



# **Benutzerhandbuch DSV Rennverwaltung**

für Vereine

## Inhaltsverzeichnis

1	Systemvoraussetzungen.....	2
2	Zugang zur DSV Rennverwaltung .....	3
2.1	Anmeldung .....	3
2.2	Zugangsdaten vergessen.....	4
2.3	Zugangsdaten beantragen.....	4
3	Die einzelnen Module.....	5
3.1	Das Modul "Home" .....	5
3.2	Das Modul "Rennen" .....	7
3.2.1	Einteilung der Rennen.....	7
3.2.2	Ein neues Rennen anlegen.....	8
3.2.3	Ein Rennen bearbeiten .....	9
3.2.4	Ein Rennen löschen .....	9
3.2.5	Läufer für ein Rennen melden .....	10
3.2.6	Läufer für ein Rennen melden (als Veranstalter).....	12
3.2.6.1	Export der Meldeliste .....	12
3.2.6.2	Startbestätigung versenden .....	12
3.3	Das Modul "Läufer" .....	13
3.3.1	Einteilung der Läufer .....	13
3.3.2	Breitensportler und Leistungssportler .....	13
3.3.3	Einen Läufer anlegen .....	14
3.3.4	Einen Läufer bearbeiten.....	16
3.3.5	Eine Saisonmeldung durchführen .....	16
3.3.6	Einen Läufer löschen .....	17
3.3.7	Einen Vereinswechsel beantragen .....	17
3.4	Das Modul "Punkte" .....	19
3.4.1	Punktelisten.....	19
3.4.2	Punktwerte eines Läufers.....	20
3.4.3	Export von Punkten.....	21
3.5	Das Modul "Buchhaltung" .....	22
4	Logout .....	23
5	Glossar .....	24
6	Abbildungsverzeichnis .....	25

## 1 Systemvoraussetzungen

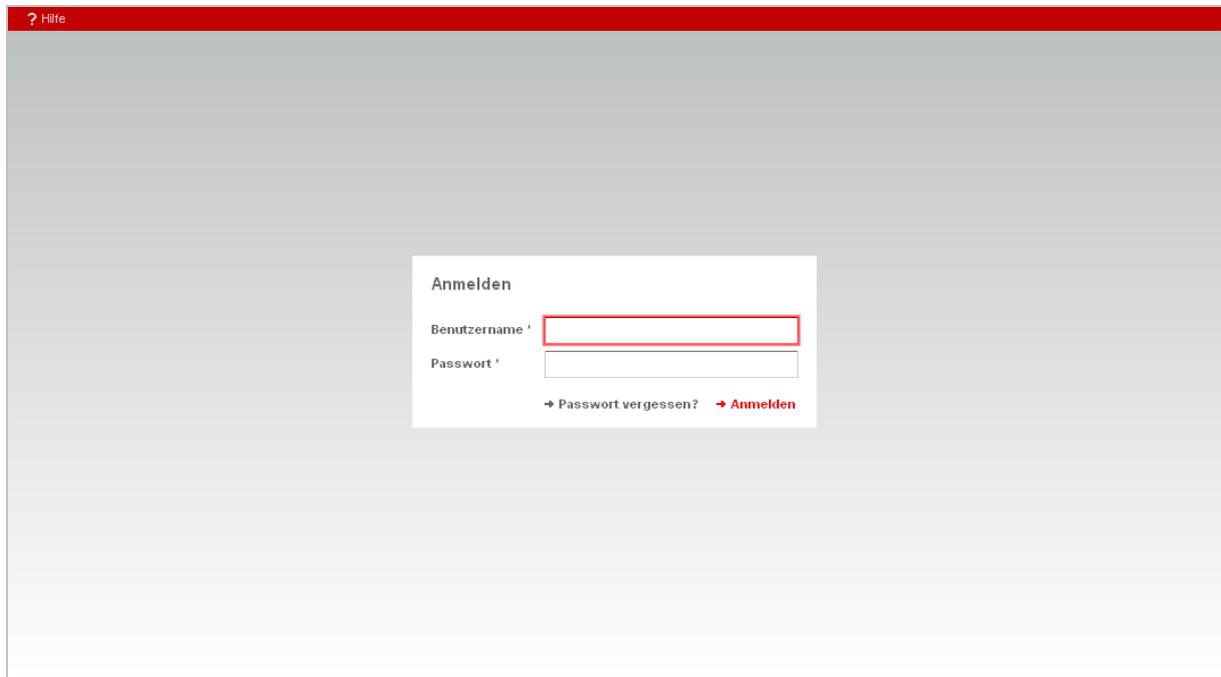
Um die DSV Rennverwaltung nutzen zu können, müssen die folgenden technischen Voraussetzungen erfüllt sein.

