



## **DLRG Ortsgruppe Heimbach e.V.**

**Seminar- /  
Lehrgangsnummer:**

1-2016

**Seminar- /  
Lehrgangsbezeichnung:**

**Fortbildung Wetterkunde  
„Dem Wetter auf der Spur“  
Wasserrettungsdienst & Bootswesen**

**Zielgruppe:**

Bootsführer und Einsatzpersonal im  
Wasserrettungsdienst und Katastrophenschutz  
sowie für Angehörige der Hilfsorganisationen und  
Interessierte der Wassersportvereine

**Voraussetzungen:**

Interesse

**Ziele/Themen / Inhalte:**

Grundlagen, Großwetterlagen, regionale  
Besonderheiten, meine Wettervorhersage,  
Gefahrenabschätzung

**Lehrgangsform:**

Seminar U/P

**Leitung / Referent(en):**

Referenten Andreas Holz u. Peter Schwarz  
vom Team Hürgenwaldwetter.de  
Lehrgangsleiter Frank Pütz

**Termine / Ort:**

28.08.2016

Feuerwehrgerätehaus Heimbach, Schulungsraum  
Hasenfelder Straße 7, 52396 Heimbach  
Parkmöglichkeiten am Edeka Parkplatz, neben dem  
Feuerwehrgerätehaus

**Zeit:**

09:45 Uhr – ca. 15:30 Uhr

**Kosten / Meldeschluss:**

30,00 € / Teilnehmer

**Anmeldung erbeten an:**

**Verbindliche** Anmeldung per E-Mail an  
[Seminare@heimbach.dlrg.de](mailto:Seminare@heimbach.dlrg.de)  
Anmeldeschluss: 01.08.2016

**Sonstiges:**

Das Seminar kann nur bei einer ausreichenden Zahl von  
Anmeldungen stattfinden. Eine Platzzusage erfolgt  
schnellstmöglich nach Anmeldung und Platzzuteilung.



## Themen und Inhaltsübersicht (Auszug)

### **Block 1: Einführung und Theorie:**

Entstehung und Aufbau der Atmosphäre  
Temperatur/Luftdruck/Stabilität und Labilität/physikalische Grundlagen

### **Block 2: Unser Wetter.**

Großwetterlagen und das aus ihnen resultierende Wetter. Fronten,  
Entstehung und Durchzug, regionale Besonderheiten

Mittagspause mit Imbiss

### **Block 3: Wie bastle ich meine Vorhersage**

Quellen für Wetterkarten, Radarbilder, Temp-Aufstiege, Wettermeldung,  
Sat-Bilder etc. Qualität von Wettervorhersagen (Unterschiede reiner  
Modelloutput und handgeschriebene Prognose)

ein paar Worte zu Wetter-Apps

Wie entsteht die Wettervorhersage in Rundfunk, Fernsehen und Presse,  
Kritisches Lesen und Interpretieren von Wettervorhersagen

Übung: Basteln einer Vorhersage für die nächsten Stunden. Mit welchen  
Wetterphänomenen und Gefahren ist zu rechnen? Mit welchen Einsätzen  
ist evtl. zu rechnen? Welche Handlungsanweisungen resultieren daraus?

kurze Kaffeepause

### **Block 4: Nowcast, akute Gefahrenabschätzung, Rückfragen**

Was ist Nowcast, warum und wann ist Nowcast unersetzlich  
Aufgreifen der persönlichen Wettererlebnisse, Einsatzberichte der T  
Gewitter: wie schätze ich die Gefahr richtig ein? Wann entstehen welche  
Gewitter, wo entstehen sie, wie ziehen sie? Wann muss ich mit  
Blitzschlag rechnen, wann mit starken Böen, wann mit  
Starkniederschlag und Sichtbeeinträchtigung, Tornados  
Sturm und Wind: wie kann ich die Windentwicklung unter  
Berücksichtigung lokaler Gegebenheiten richtig einschätzen?  
Hochwasser: wann kann ich mit Hochwasser rechnen, wie schnell  
kommt es?

Zeit für Rückfragen (bis open end)