



# Atemschutz-Zentrum des Landkreises Garmisch-Partenkirchen



## Lehrgang: WBK – Wärmebildkamera

### Zielgruppe:

Ausgebildete Atemschutzgeräteträger und/oder Gruppenführer  
(vorzugsweise Teilnehmer die das erlernte Wissen zu Hause am Standort weitergeben)

### Lernziel:

Mit Abschluss des Lehrgangs soll der/die Teilnehmer/in in der Lage sein, Wärmebildkameras zu bedienen und einzusetzen und die Grundlagen für den Einsatz von Wärmebildkameras kennen. Im praktischen Ausbildungsteil werden anhand verschiedener Übungsszenarien die Einsatzmöglichkeiten von Wärmebildkameras vermittelt.

### Inhalte:

Physikalische Grundlagen, Funktion und Technik von Wärmebildkameras, Bildinterpretation, Vorgehen und Taktik, Verwendungsmöglichkeiten und Einsatzgrenzen von Wärmebildkameras, Pflege der Wärmebildkamera, Anschaffungskriterien, Technische Innovationen

### Voraussetzungen:

- Abgeschlossener Lehrgang Atemschutzgeräteträger oder Gruppenführer

### Mitzubringen sind:

- Dienstbuch (vom Kommandant unterschrieben, mit Passbild)
- Eigene Wärmebildkamera

### Hinweis:

Der gesamte Unterricht findet in Zivilkleidung oder Tagesdienstkleidung statt

**Dauer (UE):** 2 Theorie + 1 Praxis = 3 gesamt (siehe Stundenplan)

**Teilnehmerzahl:** max. 30

## Ausbildungsplan Schulung „Wärmebildkamera“

Mittwoch				
Uhrzeit	Thema	Theorie / Praxis	Ort	Ausbilder
19:00 – 20:00	<b>WBK 1</b> Begrüßung, Lehrgangsorganisation - Physikalische Grundlagen - Funktion und Technik - Bildinterpretation und Einsatzgrenzen - Vorgehen und Taktik	Theorie	Lehrsaal	Ausbilder 1
20:00 – 20:10	<b>Pause</b>			
20:10 – 21:00	<b>WBK 2</b> - Verwendungsmöglichkeiten - Pflege der Wärmebildkamera - Anschaffungskriterien - Technische Innovationen	Theorie	Lehrsaal	Ausbilder 1
21:00 – 21:10	<b>Pause</b>			
21:10 – 22:00	<b>WBK 3</b> Verschiedene Anwendungsbeispiele - Bildinterpretation - Würfelmück - Personensuche - Füllstandserkennung - Erkennung von Störeinflüssen	Praxis	Hof	Ausbilder 1 Ausbilder 2 Ausbilder 3 Ausbilder 4

Erstellt von KBM Josef Wakolbinger  
 Stand: 01.01.2025