





- 9.00 Uhr **Eröffnung der Ausstellung**  
Bernd Schäfer  
IHK Ostthüringen zu Gera
- 9.30 Uhr **Grußworte**  
Moderation:  
Andreas Voss, Ulrich Simon  
  
MDgt. Jürgen Lange  
Thüringer Ministerium für Wirtschaft,  
Technologie und Arbeit  
  
MDgt. Dr. Wolfram Eberbach  
Thüringer Kultusministerium  
  
Rektorin Prof. Dr. Gabriele Beibst  
Fachhochschule Jena  
  
Martin Fischer  
Vorstandsvorsitzender  
Sparkasse Jena-Saale-Holzland
- **Keynote-Vortrag  
"Morphogenomics -  
Früherkennung und  
Verlaufsuntersuchung  
des Kolonkarzinoms"**  
Béla Molnár, MD, PhD  
Leiter des zellanalytischen Labors,  
Semmelweis-Universität Budapest
- 10.45 Uhr **Pause/  
Ausstellungsbesichtigung**

## Ophthalmologie Implantate

Sitzungsleitung:  
Jens Hauelsen, Jürgen Popp

- 11.00 Uhr **Augendiagnose mit kurz-  
kohärentem Licht**  
Wiechmann M.  
Carl Zeiss Meditec AG, Jena
- 11.15 Uhr **Messung der Autofluores-  
zenz-Lifetime – erster Schritt  
zum Metabolomic Mapping  
am Augenhintergrund**  
Schweizer D.  
Augenklinik  
Experimentelle Ophthalmologie  
Friedrich-Schiller- Universität Jena
- 11.30 Uhr **Korrektur von Aberratio-  
nen höherer Ordnung -  
Sehkorrektur der Zukunft?**  
Grein H. J.  
Fachbereich SciTec  
Fachhochschule Jena
- 11.45 Uhr **Das Auge als diagnostisches  
Fenster für die vaskuläre  
Medizin**  
Vilser W.  
imedos GmbH, Jena
- 12.00 Uhr **Charakterisierung neuer  
Materialien für die Implan-  
tologie und Medizintechnik**  
Jandt D.  
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 12.15 Uhr **Funktionelle Beschichtungen  
für Implantate**  
Schnabelrauch M.  
Innovent e.V. Jena

- 12.30 Uhr **Neue Materialien und  
Beschichtungen für dentale  
Implantate**  
Kiaulens H. G.  
m&k GmbH, Kahla
- 12.45 Uhr **Versorgung komplexer  
Schädeldefekte mit Patienten  
spezifischen 3-D Implantaten**  
Kellner G.  
Helios Klinikum Erfurt
- 13.00 Uhr **Mittagspause/  
Ausstellungsbesichtigung**

## Innere Medizin Medizinische Sensorik

Sitzungsleitung:  
Hans Reiner Figulla, Andreas Voss

- 14.00 Uhr **Minimalinvasiver Aorten-  
klappenersatz – Evolution  
eines Systems**  
Figulla H. R.  
Klinik für Innere Medizin I, Klinikum  
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 14.15 Uhr **Kathetergeführte Implantate  
zum Verschluss von Vorhof-  
septum und Herzohr**  
Moszner R.  
Occlutech GmbH, Jena
- 14.30 Uhr **Neuartige nichtinvasive Risiko-  
stratifizierung bei Patienten  
mit idiopathischer dilatativer  
Kardiomyopathie**  
Voss A., Trübner S., Seeck A.,  
Hopfe J., Görnig M., Figulla H. R.  
Fachbereich Medizintechnik und  
Biotechnologie, Fachhochschule Jena

- 14.45 Uhr **Kardiogoniometrie -  
Nichtinvasive Methode zur  
belastungsfreien Diagnostik  
von Myokardischämien**  
Hübner T., Seeck A., Sanz T.,  
Schüpbach M., Voss A.  
enverdis GmbH, Jena
- 15.00 Uhr **Neueste Technologien der extra-  
korporalen Stoßwellentherapie**  
Schwarze W.  
AST GmbH, Jena
- 15.15 Uhr **Möglichkeiten des Einsatzes von  
Spezialtextilien im Bereich der  
medizinischen Diagnostik und  
Therapie**  
Rotsch C.  
Textilforschungsinstitut Thüringen-  
Vogtland e.V., Greiz
- 15.30 Uhr **Neuronale Netze in der magne-  
tischen Schirmung für  
Magnetoencephalogramm und  
Magnetokardiogramm**  
Herrmann L.  
Fachbereich Medizintechnik und  
Biotechnologie, Fachhochschule Jena
- 15.45 Uhr **Magnetfeldimaging in der  
Risikostratifizierung des  
plötzlichen Herztodes**  
Krümmel T.  
BMDSys GmbH, Jena
- 16.00 – 17.00 Uhr  
**Empfang durch die Träger  
des Jenaer Technologietages  
und Ausstellungsbesichtigung**