- ein Rechner mit Internetzugang
- einen aktuellen Web-Browser (z.B. Firefox 3.6 oder Internet Explorer 8)
- Adobe Flash in einer aktuellen Version, erhältlich unter <http://www.adobe.com/go/getflashplayer>

## 2 Zugang zur DSV Rennverwaltung

### 2.1 Anmeldung

Geben sie in der Anmeldemaske unter <http://rennverwaltung.deutscherskiverband.de> ihre Zugangsdaten ein und klicken sie auf *Anmelden*.



The screenshot shows a login form titled "Anmelden" on a light gray background. At the top left, there is a red bar with a white question mark and the word "Hilfe". The form itself is a white box containing the following elements:

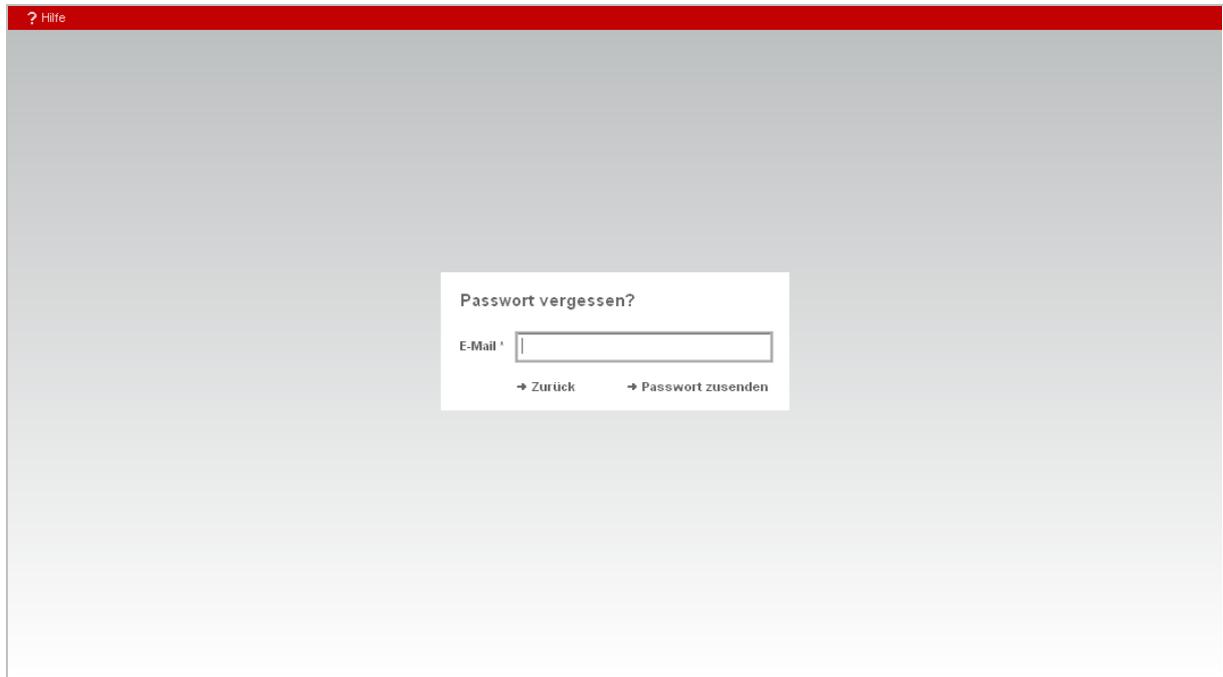
- The title "Anmelden" in bold black text.
- The label "Benutzername \*" followed by a white input field with a red border.
- The label "Passwort \*" followed by a white input field with a red border.
- Below the input fields, there are two links: "→ Passwort vergessen?" and "→ Anmelden" in red text.

Grafik 2.1 Anmeldemaske

Haben sie die Zugangsdaten falsch eingegeben, so erscheint ein entsprechender Hinweis und Sie erhalten die Möglichkeit, die Eingaben zu korrigieren.

## 2.2 Zugangsdaten vergessen

Sollten sie ihre Zugangsdaten nicht parat haben, gibt es die Möglichkeit, diese an ihre im System hinterlegte E-Mail-Adresse zusenden zu lassen. Um diese Funktion zu nutzen, wählen sie in der Anmeldemaske die Funktion *Passwort vergessen?* aus



Grafik 2.2 Zugangsdaten vergessen

Geben sie hier die im System hinterlegte E-Mail des Benutzerkontos an und klicken sie auf *Passwort zusenden*. Die eingegebene E-Mail muss dabei einem aktiven Benutzerkonto zugeordnet sein.

## 2.3 Zugangsdaten beantragen

Sie benötigen ein gültiges Benutzerkonto, um die DSV Rennverwaltung nutzen zu können.

Das Benutzerkonto können sie beantragen bei

Andreas Reisinger, Interone AG  
andreas.reisinger@interone.de

Bitte geben sie im Antrag die folgenden Daten an

- Vorname
- Nachname
- Organisation
- Geschlecht
- Anschrift
- E-Mail
- benötigen sie ein zusätzliches externes Benutzerkonto<sup>1</sup>?

