

Herzlich willkommen zur Kampfrichter-Weiterbildung 2025

Agenda

- Übergabe und Danksagung – Florian Bernsdorf
- Vorstellung Jörg Kracke – Jörg Kracke
 - Aufgaben des Kampfrichter-Referats des SVM München
- Allgemeines & Neuigkeiten – Jörg Kracke
 - Jährliche Aktualisierungsveranstaltung für Kampfrichter - Update Veranstaltung, Kampfrichterausweis / Kampfrichter-Card
 - Jährliche Ausbildung von neuen Kampfrichtern
 - Ausbildung von EDV-Kampfrichtern nach Bedarf
 - Schiedsrichterprotokoll 2025/2026
 - Verantwortung, Einsatzdokumentation, Bon-Rolle, weitere Protokolle
 - Einladungslink des BSV für Fortbildungs- und Ausbildungsveranstaltungen
 - Einteilung von Kampfrichtern für die Saison-Rennen
 - Punkteberechnung (Adder) 1st Page vs. DSV
- Update Reglement / Kampfrichter 2025 – Jörg Kracke, Bernd Altmann
- Funktechnik – Jörg Kracke
- Rennkalender 2025/26 – Aufgaben der Vereine – Jörg Kracke, Bernd Altmann

Bernd Altmann

- Zeitnahme seit jeher
- Kampfrichter – Referent schon immer!
- SVM-Kampfrichter-Referent
- Rennmeldung.de
- Vereinslogistik

Vielen Dank, lieber Bernd!



Jörg Kracke

- TD National, EDV-Kampfrichter
- Skiclub Starnberg Zeitnahme
- CCO & Geschäftsführer Honeywell Holding Deutschland
- Informatik Ingenieur
- Verheiratet, 2 Kinder
- **+491728629833 // Kampfrichter@skiverband-münchen.de**
- Gern via WhatsApp

Bernd Altmann

- SVM Cup Wertung / Vereinswertung
- Rennmeldung.de und verbundener Vereinsservice
- Vereinslogistik für verschiedene Vereine
- Skischul-, Surf- und Kurslogistik
- SVM-Webpage Einträge / Uploads
- SVM Leihpool
- ...

- Kampfrichter-Referent im SVM beinhaltet:

Aufgaben SVM-Kampfrichter-Referat

Jährliche Update Veranstaltung Kampfrichter

- Zur Erhaltung des Status zertifizierter Kampfrichter, EDV-Kampfrichter oder TD national mindestens 1 Teilnahme alle 2 Jahre
- Veranstaltungsort jährlich abwechselnd München West / München Ost
- Blauer Kampfrichterausweis (Papier) wird nicht mehr ausgegeben und nicht mehr gestempelt
- Jeder aktive Kampfrichter sollte beim DSV einen neuen Checkkarten - Kampfrichterausweis erwerben

Ausbildung neue Kampfrichter

- Einmal jährlich eine Ausbildungsveranstaltung für neue Kampfrichter
- 2 Abende Training und ein Abend Prüfung
- 2025: 19.11. und 20.11.2025 mit Prüfung am 27.11.2025
- Anmeldungs-Link BSV kommt

Aufgaben SVM-Kampfrichter-Referat

Ausbildung EDV-Kampfrichter

- Jährlich nach Bedarf / Anmeldung
- Anmeldung beim SVM-Kampfrichter-Referenten
- Termin 2025 wird noch bekanntgegeben

SVM-Reglement

- Jährliche Aktualisierung
- 2025/26 wird noch geladen
- Bitte aktuelle Version nutzen, wenn verfügbar
- Link: https://www.skiverband-muenchen.de/tl_files/SVM/Dokumente/Alpin/2025-2025/Reglement%20SVM%20Alpin%202025-2026.pdf
- Änderungen
 - Neue Sponsoren
 - Daten aktualisiert
 - Mafü virtuell am Vorabend
 - Neues Renn-Format U08/10 und U12

