

Programm

- 10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Dr. Oliver Lehmkuhler, InnovativeMedizin.NRW
- 10:15 Uhr **Einführung „Biohybride Medizinsysteme“ und „Ein Herz für NRW“**
Prof. Stefan Jockenhövel, NRW-Schwerpunktprofessur Biohybrid & Medical Textiles
- 10:40 Uhr **Regulatorische Rahmenbedingungen für die Inverkehrbringung biohybrider Implantate**
Dr. Jürgen Scherer, Paul-Ehrlich-Institut
- 11:05 Uhr **Indikation für und klinische Anwendung von biohybriden kardiovaskulären Implantaten**
Prof. Dr. med. Payam Akhyari, Universitätsklinikum Düsseldorf
- 11:30 Uhr **Generative Fertigungsverfahren in der regenerativen Medizin**
Dr. Arnold Gillner, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT
- 11:55 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr **Infrastruktur für Forschung und Entwicklung zu biohybriden Implantaten – CBMS und fit**
Prof. Dr. Thomas Schmitz-Rode, RWTH Aachen/Prof. Stefan Jockenhövel
- 13:25 Uhr **Vorstellung Kompetenznetzwerk Stammzellforschung NRW**
Dr. Sira Groscurth, Kompetenznetzwerk Stammzellforschung NRW
- 13:50 Uhr **Projektvorstellung zu biohybriden Implantaten**
Miltenyi Biotech (angefragt)
- 14:15 Uhr Kaffeepause
- 14:30 Uhr **Unternehmen stellen sich vor**
4 bis 6 Unternehmenspitches
- 15:30 Uhr **Sammlung und Diskussion potenzieller Projektansätze**
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung