

# EINLADUNG ZUR 55. BMT 2021 AM 5. – 7.10.2021 IN HANNOVER

Vom 5. bis 7. Oktober 2021 findet unter der Tagungsleitung von Prof. Dr. med. Thomas Lenarz, Medizinische Hochschule Hannover (MHH), die BMT 2021 zum 55. Male statt.

Die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (VDE DGBMT) hat sich den aktuellsten Themen und neuesten Technologien in der Medizintechnik verpflichtet. So stehen die Digitalisierung und Automatisierung in der Medizin sowie patientenindividualisierte Präzisionsmedizin ganz oben auf der Agenda. Weitere Themen sind Ultraschall-Diagnostik und -Therapie, Robotik in der Chirurgie und Bildgebung, diagnostische und therapeutische Anwendungen von magnetischen Nanopartikeln, Biomedizinische Optik und Photonik sowie real-life-Anwendungen von mobilen EEG/MEG. Auch Telerehabilitation und assistive Technologien sowie elektrisch aktive implantierbare Systeme stehen auf dem Programm.

## LIVE BEI OP DABEI

Highlight der BMT für jede Ingenieurin und für jeden Ingenieur dürften die Praxis-Workshops sein wie Operationen, an denen Ingenieur:innen live im OP-Saal dabei sein können – und so die Bedürfnisse der Mediziner:innen kennenlernen. Ebenso auf dem Programm: ein Workshop, der Start-ups die Hürden bei der Gründung eines MedTech-Unternehmens erklärt und damit aktiv branchenfremde Unternehmen unterstützt.

## CALL FOR PAPERS BMT 2021

Der Call for Papers fokussiert unter anderem auf die Themen personalisierte Medizin, Digitalisierung in der Medizin, Regulierung, Normung und Standardisierung. Die Beiträge (ca. 300 Wörter; maximal 1 Seite) können bis Ende Mai eingereicht werden. Die

Abstracts werden einem Peer-Review unterzogen und bei Annahme in einer Supplement-Ausgabe der Zeitschrift „Biomedical Engineering/Biomedizinische Technik“ von De Gruyter online veröffentlicht. Zusätzlich können die Autoren einen optionalen Konferenzbeitrag (2 bis 4 Seiten) einreichen. Der Konferenzbeitrag wird begutachtet und bei Annahme online in der Open-Access-Zeitschrift „Current Directions of Biomedical Engineering“ von De Gruyter veröffentlicht.

## START-UP-PITCH-SESSION

Highlight der BMT ist der Start-up Pitch: Start-ups sind eingeladen, Abstracts (ca. 300 Wörter; maximal 1 Seite) bis Mitte Juni einzureichen. Die ausgewählten Start-ups präsentieren dann ihre Innovation in der Start-up-Pitch-Session.

## Nähere Informationen zur BMT

unter

[kcmweb.de/bmt-2021/conference](http://kcmweb.de/bmt-2021/conference)

# DGBMT

## DGBMT im VDE

Deutsche Gesellschaft  
für Biomedizinische Technik im VDE

Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt

Tel.: +49-(0)69-6308-348

E-Mail: [dgbmt@vde.com](mailto:dgbmt@vde.com)

[www.vde.com/dgbmt](http://www.vde.com/dgbmt)

