

# Alpin- und Bergrettungsmedizin Zermatt



**Klinik für Anaesthesiologie**  
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN



## **Seminar-Kurs für Notärzte und Rettungsanitäter/Rettungsassistenten in der Berg- und Flugrettung**

Training am METI-ECS<sup>1</sup> Simulator mit notfallmedizinischem Crisis Resource Management für HEMS-Crew-Members

Bewältigung kritischer Situationen nach den Methoden von Crew/Crisis<sup>2</sup> Resource Management (CRM) und den Prinzipien von JAR-OPS 3<sup>3</sup> und HCM<sup>3</sup>-Ausbildung. Notfallmedizinische Situationen werden in realistischer Umgebung durchgespielt.

Beim Training am METI-ECS<sup>1</sup> können diverse Fertigkeiten angewendet und trainiert werden, wie z. B. Führung einer Anästhesie, Intubation, Behandlung eines Pneumothorax, Medikamentenapplikation. Besonderer Schwerpunkt soll aber vor Allem auf das Crew bzw. Crisis Resource Management (CRM<sup>2</sup>) Training im Sinne von Kooperation, Führung, Management, Entscheidungsfindung usw. bei der Bewältigung von kritischen medizinischen Zwischenfällen gelegt werden.

Für den Seminar Kurs ist eine Zertifizierung (Fortbildungspunkte) in der Schweiz, Deutschland und Österreich beantragt.

Die Referenten und Trainer des Kurses sind Mitglieder des Alpine Rescue Centers der Air Zermatt, der Klinik für Anästhesiologie der Universität München und der Rettungssstation Zermatt.

## **Programm**

<b>Freitag</b>	<b>9. Juni</b>	19:00	„Get-Together“, Begrüssung der Teilnehmer Einführung in das Programm Vorstellung Air Zermatt & Alpine Rescue Centers und des Kurs-Teams
		19:30	Gemeinsames Abendessen und gemütlicher Abend
<b>Samstag</b>	<b>10. Juni</b>	8:00	Begrüssung auf dem Heliport der Air Zermatt
		8:20	Einführung in die Arbeit mit dem METI-ECS
		9:00	Pause
		9:15	Parallelveranstaltung in zwei Gruppen: Gruppe A: 1. Seminar METI-ECS Gruppe B: Seminar Hypothermie Volumentherapie, Höhenmedizin
		13:15	Helikopterflug <sup>4</sup> zur Testa Grigia Fussweg zur Theodulhütte auf 3317 m
		13:40	Vortrag von Felix Fux Stellv. Rettungschef SAC Rettungssstation Zermatt „Entwicklung und Zukunft der Bergrettung“
		14:30	Gemeinsames Mittagessen
		15:15	Helikopter-Rundflug <sup>4</sup> ums Matterhorn und zurück zur Basis
		16:15	Parallelveranstaltung in zwei Gruppen: Gruppe B: 1. Seminar METI-ECS Gruppe A: Seminar Hypothermie Volumentherapie, Höhenmedizin
		20:15	Ende des Kurstages

<b>Sonntag</b>	<b>11. Juni</b>	8:30	Treffen zu Kaffee und Gipfeli
		9:00	Parallelveranstaltung in zwei Gruppen: Gruppe A: 2. Seminar METI-ECS Gruppe B: Seminar CRM Gefahren und Risiken in der Luftrettung
		11:00	Pause
		11:15	Parallelveranstaltung in zwei Gruppen: Gruppe B: 2. Seminar METI-ECS Gruppe A: Seminar CRM Gefahren und Risiken in der Luftrettung
		13:15	Abschlussbesprechung Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigungen
		14:15	Ende

## Kosten:

Seminar-Kurs CHF 990.--/EUR 650.--

Im Seminarpreis enthalten sind folgende Leistungen:

- Abendessen beim Get-Together<sup>5</sup>
- Mittagessen am Samstag<sup>5</sup>
- Komplette Kosten der Ausbildung am METI-ECS
- Alle Seminare
- Pausengetränke (Wasser, Tee, Kaffee)
- Gipfeli zur Pause
- Helikopterflug zur Testa Grigia
- Rundflug ums Matterhorn

Anreise und Unterkunft sind nicht im Preis enthalten. Wir helfen Ihnen aber gerne mit Informationen, Tipps und Vermittlung von Hotels etc. weiter.

<sup>1</sup> Im Kurs wird der ECS verwendet: Emergency Care Simulator (Weitere Informationen: [http://www.meti.com/Product\\_ECS.html](http://www.meti.com/Product_ECS.html))

<sup>2</sup> Der Begriff CRM stammt aus der Luftfahrt und bedeutet ursprünglich Crew Resource Management, wird aber neuerdings vor allem in der Notfallmedizin auch als Crisis Resource Management verwendet. Beides bezeichnet den geordneten Umgang mit kritischen Situationen.

