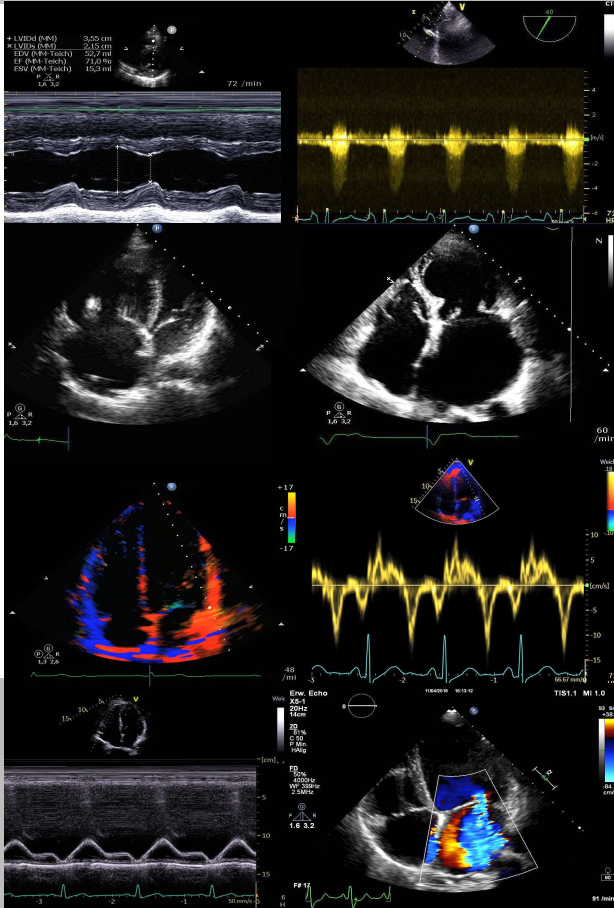


# Sonographie für Diagnostik in Akutsituationen

## DGAI Transthorakale Echokardiographie PFE Modul 1 - Grundkurs TTE

Kurs 1\_01/2026: 17. Januar 2026  
Kurs 1\_10/2026: 04. Oktober 2026



Zentrale Notaufnahme,  
Klinik für Anästhesiologie und  
operative Intensivmedizin &  
Dorothea Erleben Lernzentrum

## Informationen im Überblick

### Kurstermine

#### KURS 1\_01/2026

- PFE Modul 1 (TTE Grundkurs):  
Samstag, 17. Januar 2026, 08.00 Uhr bis 17.00 Uhr

#### KURS 1\_10/2026

- PFE Modul 1 (TTE Grundkurs):  
Sonntag, 04. Oktober 2026, 08.00 Uhr bis 17.00 Uhr

### Veranstaltungsort

Dorothea Erleben Lernzentrum  
Universitätsmedizin Halle (Saale)  
Standort Medizin-Campus Steintor,  
Magdeburger Straße 20, 06112 Halle (Saale)

### Organisation & Kursleitung

**Dr. med. Martin Ertmer, EDRA, DESAIC**  
**DEGUM Kursleiter Stufe II Anästhesiologie/Echokardiographie**  
Universitätsmedizin Halle (Saale)  
Leitender Oberarzt  
Universitätsklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Ernst-Grube-Straße 40  
06120 Halle (Saale)  
martin.ertmer@uk-halle.de

### Eine Kooperation von



SonoABCD.org –  
Wissenschaftliches Netzwerk  
Sonoskopie –  
Point-of-Care Ultraschall

Zentrale Notaufnahme, Ärztlicher Leiter Frank Noack,  
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Direktor Prof.  
Dr. med. Michael Bucher und  
DELH, Leiter Dr. med. Dietrich Stoevesandt

### Begleitmaterial

Alle Teilnehmenden an PFE Modul 1 erhalten die Pocket Card TTE Basics  
als Kursbegleitmaterial. Das Material ist im Kurspreis enthalten.

### Teilnahmegebühr

350,00 € für Externe / 300,00 € Mitarbeitende des UKH

## Anmeldung & Evaluation

Anmeldung ganz einfach via Email an:  
[martin.ertmer@uk-halle.de](mailto:martin.ertmer@uk-halle.de)

### Benötigt werden:

Name, Vorname, Rechnungsadresse, EFN

Das Teilnehmer-Tutorenverhältnis beträgt 1:5.

## Programm

**PFE Modul 1 (TTE Grundkurs 260/230):**  
(entsprechend Modellprogramm der DGAI)

08.00 Uhr	Begrüßung und Einführung
08.10 Uhr	Technische Grundlagen
08.20 Uhr	Anatomische Grundlagen und Standardschnitte
08.40 Uhr	Grundlagen des Dopplers
<b>09.05 Uhr</b>	<b>Workshop</b>
10.10 Uhr	Sonographie in Reanimations-situationen
10.25 Uhr	Einschätzung systolische LV/RV Funktion
<b>11.25 Uhr</b>	<b>Workshop</b>
<b>12.40 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>
13.30 Uhr	Abschätzung des Volumenstatus
13.40 Uhr	RUSH-Konzept: Ausgewählte Pathologien Perikarderguss- und -tamponade, Thromben, Pleuraerguss
14.00 Uhr	Einschätzung Klappenvitien
<b>14.30 Uhr</b>	<b>Workshop</b> (Systolische LV/RV Funktion, VCI, Pleuraerguss, Farbdopplervitien)
16.30 Uhr	<b>Falldiskussion und Abschlussquiz</b>
17.00 Uhr	Kursende

## Zertifizierung

Die Zertifizierung durch die Ärztchamber Sachsen-Anhalt als ärztliche Fortbildung ist beantragt. Eine Zertifizierung als PFE TTE Grundkurs, respektive Aufbaukurs der DGAI ist beantragt.

## Organisatorisches

Kaffee, Limonade, Wasser, Gebäck, sowie warme vegetarische Mahlzeit zum Mittagessen sind im Kurspreis beinhaltet.

Mit Unterstützung von:

**PHILIPS**  
**SAMSUNG**

Die Firmen Philips und Samsung stellen für den Kurs Ultraschallgeräte zur Verfügung. Ein finanzielles Sponsoring erfolgt nicht.

