

## Intraoperative Bildgebung und Technologieintegration

# Spitzentechnologie begreifen

Die Arbeitsgemeinschaft Intraoperative Bildgebung und Technologieintegration (AGiTEC) der DGOU hat für 2018 Mini-Fellowships ausgeschrieben. Zu den Siegern in diesem Jahr gehört Cornelia Baum aus Zürich (Schweiz). Ziel der ein- bis zweiwöchigen Einsätze ist, die Technologien der intraoperativen Bildgebung sowie der bildgeführten Chirurgie und Computer-Navigation bei orthopädisch-unfallchirurgischen Eingriffen kennenzulernen; erstattet werden die Aufwendungen für Reise und Unterkunft.

### Einsatz im Operationssaal

„Nach einer unkomplizierten Terminfindungsphase konnte ich vom 4. bis 17. Juni 2018 mein AGiTEC Mini-Fellowship an der BG Unfallklinik in Ludwigshafen antreten. Ich wurde sehr herzlich durch das gesamte Team in Empfang genommen und sofort in die tägliche Routine eingebunden. Mein Haupteinsatzgebiet lag, wie erhofft, im Operationssaal, wo ich an einem breiten Spektrum komplexer Gelenkoperationen teilnehmen und die Indikationen für den Einsatz verschiedener intraoperativer Technologien erlernen konnte. Die intraoperativ angefertigten



Cornelia Baum und Dr. Jochen Franke in der BG Unfallklinik in Ludwigshafen.

© BGU\_Ludwigshafen

2D- und 3D-Bilder wurden meist direkt gemeinsam diskutiert, befundet und am Bildschirm bearbeitet.

### Erfahrungen sammeln am Prototyp

Neben den drei aktuell verwendeten 3D-C-Bögen (Arcadis Orbic 3D, Siemens) hatte ich die Möglichkeit, auch den Einsatz eines mobilen intraoperativen CT (AIRO, Brainlab) sowie die Testphase der neuesten Generation des 3D-C-Bogens (CIOS Spin, Siemens), der aktuell noch nicht auf dem Markt ist, mitzuerleben und so zu begreifen, wie sich diese Technologie in den vergangenen Jahren

weiterentwickelt hat. Außerdem konnte ich einen Einblick in die Forschungsabläufe zur Weiterentwicklung der intraoperativen Technologien der Klinik bekommen.

Die zwei Wochen an der BG Unfallklinik in Ludwigshafen sind wie im Flug vergangen und waren eine wertvolle und sehr praxisnahe Erfahrung für mich. Ich möchte mich daher nochmals bei allen Beteiligten und ganz besonders bei Dr. Jochen Franke für die interessante und lehrreiche Zeit bedanken.“

Cornelia Baum, Zürich

## Neue Mitglieder

Die DGOU begrüßt ihre neuen Mitglieder und freut sich auf ihr künftiges Engagement in der Fachgesellschaft. Neue Ideen und kreativer Input sind ausdrücklich erwünscht.

Dr. Mohamad Awad, Oschatz  
Jan Peter Batfalsky, Leverkusen  
Jens Gestring, Berlin  
Gregor Giebel, Leverkusen  
Louisa Guse, Homburg  
Dr. Roslind Hackenberg, Bonn  
Dr. Benedikt Hasemann, Lübeck  
Angela Maria Hess, Worms  
Athanasios Karras, Pfaffenhofen an der Ilm

Nevda Kaya, Berlin  
Holger Kneer, Berlin  
Dr. Nina Fee Knie, München  
Dr. Holger Knorn, Offenburg  
Dr. Claus Köttgen, Hagenow  
PD Dr. Florian Kovar, Wien  
Paul Kretschmer, Hamburg  
Nizam Kurdy, Detmold  
Moritz Lenz, Hamburg

Dr. Kai Losch, Günzburg  
Dr. Martin Nauroz, Hamburg  
Franz Roth, Luzern  
Dr. Rupertus Schnabel, Geldern  
Bernhard Schneeberger, Freiburg/Breisgau  
Dr. Kortessa Tersudi, Leverkusen  
Saskia Vanessa Vieth, Frankfurt/Main