<sup>3</sup> JAR-OPS 3 und HCM (HEMS-Crew-Member, auch HCM, HEMS: Helicopter Emergency Medical Services) sind Begriffe aus internationalen Bestimmungen bzw. Empfehlungen zur Luftrettung. Der Kurs kann an die HEMS-Crew-Member-Weiterbildung der Air Zermatt angerechnet werden. Das Alpine Rescue Center ist bestrebt, die HCM-Weiterbildung ab 2007 anzubieten.

<sup>4</sup> Aufgrund der Wettersituation kann es erforderlich werden, einzelne Kursteile innerhalb des Wochenendes zu verschieben oder neu zu gestalten. Vom Wetter sind vor allem die Helikopterflüge abhängig. Insofern können wir die Durchführung der Flüge nicht in der hier geplanten Form garantieren und würden dann den entsprechenden Kursteil anderweitig organisieren. Sollte der Helikopterflug ganz ausfallen, so erstatten wir einen bestimmten Betrag der Kursgebühren.

<sup>5</sup> ohne Getränke

## Anmeldung per Post, Fax oder Online unter [www.air.zermatt.ch](http://www.air.zermatt.ch), ARC

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und nach Zahlungseingang mit separater Post eine Anmeldebestätigung und weitere Informationen zum Ablauf.

Anmeldung und Kontakt, Aufnahme in die Mailing-Liste unter der folgenden Adresse:



alpine rescue center

medizinisch-technische kurse für profis und laien

### ARC - Alpine Rescue Center by Air Zermatt

Postfach 177, CH-3920 Zermatt, Schweiz

[arc@air-zermatt.ch](mailto:arc@air-zermatt.ch) - [www.air-zermatt.ch](http://www.air-zermatt.ch)

Fon +41 27 966 86 86

Fax +41 27 966 86 85



# alpine rescue center

medizinisch-technische kurse für profis und laien

## Anmeldung

Kursname:	Kursdatum:
Name:	Vorname:
Strasse:	Plz./Ort:
Geburtsdatum:	Funktion:
Telefon:	E-Mail:
Ort/Datum:	Unterschrift:

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Kurskosten sind 10 Tage vor Kursbeginn zu bezahlen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Wir behalten uns vor, bei Nicht-Erreichen der Teilnehmerzahl den Kurs 21 Tage vor Kursbeginn schriftlich abzusagen. Ein Anspruch auf Durchführung der Kurse oder bestimmter Kursinhalte besteht nicht. Erforderliche Anpassungen (z. B. wetterbedingt) führen nicht zu einer Erstattung von Kurskosten. Im speziellen Fall werden wir uns aber bemühen, individuelle Lösungen (zusätzlicher Ersatztermin etc.) zu finden.

Bei einer Abmeldung Ihrerseits, nur in schriftlicher Form, werden folgende Gebühren verrechnet:

Bis 20 Tage vor Kursbeginn	Fr. 50.-- Bearbeitungsgebühr
Bis 15 Tage vor Kursbeginn	50 % der Kurskosten
Bis 10 Tage vor Kursbeginn	75 % der Kurskosten
Bis 1 Tag vor Kursbeginn	100 % der Kurskosten

Bei Nichterscheinen verrechnen wir die volle Kursgebühr. Versicherung gegen Unfall und Krankheit liegt beim Teilnehmer. Überweisungen immer mit Verwendungszweck ARC und Kursname angeben.

Anmeldung (per Brief, Fax, E-Mail oder Internet) und Kontakt, Aufnahme in die Mailing-Liste unter der folgenden Adresse:

## **ARC - Alpine Rescue Center by Air Zermatt**

**Postfach 23, CH-3930 Visp**  
**Telefon: 027 / 966 86 86, Fax: 027 / 966 86 85**  
[www.air-zermatt.ch](http://www.air-zermatt.ch), [arc@air-zermatt.ch](mailto:arc@air-zermatt.ch)

### **Kontoverbindungen ARC**

Unser CHF Konto  
IBAN CH20 0481 1002 3621 4100 0  
zugunsten von 23621-41

Unser EUR Konto  
IBAN CH60 0481 1002 3620 6200 1  
zugunsten von 23620-62-1

Folgende Angaben gelten für beide Konten:  
Credit Suisse Zermatt  
Air Zermatt AG, Zermatt

S.W.I.F.T. CRESCHZZ39E  
Clearing 4811

Postkonto 30-3200-1