Aufgaben SVM-Kampfrichter-Referat

Muster-Ausschreibungen

- Bitte für alle SVM-Rennen die Musterausschreibungen nutzen
- Neuer Sponsor für U14/16: MINI München
- Sponsor für U08/10 noch offen
- Stumbaum weiterhin für U12
- Bitte Sponsoren-Branding bei den Rennen beachten

Einteilung Kampfrichter

- Nach Eintrag der SVM-Rennen in der SVM-Vereinslogistik werden entsprechende Kampfrichter Einträge für einen Schiedsrichter und einen Schiedsrichter-Assistenten generiert
- Bitte meldet euch zeitnah für die Rennen als SR / SR-Assistent an
 - SVM-Vereinslogistik / Anmeldungen

Aufgaben SVM-Kampfrichter-Referat

Interaktion BSV / DSV, ggf.

Hersteller

- DSV KR Tagung
- BSV KR Update Veranstaltung
- Bedarfsorientierte Zusammenarbeit mit Hersteller und Anbietern

Fragen und Antworten

- Sprecht mich bitte immer gern bei Fragen zu (SVM-) Rennen, Technik oder Regularien an

Kampfrichtercard

- Blauer Kampfrichterausweis (Papier) wird nicht mehr ausgegeben und nicht mehr gestempelt
- Jeder aktive Kampfrichter sollte beim DSV einen neuen Checkkarten - Kampfrichterausweis erwerben
 - Neue KR-Nummer wird vergeben
- Vorteile – Details siehe KR-Cloud
- Kosten 5€ / 2 Jahre
- Dokumentation von Kampfrichter-Einsätzen soll perspektivisch via Schiedsrichterbericht stattfinden
- Mit der neuen Card wird auch eine neue KR-Nummer vergeben
- Melde-Prozess wird weiterentwickelt, aber der DSV möchte zunächst aber weitere Landesverbände in den Meldeprozess einbinden
 - Prozess soll noch in einem 2. Schritt weiter entwickelt werden
 - (Berücksichtigung von Fortbildungen, Einsätzen, digitale Card)
- Antrag wie bisher an DSV: <https://www.deutscherskiverband.de/dsv-kampfrichter-card>

DSV-Card- und Lizenzservice **Ansprechpartner im DSV** **CAROLIN HEUBERGER**

Hubertusstraße 1

82152 Planegg

Tel.: 089-85790 450

Fax: 089-85790 257

e-mail: dsv-card-service@deutscherskiverband.de
carolin.heuberger@deutscherskiverband.de

Die Kampfrichter-Card

EDV Kampfrichter | Alpin



Max Mustermann

Vorname Name | first name name

01.11.2018

Geburtsdatum | date of birth

104794

Kartennummer | number of card

09/2020

gültig bis | valid through



TD National | Alpin



Max Mustermann

Vorname Name | first name name

01.11.2018

Geburtsdatum | date of birth

104794

Kartennummer | number of card

09/2020

gültig bis | valid through



Die Kampfrichter-Card

- Nach der Teilnahme an einer Ausbildung zum Kampfrichter, EDV-Kampfrichter oder TD-National bzw. einer entsprechenden Fortbildung kann die Ausstellung der Kampfrichter-Card über den DSV-Card- und Lizenzservice erfolgen.
- Die Kampfrichter-Card dient als offizieller Nachweis für alle ausgebildeten Kampfrichter.
- Die Ausstellung/Verlängerung kann direkt über das DSV-Online-Formular beantragt werden.
- Die Gültigkeit der Kampfrichter-Card wird ab dem Datum der letzten Fortbildung berechnet und beträgt 24 Monate
- Die Ausstellung erfolgt immer für die höchste Ausbildungsstufe
- Mit Beantragung der Card können sich die Kampfrichter zugleich zum Newsletter Kampfrichter anmelden

