



Refresher-  
kurs Grundlagen  
der Sonographie  
und E-Fast-  
Algorithmus

Samstag,  
02.12.2023,  
9-18 Uhr



**KLINIKUM OBERBERG**  
Kreis Krankenhaus Gummersbach



Die Sonographie ist heute ein wichtiger Bestandteil bei der Durchführung verschiedener Anästhesieverfahren sowie in der Diagnostik und Therapie auf der Intensivstation. Hierbei spielt die hohe Detailtreue bei der Darstellung von Strukturen, die fehlende Strahlenbelastung und die Verfügbarkeit der Ultraschallverfahren eine tragende Rolle. Die aktuellen Geräte sind für den schnellen und problemlosen Einsatz im OP und auf der Intensivstation optimiert.

Doch nicht nur die gute Technik, sondern auch eine intensive Ausbildung der Anwender sind Grundvoraussetzung für eine sichere und zielgerichtete Anwendung von Ultraschall.

Daher bieten wir unseren Mitarbeitern einen Hands-on Kurs in Zusammenarbeit mit erfahrenen Trainern der DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin) an.

## Referent

**Dr. Wolf Armbruster**

*Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie, DEGUM Kursleiter Stufe II, Christliches Klinikum Unna*

## Veranstalter

**Dr. Jörg Niehüser-Saran**

*Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie, DEGUM Kursleiter Stufe I, Kreiskrankenhaus Waldbröl*

## Ort

**Festhalle im Kreiskrankenhaus Waldbröl**

Dr.-Goldenbogen-Straße 10  
51545 Waldbröl

## Zeit

9-18 Uhr

## Fortbildungspunkte

8 Punkte wurden bei der Ärztekammer beantragt