


## Programm

| | |
|---|---|
| **ab 08:30 Uhr** | **Registrierung** (Zuteilung in Labor oder Wissensgames) |
| **09:00-09:10 Uhr** | **Begrüßung & Videobotschaft** aus Italien sowie<br>Grußwort vom Präsidenten des German Stem Cell Network |
| **09:10-09:30 Uhr** | **„Alternsforschung am FLI in Jena“**, *Dr. Kerstin Wagner, FLI* |
| ***09:30-09:45 Uhr*** | ***Geschichte von Stammzellen (Video)*** |
| **09:45-10:15 Uhr** | **„Nervenzellen aus Stammzellen: Hilfsmittel in der zellbiologischen Forschung am FLI“**, *Dr. Christoph Kaether, FLI* |
| ***10:15-10:30 Uhr*** | ***Was ist Blutkrebs? (Video)*** |
| **10:30-11:00 Uhr** | **„Neustart der Blutbildung: Heilung durch Transplantation von Stammzellen“**,<br>*apl. Prof. Inken Hilgendorf, Universitätsklinikum Jena* |
| **11:00-11:30 Uhr** | **„Stammzellen: Was sind sie? Was können sie? Und wie untersuchen wir sie am FLI?“**, *Dr. Julia Fröbel, FLI* |
| 11:30-11:45 Uhr | PAUSE |
| **11:45-12:15 Uhr** | **„Stammzellen im Alter und bei Krebs“**, *Prof. K. Lenhard Rudolph, FLI* |
| 12:15-13:00 Uhr | MITTAGSPAUSE |
| **ab 13:00 Uhr** | **Sicherheitsunterweisung -**<br>**Arbeit im Labor & diverse Mitmach-Angebote** (in Gruppen)<br>• DNA-Isolierung zur Mitnahme (Laborversuch)<br>• Filme zur Stammzellforschung<br>• Spiele, Apps & Quiz<br>• virtuelle Posterpräsentation |
| **ca. 14:30 Uhr** | **Diskussion & Abschluss mit Ausgabe der Zertifikate** |