<sup>1</sup> zur Verwendung durch die externe Schnittstelle, z.B. zur Datenverwaltung durch Raceengine

## 3 Die einzelnen Module

### 3.1 Das Modul "Home"

Nach erfolgreichem Login befinden sie sich automatisch im Modul *Home*. Dort steht ihnen die Liste ihrer persönlichen Nachrichten zur Verfügung. Angezeigt werden hier für sie potentiell relevante Informationen zu ihren Aktivitäten in der Rennverwaltung, z.B. Freigaben ihrer Rennen oder Freigaben ihrer Läufer.

The screenshot shows the DSV user interface. At the top, there is a red navigation bar with the DSV logo and menu items: Home, Rennen, Läufer, Punkte, and Buchhaltung. Below the navigation bar, there is a section for 'Nachrichten' (Messages). A search filter is present with the text 'Liste filtern nach' and a search box, followed by a 'Filter zurücksetzen' button. The message list contains three entries:

Datum	Betreff
25.02.2011 17:17	Läufer gelöscht
25.02.2011 17:06	Läufer gelöscht
08.02.2011 13:08	Läufer freigegeben

Below the list, the content of the selected message is displayed in a grey box:

Hallo SC Garmisch,  
Der folgende Läufer wurde am 25.02.2011 17:06:32 aus der Rennverwaltung gelöscht.

Verein: SC GARMISCH  
Vorname: Fritz  
Nachname: Dopfer\_dub  
Jahrgang: 1987  
Geschlecht: Männlich  
DSV-Id: 16433

At the bottom of the message content, there are two buttons: 'Nachricht als gelesen markieren' and 'Alle Nachrichten als gelesen markieren'.

Grafik 3.1 Nachrichtenliste

Sie können ihre Nachrichten nach *Betreff* oder *Datum* filtern. Tragen sie den Suchbegriff in das Feld neben *Liste filtern nach* ein. Die Liste der Nachrichten wird sofort nach dem Suchbegriff gefiltert. Um wieder alle Nachrichten anzuzeigen, klicken sie auf *Filter zurücksetzen* oder löschen sie die Eingabe.

Um eine Nachricht anzusehen, klicken sie auf diese in der Liste. Der Inhalt wird dann in dem grauen Feld unterhalb dargestellt.

Wenn sie eine Nachricht als gelesen markieren, wird sie in der Liste zukünftig nicht mehr angezeigt. Damit nicht alle Nachrichten einzeln als gelesen markiert werden müssen, gibt es zusätzlich die Funktion *Alle Nachrichten als gelesen markieren*.

[? Hilfe](#)    [Passwort ändern](#)    **Sie sind eingeloggt als scg**    [Logout](#)


[Home](#)    [Rennen](#)    [Läufer](#)    [Punkte](#)    [Buchhaltung](#)

**Nachrichten**

Liste filtern nach  → [Filter zurücksetzen](#)

Datum	Betreff
25.02.2011 17:17	Läufer gelöscht
25.02.2011 17:06	Läufer gelöscht
08.02.2011 13:08	Läufer freigegeben

Sind Sie sicher, dass Sie alle Nachrichten als gelesen markieren möchten?

Hallo SC Garmisch,

Der folgende Läufer wurde am 25.02.2011 17:06:32 aus der Rennverwaltung gelöscht.

Verein: SC GARMISCH  
 Vorname: Fritz  
 Nachname: Dopfer\_dub  
 Jahrgang: 1987  
 Geschlecht: Männlich  
 DSV-Id: 16433

[→ Nachricht als gelesen markieren](#)    [→ Alle Nachrichten als gelesen markieren](#)

Grafik 3.2 Alle Nachrichten als gelesen markieren

## 3.2 Das Modul "Rennen"

Im Bereich *Rennen* können sie Rennen ansehen und bearbeiten, Läufer für Rennen melden und neue Rennen erstellen.

### 3.2.1 Einteilung der Rennen

Die Rennen werden für eine bessere Übersicht in drei Reiter untergliedert.

Primär wird hierbei unterschieden in DSV Punkterennen und sonstige Rennen. Die DSV Punkterennen werden weiter untergliedert nach Senioren- und Schülerrennen.

- **Punkterennen Senioren**  
Liste aller DSV Punkterennen für Senioren
- **Punkterennen Schüler**  
Liste aller DSV Punkterennen für Schüler
- **andere Rennen**  
Liste aller Rennen, die nicht in die DSV Punkteberechnung einfließen

Die Unterscheidung zwischen Senioren und Schülern wird dabei anhand der Rennkategorie getroffen.