Die Beantragung

Absolvieren einer Aus-, oder Fortbildung



Beantragen der Kampfrichter-Card durch Ausfüllen des Online Antrages unter

<https://www.deutscherskiverband.de/dsv-kampfrichter-card>



Überprüfung der Angaben und der Aus- bzw. Fortbildungsdaten



Ausstellung und Versand
der Kampfrichter-Card



Info an den Antragsteller

Online-Antrag

1. Persönliche Daten

Anrede:*

☐ Herr ☐ Frau

Titel:

----- Bitte wählen Sie -----

Vorname:*

Name:*

Straße, Hausnummer:*

PLZ, Ort:*

Telefon:*

Land:

E-Mail:*

Mobil:

Geburtsdatum:*

Passbild:*

→ Durchsuchen

Bitte benennen Sie Ihre Bilddatei:
"mustermann_max_21.05.75"

Bitte nutzen Sie folgendes Format:
.jpg

Bei einer Card-Verlängerung liegt uns bereits ein Bild vor. Gern können Sie dennoch ein neues Bild hochladen. Sie haben kein Passbild digital vorliegen? Dann senden Sie uns Ihr Foto an: DSV-Card-Service, Hubertusstr. 1, 82152 Planegg

Landesskiverband:*

----- Bitte wählen Sie -----

Verein:

Gau / Bezirk:

→ Schritt 1 abschließen

2. Auswahlmöglichkeit zur Beantragung

Ihr aktueller Ausbildungsstand

Noch in Ausbildung

☐

Ausbildung bereits abgeschlossen

☒

Disziplin:*

Alpin

Stufe:*

----- Bitte wählen Sie -----

Ausbildung Ende:

Letzte Fortbildung

Datum von:*

Datum bis:*

☐ Ich möchte den Newsletter Kampfrichter abonnieren.

→ Antrag abschicken

BSV-Kampfrichter alpin Cloud

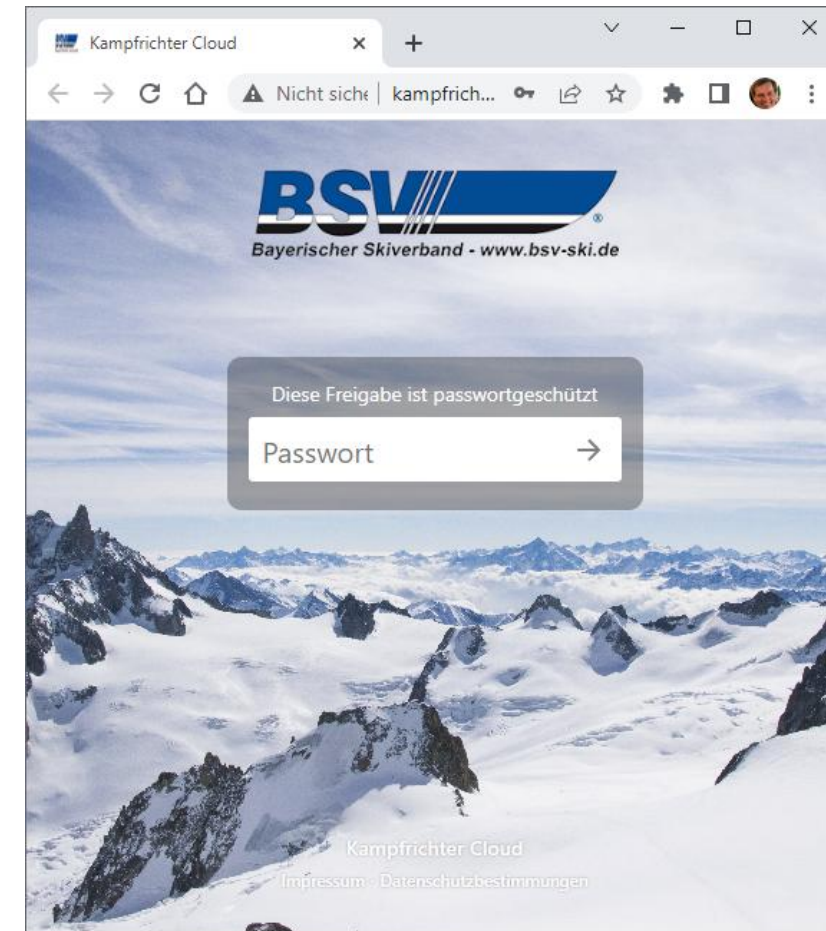
- Der Bayerische Skiverband hat eine Cloud für alle Kampfrichter eingerichtet.
- Hier findet man alle aktuellen Reglements, Formulare und was man sonst noch benötigt.
- Man erreicht die Cloud über folgenden Link:
<http://kampfrichter.bsv-ski.de/index.php/s/Lj5BMbXwEbskD9z>
- Das Passwort lautet: *gaukampfrichter*

