

# Vorläufige Agenda

## Workshop Mechanobiologie „Zellen und Zellkulturen“ zur Vorbereitung von interdisziplinären Forschungsanträgen

**Ort:** Kloster Langwaden, Kloster Langwaden 1, 41516 Grevenbroich  
[www.klosterlangwaden.de](http://www.klosterlangwaden.de), 1. Etage, Raum St. Benedikt  
**Vorsicht! Ein Navi dirigiert zum Gewerbehof.**

**Datum:** 07. September 2012, 10:00 – 20:00

Zeit	TOP	Vortragender
10:00 – 10:10	Begrüßung, Einführung	Schnakenberg / Leube / Uhlig
10:10 – 11:00	Mesenchymale Stromazellen	Neuß-Stein + Wagner
11:00 – 11:30	Muskelfasern	Weis
11:30 – 12:00	Kardiomyozyten	Hoffmann (Merkel)
<b>12:00 – 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>	
13:30 – 14:00	Endothelzellen 1	Ludwig
14:00 – 14:30	Endothelzellen 2	Mela
14:30 – 15:00	Keratinozyten	Windoffer / Leube
15:00 – 15:30	Mikroreaktoren für Dehnungen und Impedanzspektroskopie an Zellen und Zellkulturen	Bette (Schnakenberg)
15:30 – 16:00	Simulation des mechanischen Verhaltens von Zellkulturen und Weichgeweben	Radermacher / Wimmer (Reese)
<b>16:00 – 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>	
16:30 – 18:30	Diskussion <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifizierung von interdisziplinären Forschungsvorhaben</li><li>• Einzelanträge / Forschergruppe</li><li>• Fördertöpfe (ERS, DFG, Stiftungen,...)</li><li>• Weiteres Vorgehen</li></ul>	
<b>18:30</b>	<b>Gemeinsames Abendessen</b>	

