

# Medizinische Robotik und Navigation

Alexander Schlaefer, Achim Schweikard

Vorwort der Workshop-Leitung .....	82
<i>Marc Schlimbach, Jürgen Wahrburg</i> Architektur und Assistenzfunktionen eines flexiblen Softwareframeworks zur Planung und Steuerung robotergestützter chirurgischer Eingriffe .....	83; 984–997
<i>Markus Finke, Tobias Meyer, Maik Stille, Achim Schweikard</i> Automatische Positionierung eines Operationsmikroskops .....	84; 998–1009
<i>Alexander Korff, Martin Niggemeyer, Matías de la Fuente, Klaus Radermacher</i> Control and safety architecture for a modular medical robot .....	85; 1010–17
<i>Lars Richter, Lars Matthäus, Peter Trillenber, Claudia Diekmann, Dirk Rasche, Achim Schweikard</i> Behandlung von chronischem Tinnitus mit roboterunterstützter TMS .....	86; 1018–27
<i>Matías de la Fuente, Axel Follmann, Sabine Linke, Peter Belei, Melanie Strake, Klaus Radermacher</i> Smart mechatronic driver for surgical trajectory navigation .....	87; 1028–34
<i>Floris Ernst, Achim Schweikard</i> A Survey of Algorithms for Respiratory Motion Prediction in Robotic Radiosurgery .....	88; 1035–43