Ein interessantes Dokument in der Cloud:

Der ideale Kampfrichter.pdf

Hier ist alles beschrieben, was für einen Kampfrichter wichtig ist:

- Wie wird man Kampfrichter
- Welche Aufgaben hat ein Kampfrichter
- Wie soll er sich verhalten:
Loyalität, Entscheidungsfreudigkeit, Regelkenntnisse, Persönlichkeit



- **Aktuelle Reglements**

- Keine Änderung zur letzten Saison
- Wenn aktuelle Dokumente vorliegen, findet ihr diese in der BSV-Cloud oder auf der DSV-Homepage
- DSV-Schülerreglement in der Cloud und DSV-Homepage
- DSV-Reglement (Reglement DSV-Punkterennen, DSL) liegt aktuell noch nicht vor
 - DSV downloadcenter. Ski Alpin: [Downloads - Deutscher Skiverband](#)
- SVM-Reglement wird noch aktualisiert
 - Mafü am Vorabend wird noch aufgenommen
 - Kinder-Skitag ?

- F-Werte und Adder in aktueller Saison unverändert
- FIS-Regel-Änderung Saison 2026/2027

<https://www.fis-ski.com/DB/alpine-skiing/fis-points-lists.html>



Alpine Skiing

2025/2026

10th FIS points list 2025/26

Valid from 06-11-2025 to 19-11-2025

Category/Catégorie/Kategorie	Race level	Minimum penalty	Maximum penalty
OWG,WC,WSC	0	0.00	0.00
COM,WQUA	0	0.00	4.00
ANC,EC,ECOM,FEC,NAC,SAC,UVS,WJC	1	15.00	999.00
EQUA	1	23.00	999.00
NC	2	20.00	999.00
AWG,CISM,CORP,EYOF,FIS,FQUA,JUN,NJC,NJR,UNI,YOG	3	23.00	999.00
CIT,CITWC	3	40.00	999.00
ENL	4	60.00	999.00

3. F-Werte



	FIS	DSV (Senioren)	DSV (Schüler)
Abfahrt	1250	1250	
Slalom	730	730	730
Riesenslalom	1010	1010	1010
Super-G	1190	1190	1190
Kombi	1360	1360	
Parallel-Bewerbe		1190	1190

MEN							GENERAL		WOMEN						
ADDER						Z-Value	Men/Women		ADDER						Z-Value
Disc.	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4		F Value	Max points	Disc.	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	
DH	0	0	0	0	0	0.00	1250.00	330.00	DH	0	0	0	0	0	0.00
SL	0	0	0	0	0	0.00	730.00	165.00	SL	0	0	0	0	0	0.00
GS	0	0	0	0	0	0.00	1010.00	220.00	GS	0	0	0	0	0	0.00
SG	0	0	0	0	0	0.00	1190.00	270.00	SG	0	0	0	0	0	0.00
AC	0	0	0	0	0	0.00	1360.00	270.00	AC	0	0	0	0	0	0.00

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE SKI
INTERNATIONAL SKI FEDERATION
INTERNATIONALER SKI VERBAND

Reglement – Info DSV/FIS

- Für die gesamte Saison 2025/2026 gilt nach wie vor ein ADDER von 0 über alle Race-Level.
- Die jeweils gültige 1st-Page wird dies auch über den Winter so darstellen!

