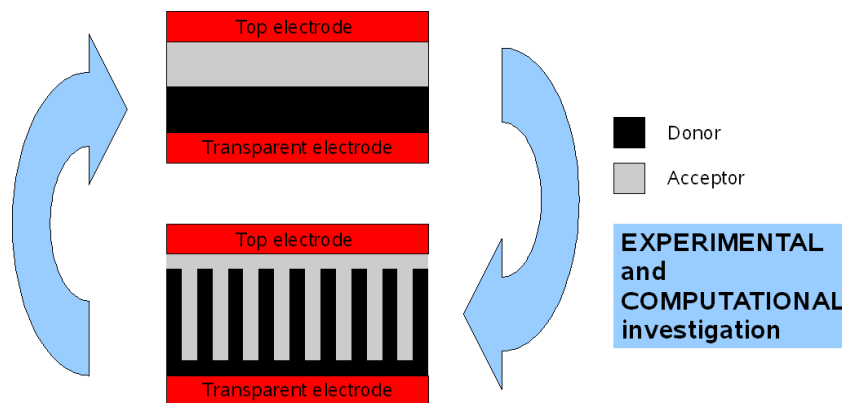


# Diplom- Master Arbeit

## „Experimentelle und numerische Betrachtung von organischen/hybriden Solarzellen“



Die Gruppe FuNS (Functional Nano Systems - unter der Leitung von Prof. Lukas Schmidt-Mende - <http://www.functional-nanosystems.lmu.de/professorships/schmidt-mende/index.html>) hat eine Diplomarbeit/Masterarbeit zu vergeben.

Thematisch geht es um "Experimentelle und numerische Betrachtung von organischen/hybriden Solarzellen".

Das Aufgabengebiet wird die Herstellung von diesen Solarzellen und die Charakterisierung umfassen. Die Modellierung und Simulation von einfacheren Strukturen können ebenfalls Bestandteil sein.

Insbesondere interessieren Vorgänge an oder in der Nähe der Grenzfläche von zwei photo-aktiven Materialien. Nanostrukturierte Grenzflächen im Vergleich zu einfacheren - planaren - gehören ebenfalls in das Aufgabengebiet.

Bei Interesse bitte melden bei:

Wolfgang Wiedemann

[wolfgang.wiedemann@physik.uni-muenchen.de](mailto:wolfgang.wiedemann@physik.uni-muenchen.de)