

# Grundlagen des EKG

Die Teilnehmenden schärfen ihren Blick für das Elektrokardiogramm /EKG. Das EKG misst die elektrischen Herzströme, die den Herzschlag regeln und stellt sie bildhaft als Herzschritt-Kurve dar. Sie lässt sich lesen, im Verlauf erkennen und einordnen.

## Inhalte

- Grundlagen des EKG
- Erläuterungen des Reizbildungs- und leitungssystems
- Erläuterung der Vektorengesetze und ihre Bedeutung in der Blickdiagnose
- Standard- und Ergänzungsableitungen im EKG, Monitoring-EKG und seine Besonderheiten
- Cabrera-Kreis und seine Bedeutung bei der Lagetyp-Bestimmung
- Bestandteile des EKG, Erläuterung ihrer elektrophysiologischen Zuordnung
- Was sind Kennzeichen eines normalen EKG
- Artefakte im EKG – Erkennen und Beheben
- Vermittlung erster Schritte der EKG-Blickdiagnose an einigen EKG-Beispielen aus der Praxis

## Zielgruppe

Pflegekräfte und Ärzt\*innen von Aufnahme-, Überwachungs-, Weaning- und Intensivstationen, Stroke Units, Anästhesie- und OP-Abteilungen, Zentralen Notaufnahmen und bettenführenden Stationen der Kardiologischen und Pneumologischen Kliniken

## Dozent

Thomas Peter, EKG-Coach, Referent für medizinisches Fachpersonal

Gesundheit Lippe	
<b>Termine</b>	08.05.2025
<b>Zeit</b>	8:30 Uhr - 15:45 Uhr
	<b>ZOOM Fortbildung</b>

## Anmeldung

Per Email an das Bildungszentrum für Berufe im Gesundheitswesen Gesundheit Lippe  
[Dagmar.schaefer@bzg-lippe.de](mailto:Dagmar.schaefer@bzg-lippe.de)

**Teilnehmergebühr:** 150 € Für Mitarbeitende der Klinikum Lippe GmbH ist die Teilnahme kostenfrei.

Für die Teilnahme können Punkte für die Registrierung beruflich Pflegenden angerechnet werden.