Die im aktuellen FIS-Punkte-Reglement (Artikel 4.9) angesprochene Änderung auf einen ADDER von 8 wird wie folgt umgesetzt:

- Ab Januar 2026 wird das FIS-Büro sämtliche Rennen zusätzlich intern mit einem ADDER von 8 berechnen.
- Die Rennergebnisse in der Saison 2025/2026 müssen mit einem ADDER von 0 an die FIS übermittelt werden
- In der FIS-Punktliste 2025/2026 wird ausschließlich ein ADDER von 0 berücksichtigt
- Am Ende der Saison wird es 2 Punktlisten geben
- Eine abschließende Punktliste mit einem ADDER von 0
- Und eine neue Punktliste mit dem ADDER 8
- Für die Saison 2026/2027 gilt dann die neue Punktliste, welche mit dem ADDER 8 berechnet wurde
- Wir befinden uns darum in dieser Saison in einer Umstellung, die ab Januar 2026 transparent, jedoch nicht gültig sein wird.
- Somit kann jeder Rennläufer die Veränderung für die Saison 2026/2027 im Auge behalten.

Funk Übertragung von Zeitstempeln

Folgende Punkte sind bei Zeitmessung mit kabellosen Systemen zu beachten

1. Homologation / Zulassung
 - a) FIS homologisierte Zeitmessgeräte können bei DSV-Rennen ab sofort verwendet werden
 - b) <https://www.fis-ski.com/DB/information/homologated-timing-equipment.html>
2. Synchronisation
 - a) Die verwendeten Zeitmessgeräte (Funk-Übertragung) müssen so kurz wie möglich vor Start des 1. DG synchronisiert werden.
 - b) Zusätzlich muss ein Impuls nach min. 1 Minute erfolgen, um sicherzustellen, dass die Toleranzen eingehalten werden.
 - c) Der ermittelte Zeitstempel muss zwingend in das Schiedsrichterprotokoll eingetragen werden
3. Handzeit
 - a) Bei der Benutzung von kabellosen Zeitmesssystemen muss weiterhin eine technisch unabhängige Handzeit verwendet werden
4. Timing Booklet
 - a) Das Timing Booklet bleibt zwingender Bestandteil für die Durchführung von alpinen Skirennen
 - b) https://assets.fis-ski.com/f/252177/x/09a7c495f1/alpine-timing-booklet-v2_65_e.pdf
5. Funktionsweise / Technik
 - a) Die verwendeten Geräte müssen synchronisierbar sein und müssen vor dem Start des 1. DG synchronisiert werden
 - b) Bei kabelloser Zeitmessung muss ein System für Start und ein System für Ziel verwendet werden, welche jeweils getrennt voneinander den Zeitstempel erzeugen
 - c) Die Zeitstempel für Start und Ziel müssen im jeweiligen Zeitnahme Gerät gespeichert und sofort oder nachträglich ausdrückbar sein

