

## Informationsblatt zur Vorlesung Vektoranalysis Im Wintersemester 2015/16

### Termine:

Vorlesung: Mi. 12.15 – 13.45 Uhr Raum ENC - B 205 Wrase  
Mi. 14.00 – 15.30 Uhr Raum ENC – B 204 Wrase  
Beginn : 21.10.2015

Übungen: Mo. 12.15 – 13.45 Uhr Raum ENC - D 224 Wrase  
Beginn : 26.10.2015

Anmeldung im LSF erforderlich!

Kontakt: Tel. 0721/ 740 2317 oder 3597 Email: [wrase@mathematik.uni-siegen.de](mailto:wrase@mathematik.uni-siegen.de)  
Sprechstunden: Mi.: 10.15-11.00 Uhr, Raum ENC - B 0123

### Ablauf der Übungen:

Beginnend am 26.10.2015 werden wöchentlich Übungsblätter ausgegeben und auf meiner Homepage veröffentlicht.  
Die Lösungen dazu sind dann jeweils eine Woche danach vor Beginn der Übung abzugeben.

Zur Prüfung, die voraussichtlich in der Woche vom 15.02.- 19.02.2016 stattfindet, wird zugelassen, wer

mindestens 50% der erreichbaren Punkte pro Übung erzielt und wenigstens einmal in der Übung eine der Übungsaufgaben vorrechnet.

Ergänzend empfohlene Lehrbücher:

O. Forster: Analysis 3  
Maß- und Integrationstheorie, Integralsätze im  $\mathbb{R}^n$  mit Anwendungen  
Springer Spektrum, 7. Aufl. 2012

H. Heuser: Lehrbuch der Analysis, Teil 2  
Teubner Stuttgart

K. Königsberger: Analysis 2  
Springer, 2004