The screenshot shows the DSV (Deutscher Skiverband) website interface. At the top, there is a navigation bar with the DSV logo and menu items: Home, Rennen, Läufer, Punkte, Buchhaltung. Below the navigation bar, there are tabs for 'Punkterennen Senioren', 'Punkterennen Schüler', 'andere Rennen', and 'Neues Rennen'. The main content area is divided into two sections: 'zukünftige Rennen' and 'vergangene Rennen'. Each section contains a table with columns: Aktion, Renn-ID, Name, Veranstalter, Event, Kategorie, Ort, Datum, Anmeldeschluss, Status, and Freigabe. The 'zukünftige Rennen' section lists several upcoming races, including 'Abfahrtsrennen Gar' and 'Abfahrtsrennen Nov'. The 'vergangene Rennen' section lists past races, including 'Abfahrtsrennen Nov'. At the bottom of the page, there is a filter section with a dropdown menu for 'Liste filtern nach', a 'Filter zurücksetzen' button, and a 'Status ändern' dropdown menu. The text 'Einträge angezeigt: 93' is visible at the bottom right of the filter section.

Aktion	Renn-ID	Name	Veranstalter	Event	Kategorie	Ort	Datum	Anmeldeschluss	Status	Freigabe
	1351MRBR	DSV Schülerpunkter	SC HEIDECK	Abfahrt	Deutschlandpoke	???	05.02.20	03.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
		Abfahrtsrennen Gar	SC GARMISCH	Abfahrt	DSV-Punkterenn	Garmisch	06.02.20	03.02.2011 18:00	Angemeldet	In Bearbeitung
	1352MRBR	DSV Schülerpunkter	SC HEIDECK	Abfahrt	Deutschlandpoke	???	06.02.20	03.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	7013DRHR	Deutschlandpokal	Hessischer Skiverband	Riesenslalom	Deutschlandpoke	Hinterreit/AL	06.02.20	04.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	1701DSHS	Oberlandmeistersch	SC LENGGRIES	Slalom	DSV-Punkterenn	Lenggries	12.02.20	11.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	9053MRBR	DSC S12	SC SCHELLENBERG TG BK	Abfahrt	Deutschlandpoke	Jenner	12.02.20	09.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	9005MRBR	DSC S14	Inngau	Abfahrt	Deutschlandpoke	Waldkopf/Su	12.02.20	10.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	7015DRHR	Deutschlandpokal	ASC OBERWIESENTHAL	Riesenslalom	Deutschlandpoke	Oberweiese	12.02.20	10.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	1702DRHR	Oberlandmeistersch	SC LENGGRIES	Riesenslalom	DSV-Punkterenn	Lenggries	13.02.20	11.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben

Aktion	Renn-ID	Name	Veranstalter	Event	Kategorie	Ort	Datum	Anmeldeschluss	Status	Freigabe
	7001DSHS	Deutschlandpokal	Niedersächsischer Skiverk	Slalom	Deutschlandpoke	Botrop Skih	12.11.20	11.11.2010 18:00	Angemeldet	Freigegeben
		Abfahrtsrennen Nov	SC GARMISCH	Abfahrt	Deutschlandpoke	Garmisch	10.11.20	09.11.2010 18:00	Angemeldet	Freigegeben

Grafik 3.3 Übersicht der Rennen

Im oberen Bereich eines Reiters werden die zukünftigen Rennen angezeigt, im unteren Bereich die bereits vergangenen Rennen.

Die Liste der Rennen kann individuell gefiltert werden. Dabei werden alle Attribute eines Rennens berücksichtigt, es erleichtert z.B. die Suche nach einer bestimmten Renn-ID.

### 3.2.2 Ein neues Rennen anlegen

Um ein neues Rennen anzulegen, wählen sie den Reiter *Neues Rennen*, die Anwendung wechselt dann automatisch zu dem Formular für ein neues Rennen.

Bitte beachten sie, dass alle neuen Rennen erst von einem Rennverantwortlichen freigegeben werden müssen, bevor sie offiziell werden. Das gleiche gilt für nachträgliche Änderungen.

The screenshot shows the 'Neues Rennen' form in the DSV web application. The form is titled 'Neues Rennen' and is part of a navigation menu that includes 'Home', 'Rennen', 'Läufer', 'Punkte', and 'Buchhaltung'. The form contains several input fields and checkboxes:

- Organisation \***: SC GARMISCH
- Ort \***: (empty)
- Kategorie \***: Deutschlandpokal
- Event \***: Abfahrt
- Anmeldeabschluss \***: (empty)
- Anmeldeabschluss (HH:MM) \***: (empty)
- Nenngeld (€)**: 0,00
- Renn-ID**: (empty)
- DTAUS-Transaktionen generieren
- Meldung darf nur über externe Systeme erfolgen
- Im Web veröffentlichen
- Status \***: Angemeldet

Grafik 3.4 Ein neues Rennen anlegen

Nachfolgend aufgelistet finden sie eine kurze Beschreibung relevanter Rennattribute.

