

## Herz- und Gefäß-Klinik Bad Neustadt

Klinik für Anästhesie

Chefarzt PD Dr. M. Dinkel MBA



# Ultraschall-Kompendium für die Anästhesiologie und Intensivmedizin

## **Grundlagen und Standardschnitte**



2. erweiterte Auflage

M. Dinkel, G. Batz, S. Frank, A. Langbein, U. Löbmann





## Herz- und Gefäß-Klinik Bad Neustadt



Klinik für Anästhesie

Chefarzt PD Dr. M. Dinkel MBA

#### **Vorwort:**

Die 1. Auflage dieses Kompendiums entstand aus unserem TEE-Kurs heraus unter der Vorstellung, den Teilnehmern ein praxistaugliches Booklet mit den wesentlichen Standardschnitten und einer Anleitung für einen Basisuntersuchungsgang zur Verfügung zu stellen.

Die große Akzeptanz und Beliebtheit dieses **Booklets** machen eine 2. Auflage nun erforderlich. Da inzwischen auch der Einsatz des Ultraschalls in der Anästhesie weitere Verbreitung Intensivmedizin eine gefunden hat, haben wir uns entschlossen, die wesentlichen Grundlagen des transthorakalen Echos (modifiziertes FATE-Ultraschalls in Protokoll) und des Regionalanästhesie mit einzubeziehen.

Wir hoffen, dass dies auch in Ihrem Interesse liegt und wünschen Ihnen viel Erfolg bei der praktischen Umsetzung!

PD Dr. med. M. Dinkel MBA Chefarzt Klinik für Anästhesie Dr. G. Batz

Ltd. Oberarzt Klinik für Anästhesie