Funk Übertragung von Zeitstempeln

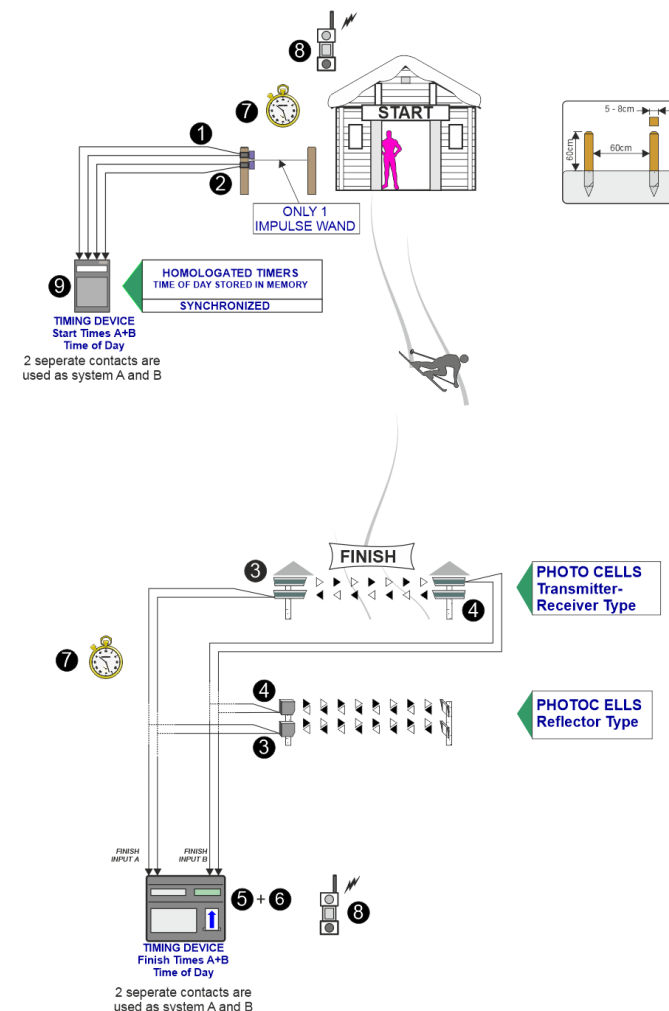
Folgende Punkte sind bei Zeitmessung mit kabellosen Systemen zu beachten

6. Funktionsweise / Technik

- Der Zeitnehmer muss sicherstellen, dass die Hardware funktioniert und alle Zeiten nach Vorgabe des DSV gemessen wurden
- Eine Kabelverbindung zwischen der Startschranke und dem kabellosen Zeitmessgerät und der Ziellichtschranke und dem kabellosen Zeitmessgerät ist zwingend erforderlich (Timing Booklet, Seite 22) (Kabel für B-Zeit bei DSV-Punkterennen optional)

7. Auswertung / Nachweis / Rennwertung

- Die Zeitstreifen aller Systeme sind nach dem Rennen auszudrucken und für die laufende Saison vom Zeitnehmer aufzubewahren
- Für die Wertung eines Rennens, muss am Ende die Differenz aus Zeitstempel „Start“ und Zeitstempel „Ziel“ verwendet werden
- Damit das Rennen gewertet werden kann, muss der ausgefüllte, unterschriebene Schiedsrichterbericht und die Ergebnisse am Renntag (spätestens am Folgetag) an die entsprechenden Empfänger lt. Reglement versendet werden.
- Inhalte des aktuellen Schiedsrichterberichts müssen auch digital erstellte Schiedsrichterberichte beinhalten und dieser muss persönlich vom Zeitnehmer oder Schiedsrichter übermittelt werden.



Funk Übertragung von Zeitstempeln

- Fazit
 - Funk-Übertragung für KAT 3, DSV-, und FIS-Rennen muss weiter präzisiert werden → DSV
 - Sobald formale Informationen vorliegen, wird das SVM-Reglement aktualisiert
 - Bis dahin ist für diese Rennen eine Kabelverbindung zu nutzen
- Für den SVM gilt:
 - U08/10 und U12 Rennen (Ausnahme: U12 DSC) können mit Funk-Übertragung (ohne FIS-Zulassung) gefahren werden.
 - Empfehlung: Synchronisiertes Zeitnahme-Gerät mit Bon-Druck am Start zur Dokumentation der Start-Impulse
 - Sollte bei der Funk-Übertragung ein Impuls durch Störung verloren gehen, kann die am Start dokumentierte Zeit nachgetragen werden
 - Ggf. Ersatzzeitberechnung

