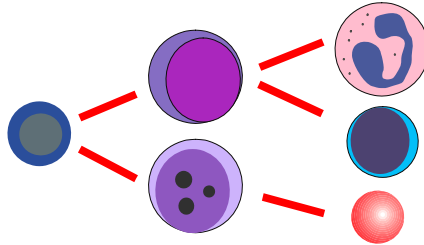


## **XII. WORKSHOP "*Blutstammzelltransplantation*"**

des

**Berufsverbandes Deutscher Transfusionsmediziner (BDT)**



**Institut für Klinische Transfusionsmedizin und Immungenetik Ulm  
Universitätsklinikum Ulm**

**Donnerstag, 21.09.2017, Beginn: 08:30 Uhr**

**Freitag, 22.09.2017, Ende: 15:00 Uhr**

Inhalt:

- Gesetze und Richtlinien zur Blutstammzelltransplantation
- Spenderregister und Spenderorganisation
- Indikationen zur autologen und allogenen Blutstammzelltransplantation
- Wirkung und Nebenwirkung von Zytokinen zur Stammzellmobilisation
- Blutstammzellapherese und Separation von Knochenmark
- Reinraummanagement
- Präparation von autologen und allogenen Blutstammzellen
- CD34-Positiv-Selektion und T-Zell-Depletion
- Methoden zur Qualitätskontrolle: FACS-Analyse und CFU-Assay
- Chimärismusanalyse und Methoden zur HLA-Typisierung
- Kryokonservierung, Lagerung, Auftauen, Transport
- Präparation und Transplantation von Plazenta-Restblut
- Seneszenz und Rejuvenierung von Stammzellen
- Vorgaben für neuartige Therapien
- Adoptive Immuntherapie und T-Zelltransfer
- Therapie mit mesenchymalen Stromazellen
- Gentherapie bei Stammzelldefekten