Attribut	Beschreibung
Kategorie / Event	Die Kombination aus Kategorie und Event bestimmt, ob das Rennen für Senioren oder Schüler ist und ob es ein offizielles DSV Punkterennen ist. Die Meldung von Läufern wird automatisch eingeschränkt auf die berechtigten Personengruppen.
DTAUS Transaktionen generieren	Wird diese Option aktiviert, werden für alle Meldungen von Läufern zu diesem Rennen Transaktionen in das DTAUS Modul geschrieben. Dabei wird der im Attribut <i>Nenngeld</i> angegebene Betrag verwendet.
Meldung nur über externe Systeme	Wird diese Option aktiviert, darf die Meldung von Läufern zu diesem Rennen nur über externe Systeme erfolgen. Die Meldfunktion der Rennverwaltung ist für andere Vereine deaktiviert. Als Organisator haben sie weiterhin die Möglichkeit, Meldungen einzusehen und zu bearbeiten.
Im Web veröffentlichen	Wird diese Option aktiviert, werden alle Daten dieses Rennens auf der offiziellen Webseite des DSV veröffentlicht. Für die einzelnen Dateien können sie die Veröffentlichung separat steuern. <a href="http://www.deutscherskiverband.de/leistungssport_ski-alpin_termine_de,352.html">http://www.deutscherskiverband.de/leistungssport_ski-alpin_termine_de,352.html</a>
der Status eines Rennens	Dieser Status dient in erster Linie der Information der anderen Vereine. Mögliche Optionen sind <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Angemeldet: das Rennen findet wie geplant statt</li> <li>▪ Verschoben: der Renntermin wurde geändert</li> <li>▪ Abgesagt: das Rennen wurde vor Veranstaltungsbeginn abgesagt</li> <li>▪ Abgebrochen: das Rennen wurde während der Ausführung abgebrochen</li> </ul>
Ergebnisdatei ist offiziell	Diese Option kann nur von einem Rennverantwortlichen ausgewählt werden. Ist sie aktiviert, können bestimmte Renndaten nicht mehr durch sie bearbeitet werden.

Füllen sie die gewünschten Felder aus und klicken am Ende des Formulars auf *Speichern*. Alle Felder, die mit einem Stern markiert sind, sind Pflichtfelder.

### 3.2.3 Ein Rennen bearbeiten

Beachten sie, dass nur diejenigen Rennen bearbeitet werden können, deren Veranstalter sie sind.

Um ein Rennen zu bearbeiten, wählen sie in der Zeile des Rennens das Pfeil-Symbol. Die Ansicht wechselt dann in den Editiermodus und sie können alle Renndetails bearbeiten.

Um die Änderungen zu speichern, klicken sie auf *Speichern*, unterhalb sämtlicher Felder.

### 3.2.4 Ein Rennen löschen

Beachten sie, dass nur diejenigen Rennen gelöscht werden können, deren Veranstalter sie sind.

Um ein Rennen zu löschen, wählen sie in der Zeile des Rennens das Mülleimer-Symbol und bestätigen sie die Aktion.

The screenshot shows the DSV website interface. At the top, there is a navigation bar with the DSV logo and menu items: Home, Rennen, Läufer, Punkte, Buchhaltung. Below this, there are tabs for 'Punkterennen Senioren', 'Punkterennen Schüler', 'andere Rennen', and 'Neues Rennen'. The main content area is divided into 'zukünftige Rennen' and 'vergangene Rennen'. The 'zukünftige Rennen' table has columns: Aktion, Renn-ID, Name, Veranstalter, Event, Kategorie, Ort, Datum, Anmeldeschlu, Status, and Freigabe. A dialog box titled 'Eintrag löschen' is open over the row for 'Abfahrtsrennen Garmisch', asking 'Wollen Sie die ausgewählten Einträge wirklich löschen?' with 'OK' and 'Abbrechen' buttons. The 'vergangene Rennen' table also has the same columns and shows two past races.

Aktion	Renn-ID	Name	Veranstalter	Event	Kategorie	Ort	Datum	Anmeldeschlu	Status	Freigabe
	1351MRBR	DSV Schülerpunkter	SC HEIDECK	Abfahrt	Deutschlandpok	???	05.02.20	03.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
		Abfahrtsrennen Garm	SC GARMISCH	Abfahrt	DSV-Punkterenn	Garmisch	06.02.20	03.02.2011 18:00	Angemeldet	In Bearbeitung
	1352MRBR	DSV Schülerpunkter	SC HEIDECK				06.02.20	03.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	7013DRHR	Deutschlandpokal	Hessischer				06.02.20	04.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	1701DSHS	Oberlandmeisterschr	SC LENGGRIE				12.02.20	11.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	9053MRBR	DSC S12	SC SCHELL				12.02.20	09.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	9005MRBR	DSC S14	Inngau				12.02.20	10.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	7015DRHR	Deutschlandpokal	ASC OBERWESENTHAL	Riesenslalom	Deutschlandpok	Oberweiese	12.02.20	10.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	1702DRHR	Oberlandmeisterschr	SC LENGGRIE	Riesenslalom	DSV-Punkterenn	Lenggries	13.02.20	11.02.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben

Aktion	Renn-ID	Name	Veranstalter	Event	Kategorie	Ort	Datum	Anmeldeschlu	Status	Freigabe
	7012DRHR	Deutschlandpokal	SC BISCHOFMAIS	Slalom	Deutschlandpok	Geiskopf	30.01.20	27.01.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben
	2303DSHS	Bremer Landesmeist	Landesskiverband Bremer	Slalom	DSV-Punkterenn	Steinach am	30.01.20	26.01.2011 18:00	Angemeldet	Freigegeben

Grafik 3.5 Ein Rennen löschen

### 3.2.5 Läufer für ein Rennen melden

Beachten sie, dass Läufer nur für Rennen gemeldet werden können wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind.