Virtuelle Mafü vor dem Renntag

- Um am Renntag bei SVM-Kat 3 Rennen früher mit dem Rennablauf starten zu können, wird die Mannschaftsführer-Sitzung auf jeweils 18:00h am Vorabend eines Renntages vorgezogen.
- Die Teilnahme eines akkreditierten Trainers / Mannschaftsführer an der Mannschaftsführersitzung ist für die Rennteilnahme verpflichtend. Mindestens ein Mitglied je Start-Gruppe (Verein, Verband, ...) muss teilnehmen und kann alle nötigen Informationen beitragen.
- Die vorgezogene Mafü wird online abgehalten. Während der Mafü informiert der austragende Verein über die Rennstrecke, die Besonderheiten am Hang, Startnummernausgabe und -Rücknahme, Rennbüro, Kauf / Ausgabe von reduzierten Lifttickets / Freikarten, die erwarteten Wetterbedingungen und der Zeitplan, die Schneebedingungen, die Siegerehrung und weitere Renn-relevanten Gegebenheiten.
- Die Jury wird vorgestellt und ein Trainer-Vertreter wird gewählt.
- Der Link für die Mafü und die WhatsApp Renngruppe wird in der Ausschreibung bekanntgegeben und steht auch auf ***rennmeldung.de*** zur Verfügung.

Muster-Ausschreibungen SVM

- Sobald die neuen Sponsoren final festgelegt sind, alle Logos korrekt übergeben wurden, die Sponsoren Bedingungen klar definiert sind, werden die Muster-Ausschreibungen auf die SVM-Webpage geladen
 - Für jede Renn-Serie ist ein Sponsor zu verwenden (nicht mehr alle)
 - Die Sponsoren-Logos sollen sich auch auf den Start- und Ergebnislisten wiederfinden
 - Bitte lest euch die Sponsoren-Bedingungen auf der SVM-Webpage durch (Material, Flaggen, ...)
- Sobald die Vorabend-Mafü bestätigt ist, wird diese Passage im SVM-Reglement und in den Ausschreibungen ergänzt
 - Ferner werden feststehende Links für die Renngruppen in WhatsApp und für die Mafü in Zoom, Teams oder WhatsApp bekanntgegeben
 - Allgemeine Informationen – alle
 - WhatsApp Trainer und Jury
 - Mafü Trainer, Jury, austragender Verein

Schiedsrichterbericht

- Angepasster Schiedsrichterbericht in der BSV-KR-Cloud:
 - [DSV-KR-Referent-alpin-Schiedsrichterbericht-2025-10-10.pdf - Kampfrichter Cloud](#)
- WICHTIG: Darauf achten, dass der Schiedsrichterbericht immer vom Schiedsrichter unterzeichnet wird
- Bei digitalen Schiedsrichterberichten ist der Bericht vom Schiedsrichter zu versenden
- Anmerkung SVM:
 - Die vom DSV vorgestellte Version enthält einige Unklarheiten, die noch in Diskussion sind. Eine ggf. überarbeitete Version wird zeitnah in die BSV-Cloud hochgeladen.
 - EDV-Kampfrichter: Bitte benutzt den aktuellen Schiedsrichterbericht, füllt die Informationen nach bestem Wissen und Gewissen aus, dokumentiert die Schiedsrichter-Informationen und lässt diesen unterschreiben.
 - Schickt den Bericht nach Unterschrift an die benannten Stellen, bitte kampfrichter@skiverband-muenchen.de in Kopie
 - Bittet den Schiedsrichter den Bericht nochmals von seinem E-Mail-Account an die benannte Gruppe auszusenden.

Schiedsrichterberichte

Info vom DSV:

- Problem: viele Berichte sind bei Hendrik Kuhn nicht angekommen
- Schiedsrichterbericht soll an Hendrik Kuhn, Andy Kindsmüller und Christian Scholz versendet werden.
Bitte auch in Kopie an den SVM-KR-Referenten
- Bericht ist auch notwendig für die Wertung
- **WICHTIG: Darauf achten, dass der Schiedsrichterbericht immer vom Schiedsrichter unterzeichnet wird.**
Somit ist der Bericht vor Ort auszudrucken, zu unterschreiben und dann per Foto oder (zu Hause) per Scan zu versenden.

