



# Cell Culture Days 2014

## Dienstag, 29.04.2014

- 9:00 – 09:30 *Welcome Coffee*
- 9:30 – 11:00 *3D Zellkultur – Tissue Engineering Approaches*  
*Vorsitz: Susanne Wolbank*
- Biomaterialien für Geweberegeneration  
**Susanne Wolbank, Wien**
  - Dezellularisierte Matrix für Geweberegeneration  
**Karl Schneider, Wien**
  - Humane Hautäquivalente  
**Michael Mildner, Wien**
  - 3D Zellkultur  
NN
- 11:00 – 11:30 Pause
- 11:30 – 13:00 *In vitro/in vivo*  
*Vorsitz: Beate Rinner*
- Sehnen: von *in vitro* zu *in vivo*  
**Andreas Teuschl, Wien**
  - Testung inhalativer Produkte von *in vitro* und *in vivo* Modellen  
**Eleonore Fröhlich, Graz**
  - NR4A1 und NR4A3 unterdrücken Genese von aggressiven Lymphomen im NSG Mausmodell durch Induktion von Apoptose  
**Alexander Deutsch, Graz**
  - Herstellung von Zell- und Gewebeprodukten für die klinische Anwendung  
**Simone Hennerbichler-Lugscheider, Linz**
- 13:00 – 14:30 Mittagspause
- 14:30 – 17:00 *Workshops*
- Differenzierung – Stammzellen  
**Susanne Wolbank, Wien**
  - Endothelzellisolierung  
**Marion Gröger & Wolfgang Holnthoner, Wien**
  - Qualitätssicherung in der Zellkultur – Primärzellkultur – Bioethik  
**Regina Grillari, Wien**
  - Von *in vitro* zu *in vivo*  
**Beate Rinner & Eleonore Fröhlich, Graz**
- 18:00 Gemeinsames Abendessen

## Mittwoch, 30.04.2014

- 9:00 – 09:30 *Welcome Coffee*
- 9:30 – 11:00 *Hypoxymodelle*  
*Vorsitz: Peter Dungal*
- Titel folgt  
**Peter Dungal, Wien**
  - Apparative Hypoxie und Spheroid-Modell  
**Christoph Wohlkönig, Graz**
- Makrophagen*
- Differenzierung von induzierten pluripotenten Stammzellen in Makrophagen  
**Regina Grillari, Wien**
  - Isolierung und Charakterisierung von Gewebsmakrophagen aus der humanen Plazenta  
**Jelena Bilic, Graz**
- 11:00 – 11:30 Pause
- 11:30 – 13:00 *Primärkultur*  
*Vorsitz: Regina Grillari*
- Isolierung und Kultivierung von Primärzellen (Endothelzellen) aus Blut  
**Wolfgang Holthoner, Wien**
  - Calciummessung in Zellkulturen  
**Bibiane Steinecker-Frohnwieser, Wien**
  - Zellisolierungen für die Durchflusszytometrie  
**Andrea Hauser, Wien**
  - Primäre Gehirntumore  
**Beate Rinner, Graz**
- 13:00 – 14:30 Mittagspause
- 14:30 – 17:00 *Workshops*
- Differenzierung – Stammzellen  
**Susanne Wolbank, Wien**
  - Endothelzellisolierung  
**Marion Gröger & Wolfgang Holthoner, Wien**
  - Qualitätssicherung in der Zellkultur – Primärzellkultur  
**Regina Grillari, Wien**
  - Von *in vitro* zu *in vivo*  
**Beate Rinner & Eleonore Fröhlich, Graz**

## ***Organisation:***

**Regina Grillari**, Boku Wien

**Beate Rinner**, Med Uni Graz

**Andreas Spittler**, Med Uni Wien

## ***Informationen:***

Die *Cell Culture Days* finden in den Räumlichkeiten der FH Campus Wien, Muthgasse 62, 1190 Wien statt.

Nähere Infos und Anmeldung: <http://www.zytometrie.at>

## ***Kosten:***

Kostenbeitrag (inkl. Verpflegung, ein Abendessen, Kursunterlagen): **110€**

Ermäßigter Preis für OEGfZ- und Biomed Austria- Mitglieder: **80€**

Die Veranstaltung wird von Biomed Austria – Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen mit 24 CPD Punkten bewertet

## ***Liste der Vortragenden:***

### **Bilic, Jelena**

Institut für Zellbiologie, Histologie und Embryologie, Medizinische Universität Graz

### **Deutsch, Alexander**

Klinische Abteilung für Hämatologie, Medizinische Universität Graz

### **Dungel, Peter**

Ludwig Boltzmann Institut für Experimentelle und klinische Traumatologie, Wien

### **Fröhlich Eleonore**

Zentrum für Medizinische Grundlagenforschung, Medizinische Universität Graz

### **Grillari, Regina**

Department für Biotechnologie, Universität für Bodenkultur Wien

### **Gröger, Marion**

Core Facility Imaging, Medizinische Universität Wien

### **Hauser, Andrea**

Sozialmedizinisches Zentrum Ost – Donauspital, Wien

### **Hennerbichler-Lugscheider, Simone**

Blutzentrale, Rotes Kreuz Oberösterreich, Linz

### **Hofmann, Nicole**

Institut für Biochemie, Medizinische Universität Graz

### **Holnthoner, Wolfgang**

Ludwig Boltzmann Institut für Experimentelle und klinische Traumatologie, Wien

### **Mildner, Michael**

Forschungsabteilung für Biologie und Pathobiologie der Haut, Universitätsklinik für Dermatologie, Medizinische Universität Wien

### **Rinner, Beate**

Zentrum für Medizinische Grundlagenforschung, Medizinische Universität Graz

**Schneider, Karl**

Ludwig Boltzmann Institut für Experimentelle und klinische Traumatologie, Wien

**Steinecker-Frohnwieser, Bibiane**

Ludwig Boltzmann Institut für Rehabilitation interner Erkrankungen, Saalfelden

**Teuschl, Andreas**

Institut für Biochemical Engineering, FH Technikum Wien, Wien

**Wohlkönig, Christoph**

Klinische Abteilung für Pulmonologie, Medizinische Universität Graz

**Wolbank, Susanne**

Ludwig Boltzmann Institut für Experimentelle und klinische Traumatologie, Wien