- die Meldefrist ist noch nicht erreicht
- die Meldung darf nicht auf externe Systeme beschränkt sein
- der meldende Verein muss eine Bankverbindung im DTAUS Modul hinterlegt haben

Um eigene Läufer für ein Rennen zu melden, wählen sie in der Zeile des Rennens das Personen-Symbol. Die Ansicht wechselt dann in den Meldemodus und sie können ihre aktuellen Meldungen einsehen und bearbeiten.

The screenshot shows the DSV website interface for reporting runners. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Rennen', 'Läufer', 'Punkte', and 'Buchhaltung'. Below this, a breadcrumb trail shows 'Punkterennen Senioren', 'Punkterennen Schüler', 'andere Rennen', and 'Abfahrtsrennen Garmisch'. A yellow info box contains the text: 'Läufermeldung Abfahrtsrennen Garmisch für DSV-Punkterennen / Abfahrt, veranstaltet von SC GARMISCH am 06.02.2011 in Garmisch'. The main content area is split into two panels. The left panel, 'Meldeliste', shows a filter dropdown and a table with 0 entries. The right panel, 'Läuferliste', shows a filter dropdown and a table with 10 entries. At the bottom of the right panel, there is a '+ Hinzufügen' button and a counter '0 von 70 gemeldet'.

Nachname	Vorname	Jahrgang	Verein	Verband	Punkt
Drexl	Georg	1992	SC GARMISCH	BSV	110.2
Drexl_dub	Georg	1992	SC GARMISCH	BSV	9999
Gansler	Dominik	1993	SC GARMISCH	BSV	85.24
Gansler_dub	Dominik	1993	SC GARMISCH	BSV	9999
Gerig_dub	Benedikt	1994	SC GARMISCH	BSV	9999
Goessner	Christina	1993	SC GARMISCH	BSV	49.96
Goessner_dul	Christina	1993	SC GARMISCH	BSV	9999
Grieshaber	Michael	1986	SC GARMISCH	BSV	105.7
Grieshaber_di	Michael	1986	SC GARMISCH	BSV	9999
Groll	Maximilian	1993	SC GARMISCH	BSV	53.83
Groll_dub	Maximilian	1993	SC GARMISCH	BSV	9999

Grafik 3.6 Läufer für ein Rennen melden

Ob sie das richtige Rennen gewählt haben, sehen sie in dem gelben Infokasten oben. Im linken Teil sehen sie ihre aktuell für das gewählte Rennen gemeldeten Läufer, im rechten Teil alle potentiell meldeberechtigten Läufer.

Möchten sie Teilnehmer hinzufügen, so markieren sie diese und wählen *Hinzufügen*. Mehrere Läufer können mit gedrückter Strg-Taste markiert werden. Alternativ können sie diese auch per Drag&Drop in das linke Feld ziehen.



### 3.2.6 Läufer für ein Rennen melden (als Veranstalter)

Als Veranstalter des Rennens sehen sie im linken Teil alle gemeldeten Läufer, unabhängig von der Vereinszugehörigkeit. Dadurch haben sie die Möglichkeit, die Meldeliste nach belieben zu bearbeiten. Es ist ihnen allerdings nicht möglich, Läufer anderer Vereine zu ihren Rennen zu melden.

Selbstverständlich können eigene Läufer für eigene Rennen gemeldet werden.

#### 3.2.6.1 Export der Meldeliste

Sie haben als Veranstalter die Möglichkeit, die Liste gemeldeter Läufer lokal herunterzuladen. Wählen Sie hierfür die Funktion *Export* im linken unteren Teil der Seite.

DSV DEUTSCHER SKIVERBAND

Home Rennen **Läufer** Punkte Buchhaltung

Punkterennen Senioren Punkterennen Schüler andere Rennen **Abfahrtsrennen Garmisch**

Läufermeldung Abfahrtsrennen Garmisch für DSV-Punkterennen / Abfahrt, veranstaltet von SC GARMISCH am 06.02.2011 in Garmisch

#### Meldeliste

Liste filtern nach  → Filter zurücksetzen

Nachname	Vorname	Jahrgang	Verein	Verband	Melddatum	Punkt
Berger	Hubert	1995	SC GARMISCH	BSV	02.03.2011	254.8
Berger	Bernhard	1993	SC GARMISCH	BSV	02.03.2011	39.39
Anneser	Edgar	1961	SC GARMISCH	BSV	02.03.2011	9999
Aichinger	Elisabeth	1995	SC GARMISCH	BSV	02.03.2011	101.7