Schiedsrichter bei SVM-Rennen

Wie jedes Jahr benötigen wir wieder Schiedsrichter bei unseren SVM-Rennen. Kein Kampfrichter, kein Rennen!

- U14/U16:
Dies sollten erfahrene Kampfrichter machen, d.h., diese sollten bereits Einsätze als Schiedsrichter haben.
- U8/U10/U12:
Für diese Rennen können sich gerne auch Kampfrichter melden, die zumindest einen Einsatz als Schiedsrichter-Assistent hatten.
- Alle Rennen:
Jeder, der Erfahrungen sammeln möchte, melde sich bitte beim Veranstalter oder bei mir für den Einsatz als Schiedsrichter-Assistent.
Pro Rennen sollte allerdings nur ein Assistent im Einsatz sein.

In der **SVM-Vereinslogistik** kann man sich wieder zu den Rennen eintragen können. Unter dem Kalender gibt es „Anmeldungen“, wer zu welchen Terminen als Schiedsrichter, bzw. Schiedsrichter-Assistent eingesetzt werden kann/möchte.

Ich bitte um zahlreiche Meldungen ☺ . Eine Woche vor den Veranstaltungen nehme ich die Einteilung vor und teile euch eure Einsätze mit.



rennmeldung.de

Die Meldungen zu den SVM-Rennen werden wie immer über die Plattform ***rennmeldung.de*** abgewickelt. Hier gibt es auch die SVM-Cup-Wertungen.

Bitte meldet eure Veranstaltungen zeitnah bei ***rennmeldung.de*** an, damit diese auch in der Liste der Rennen bei den Cup-Wertungen erscheinen. Falls die Ausschreibung noch nicht fertig sein sollte, kann diese auch später hochgeladen werden. Hauptsache, das Rennen steht erst einmal im Kalender.

Die Besonderheiten für den SVM-Nenngeldzuschlag der U12- bis U16-Rennen wird von ***rennmeldung.de*** nachgetragen. Bitte darauf achten, dass beim eigentlichen Nenngeld bei der Anmeldung der Veranstaltung und in der Ausschreibung der Nenngeldzuschlag nicht enthalten ist.

Neue DSV-Präsentation „Sportler“

Es gibt eine neue Schulungs-Präsentation, die für die KR-Fortbildung genutzt werden darf, aber auch an z. B. Vereins-/Gausportwarte oder Trainer zur Präsentation für Sportler, Eltern, Torrichter, ... weitergegeben werden darf.

Eine weitere Verteilung (E-Mail, Cloud, etc.) oder Veröffentlichung auf z. B. der Vereinshomepage ist nicht gestattet.

Diese Präsentation ist eine kleine Regelkunde für alpine Wettkämpfer und fasst die Kampfrichterausbildung in 77 Folien zusammen:

- Wettkampfordnungen
- Personal bei Rennen
- Ausrüstung
- Besichtigung der Strecke
- Start, Ziel
- Tordurchfahrt
- Disqualifikationen
- Behinderung

Wer Interesse an dieser Präsentation hat, kann diese beim Kampfrichterreferenten anfordern.

EDV-Zeitnahme

- Situation zur Zeitnahme-Software grundsätzlich unverändert
- Wichtig: A-Zeit DSV Punkterennen nur mit FIS-homologiertem System
- In der Cloud sind Infos zu Microgate, Vola und Alge

Danke für die Teilnahme!

**Viel Erfolg und Spaß
bei den Veranstaltungen!**

Nächster Termin

Ort und Zeitpunkt werden rechtzeitig auf der SVM-Homepage bekanntgegeben