



## **UniStem Day @CRTD, 6. März 2020**

### **Vormittagsprogramm**

9:00 Uhr Begrüßung und Einführung: Dr. Annette Garbe

9:15 Uhr Stammzellen-Quiz, Dr. Maren Henneken

9:30 Uhr Prof. Marius Ader: „Das Auge, Blindheit und Stammzellen“

10:00 Uhr Dr. Mareike Albert „Neurale Stammzellen – wie sich unser Gehirn entwickelt“

10:30 Uhr Dr. Holger Henneicke: „Aktivierung mesenchymaler Stammzellen im Menschen“

11:00 Uhr Dr. Prashanth Kandalla: “Cytokine treatment for infections occurring after stem cell transplantation”, Vortrag auf Englisch

11:30 Uhr Stammzellen-Quiz Reloaded, Dr. Maren Henneken

### **11:45 Uhr Mittagessen**

### **Workshops am Nachmittag**

13:00 - 15:00 Uhr „Stammzellen erleben“ – Erlebt ein buntes Nachmittagsprogramm mit Vorträgen, Workshops, Diskussionen und eigenen Experimenten.

- Mitmachen in der Stem Cell Engineering Facility mit Katrin Neumann und Vanessa Hänchen  
"Kultur von humanen Stammzellen", max. 8 Personen
- Diskussionsrunde zur Ethik in der Stammzellenforschung mit Dr. Dominic Eberle  
ca. 15 Personen
- Vorstellung der FACS Facility mit Anne Gompf und Katja Bernhard  
ca. 10 Personen
- Einblicke in die Elektronenmikroskopie mit Thomas Kurth  
ca. 25 Personen

15:15 Austausch, Evaluation und Abschied

**Wo:** Fetscherstraße 105, 01307 Dresden

**Wer:** SchülerInnen der Biologie-Leistungskurse in der Sekundarstufe II

**Wie:** Anmeldung per Mail durch die LehrerInnen: [annette.garbe@tu-dresden.de](mailto:annette.garbe@tu-dresden.de)

Da das Platzangebot begrenzt ist, werden die Plätze in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben (max. 60 TeilnehmerInnen).

**Veranstalter:** Zentrum für Regenerative Therapien TU Dresden