4 Meldungen → Export → Startbestätigung versenden Entfernen →

→ Speichern → Abbrechen

#### Läuferliste

Liste filtern nach  → Filter zurücksetzen

Nachname	Vorname	Jahrgang	Verein	Verband	Punkt
Aichinger	Elisabeth	1995	SC GARMISCH	BSV	101.7
Aichinger_dub	Elisabeth	1995	SC GARMISCH	BSV	9999
Anneser	Edgar	1961	SC GARMISCH	BSV	9999
Berger	Bernhard	1993	SC GARMISCH	BSV	39.39
Berger	Hubert	1995	SC GARMISCH	BSV	254.8
Berger_dub	Bernhard	1993	SC GARMISCH	BSV	9999
Berger_dub	Hubert	1995	SC GARMISCH	BSV	9999

← Hinzufügen 4 von 66 gemeldet

Grafik 3.9 Läufermeldungen exportieren

#### 3.2.6.2 Startbestätigung versenden

Sie können außerdem eine Startbestätigung an die Vereine der Läufer versenden. Klicken sie dazu auf *Startbestätigung versenden*. Bitte beachten sie, dass bei dem Versand die neuesten Änderungen der Meldeliste erst nach einem Speichern berücksichtigt werden.

### 3.3 Das Modul "Läufer"

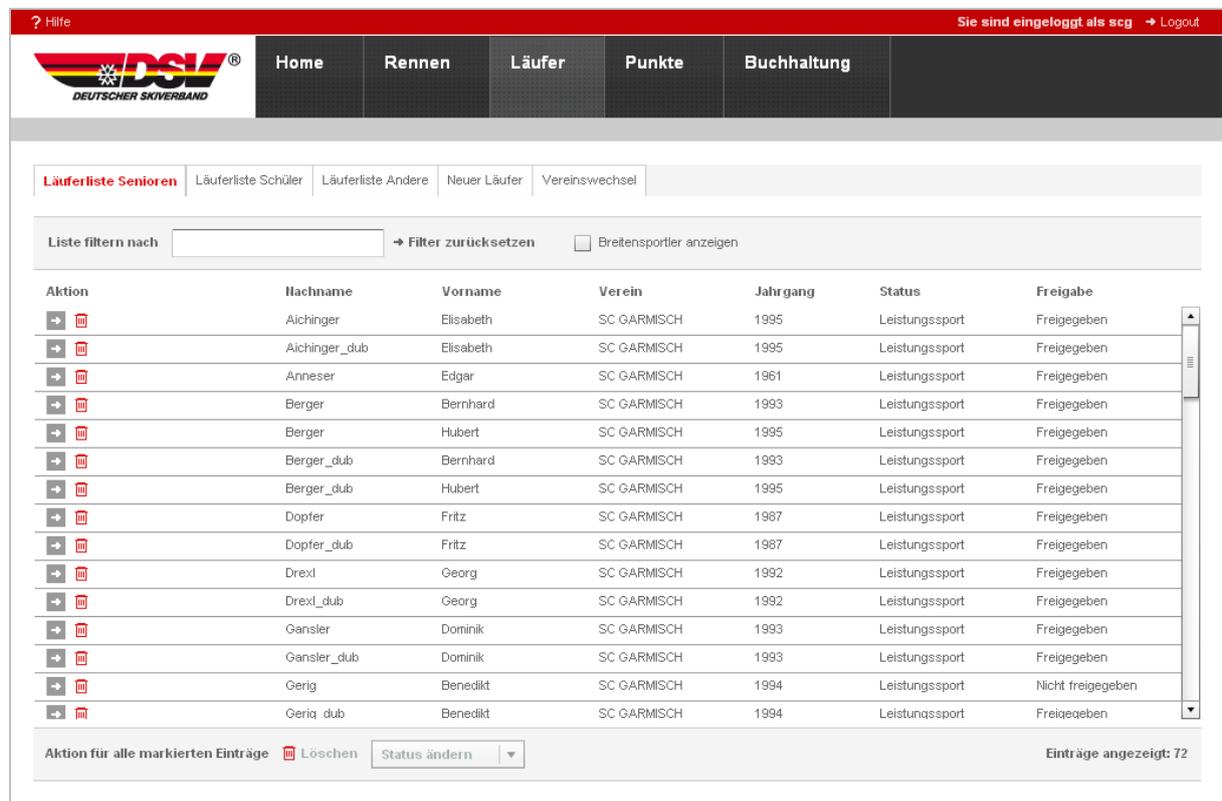
Im Bereich *Läufer* können Sie Läufer bearbeiten, neue Läufer erstellen und den Verein von Läufern wechseln.

#### 3.3.1 Einteilung der Läufer

Die Läufer werden für eine bessere Übersicht in drei Reiter untergliedert.

Primär wird hierbei unterschieden in DSV Punkterennen und sonstige Rennen. Die DSV Punkterennen werden weiter untergliedert in Senioren- und Schülerrennen.

