

**AGiTEC-Fellowship**

# Moderner 3D-Standard in der Unfallchirurgie

**D**ie Arbeitsgemeinschaft Intraoperative Bildgebung und Technologieintegration (AGiTEC) der DGOU schreibt regelmäßig ein- bis zweiwöchige Fellowships aus, um es Ärztinnen und Ärzten zu ermöglichen, Technologien der intraoperativen Bildgebung sowie der bildgeführten Chirurgie und Computer-Navigation bei orthopädisch-unfallchirurgischen Eingriffen kennenzulernen. Zu den Fellows in diesem Jahr gehörte Dr. Susanne Neckermann aus Ulm. Sie berichtet:

„Für eine Ärztin in einem Haus der Maximalversorgung zählt die intraoperative 3D-Bildgebung zum Arbeitsalltag. Deshalb bin ich sehr dankbar, dass ich die Möglichkeit hatte, das AGiTEC-Fellowship in der BG Klinik Ludwigshafen zu absolvieren. Vom gesamten Team wurde ich sehr freundlich aufgenommen und auf Station 1 direkt in die klinischen Abläufe eingebunden. Sofort wurde ich zu den spannendsten Fällen in den OP mitgenommen. Die modernen 3D-Bildwandler sind hier fester Bestandteil der Behandlung komplexer Gelenkfrakturen (und wurden somit auch verdien-

maßen mit individuellen Namen getauft). Gravierend ist, welche Menge an Zusatzinformationen sich hieraus im Vergleich zur 2D-Bildgebung ergibt. Selbst exakt eingestellte Röntgenbilder und die dynamische Durchleuchtung verschleiern in so manchem Fall die Schwere der Verletzung. Besonders eindrücklich war dies bei den Talus- und Calcaneusfrakturen. Zudem hat mich die 3D-Bildgebung in der Interpretation der dazugehörigen zweidimensionalen Bildgebung geschult.

Im Rahmen dieses Fellowship konnte ich einige äußerst hilfreiche Tipps und Tricks in der Indikationsstellung, Anwendung und Bildoptimierung mitnehmen. Hierfür möchte ich mich bei der AGiTEC und dem Team von Prof. Dr. Paul Grützner bedanken. Ein großes Dankeschön möchte ich natürlich auch an PD Dr. Jochen Franke richten, der mir diese tolle Erfahrung ermöglicht hat.“

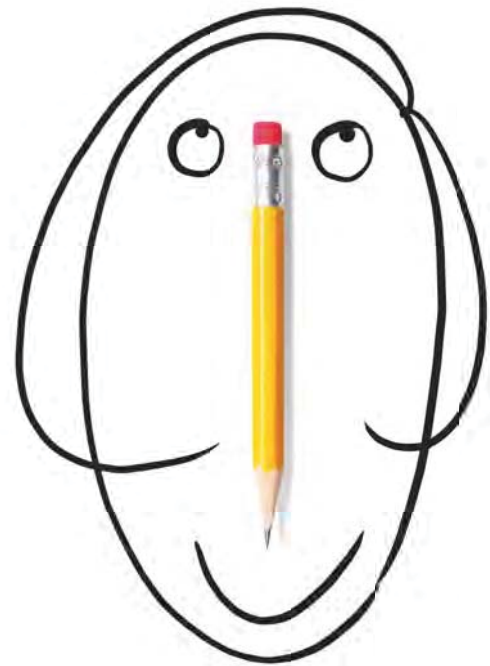
**Dr. Susanne Neckermann, Ulm**  
Klinik für Unfall-, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Ulm



Dr. Susanne Neckermann, PD Dr. Jochen Franke am mobilen CT Airo (v. li.)

© S. Neckermann

**Publizieren  
Sie bei uns ...**



**... und nutzen  
Sie Ihre  
Vorteile!**

