



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

Postanschrift:  
Universität Bayreuth  
95440 Bayreuth

Gebäude: NW I  
Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth

Telefon: 0921 / 55 -2600  
Telefax: 0921 / 55 -2621

**LEHRSTUHL FÜR EXPERIMENTALPHYSIK II**

Fr. Prof. Dr. Anna Köhler

e-mail: [anna.koehler@uni-bayreuth.de](mailto:anna.koehler@uni-bayreuth.de)

## **Vorlesung SS 2016 „Organische Halbleiter“ Nr. 14072**

**Optische Eigenschaften organischer Halbleiter (1. Semesterhälfte, 3 LP)  
+ Physik organischer Halbleiterbauteile (2. Semesterhälfte, 3 LP)**

Diese Vorlesungen bedienen den **Masterstudiengang Physik** sowie den **Masterstudiengang Polymer Science**.

Im **Masterstudiengang Physik** können beide Semesterhälften einzeln für die Module SCP, SPP, WFA oder WFB mit je 3 LPs verwendet werden. Wird die Vorlesung das ganze Semester besucht, so ergibt sich daraus die Lehrveranstaltung „**Organische Halbleiter**“ mit 6LP, die für die Module FEP, SCP, SPP, WFA oder WFB verwendet werden kann. Wird die Vorlesung das ganze Semester besucht und mit der Vorlesung „Spezielle Methoden der Optischen Spektroskopie“ kombiniert, so ergibt sich die Lehrveranstaltung „**Photophysik Organischer Halbleiter**“ mit 9 LP, die für die Module SCP oder WFA verwendet werden kann.

Im **Masterstudiengang Polymer Science** kann diese Vorlesung für das ganze Semester besucht werden (5LPs) und mit einem zweiwöchigen zugehörigen Blockpraktikum (5LPs) in den Semesterferien kombiniert werden, um damit das Modul **Polymerphysik II (P206)** zu erfüllen.

**Wann:           Freitags 9:00 – 12:30 Uhr  
                    (einschl. 30 Min. Pause)**  
**Ort:             S 37, 1. OG, NW I**  
**Beginn:        15. April 2016**

gez. Prof. Dr. A. Köhler