

Jahrestagung der BIOMEDIZINISCHEN TECHNIK und
Dreiländertagung der MEDIZINISCHEN PHYSIK
DRESDEN, 10.-13. September 2017



12. September 2017
Fokussession der Deutschen Plattform NanoBioMedizin

16:00–17:30 **Session 50 • NanoBioMedizin**

Raum Konferenz 5

Vorsitz: K.-M. Weltring (Münster), S. Megelski (Frankfurt a.M.)

16:00–16:18 Status and perspectives of NanoBioMedicine in Germany and Europe
FS 101 **K.-M. Weltring** (Münster)

16:18–16:36 Cell transplantation in lumbar spinedisc degeneration disease
FS 102 **H. J. Meisel** (Halle a.d.S.), C. Hohaus (Dessau), Y. Minkus (Halle a.d.S.), T. Ganey (Atlanta, GA/US)

16:36–16:54 Challenges in the drug release testing of nanomedicines
FS 103 **M. Ashtikar** (Frankfurt a.M.)

16:54–17:12 Biomedical applications using magnetic nanoparticles: the SEON-concept
FS 104 **C. Alexiou** (Erlangen)

17:12–17:30 On the road to biomimetic implants by additive manufacturing using functional organic materials
FS 105 **G. Tovar**, K. Borchers, L. Sewald, A. Southan (Stuttgart)

Tagungsort: Internationales Congress Center Dresden
Ostra-Ufer 2
Devrientstraße 10–12
01067 Dresden

Tagungshomepage: www.dgbmt-dgmp.de

Tagungsorganisation im Auftrag der DGBMT und DGMP
Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Paula Gierth / Shari Eggers
Carl-Pulfrich-Straße 1 / 07745 Jena
Tel. +49 3641 31 16-326/-329 / Fax +49 3641 31 16-243
dgbmt-dgmp@conventus.de / www.conventus.de