- **Läuferliste Senioren**  
Alle Läufer, die hinsichtlich ihres Jahrgangs als Senioren einzuordnen sind
- **Läuferliste Schüler**  
Alle Läufer, die hinsichtlich ihres Jahrgangs als Schüler einzuordnen sind
- **Läuferliste Andere**  
Alle Läufer, die hinsichtlich ihres Jahrgangs jünger sind als Schüler und nicht an DSV Punkterennen teilnehmen dürfen



The screenshot shows the DSV (Deutscher Skiverband) web application interface. At the top, there is a navigation bar with the DSV logo and menu items: Home, Rennen, Läufer (selected), Punkte, and Buchhaltung. Below the navigation bar, there are tabs for "Läuferliste Senioren" (selected), "Läuferliste Schüler", "Läuferliste Andere", "Neuer Läufer", and "Vereinswechsel". A filter section allows users to filter the list and includes a "Breitensportler anzeigen" checkbox. The main content is a table with the following columns: Aktion, Nachname, Vorname, Verein, Jahrgang, Status, and Freigabe. The table contains 16 rows of skier data. At the bottom of the table, there is a control bar with "Aktion für alle markierten Einträge", "Löschen", "Status ändern", and "Einträge angezeigt: 72".

Aktion	Nachname	Vorname	Verein	Jahrgang	Status	Freigabe
	Aichinger	Elisabeth	SC GARMISCH	1995	Leistungssport	Freigegeben
	Aichinger_dub	Elisabeth	SC GARMISCH	1995	Leistungssport	Freigegeben
	Anneser	Edgar	SC GARMISCH	1961	Leistungssport	Freigegeben
	Berger	Bernhard	SC GARMISCH	1993	Leistungssport	Freigegeben
	Berger	Hubert	SC GARMISCH	1995	Leistungssport	Freigegeben
	Berger_dub	Bernhard	SC GARMISCH	1993	Leistungssport	Freigegeben
	Berger_dub	Hubert	SC GARMISCH	1995	Leistungssport	Freigegeben
	Dopfer	Fritz	SC GARMISCH	1987	Leistungssport	Freigegeben
	Dopfer_dub	Fritz	SC GARMISCH	1987	Leistungssport	Freigegeben
	Drexl	Georg	SC GARMISCH	1992	Leistungssport	Freigegeben
	Drexl_dub	Georg	SC GARMISCH	1992	Leistungssport	Freigegeben
	Gansler	Dominik	SC GARMISCH	1993	Leistungssport	Freigegeben
	Gansler_dub	Dominik	SC GARMISCH	1993	Leistungssport	Freigegeben
	Gerig	Benedikt	SC GARMISCH	1994	Leistungssport	Nicht freigegeben
	Gerig_dub	Benedikt	SC GARMISCH	1994	Leistungssport	Freigegeben

Grafik 3.10 Übersicht der Läufer

#### 3.3.2 Breitensportler und Leistungssportler

Primär dient die DSV Rennverwaltung der Organisation von DSV Punkterennen. Daher wird bei den Läufern unterschieden zwischen Leistungssportlern und Breitensportlern.

Die Abgrenzung ist dabei recht einfach. Leistungssportler sind berechtigt, an DSV Punkterennen teilzunehmen. Sie müssen durch einen Rennverantwortlichen genehmigt werden und zahlen zu Saisonbeginn eine Meldegebühr an den DSV.

Breitensportler sind alle anderen Läufer.

### 3.3.3 Einen Läufer anlegen

Um einen neuen Läufer anzulegen, wählen sie den Reiter *Neuer Läufer*, die Anwendung wechselt dann zu dem entsprechenden Formular.

Bevor sie einen neuen Läufer anlegen können, wird eine Dublettenprüfung vorgenommen, um zu verhindern, dass Läufer doppelt im System angelegt werden. Füllen sie hierzu bitte mindestens die mit \* markierten Felder aus und klicken sie auf *Auf Duplikate überprüfen*.

The screenshot shows the 'Neuer Läufer' form in the DSV system. The navigation bar includes 'Home', 'Rennen', 'Läufer', 'Punkte', and 'Buchhaltung'. The 'Läufer' tab is active. The form contains the following fields:

- Vorname \*
- Nachname \*
- Geburtsdatum
- Jahrgang (YYYY) \*

Buttons: [Auf Duplikate überprüfen](#) and [Abbrechen](#).

Grafik 3.11 Läufer auf Duplikate prüfen

Werden Duplikate gefunden, werden diese in der folgenden Ansicht dargestellt.

The screenshot shows the 'Neuer Läufer' form with a duplicate warning. A yellow box displays the message: "Es wurden mögliche Duplikate gefunden. Wollen Sie trotzdem einen neuen Läufer anlegen?". Below this, a table shows the duplicate entry:

Vorname	Nachname	Organisation	Jahrgang
Georg	Drexl	SC GARMISCH	1992

Below the table, the form fields are pre-filled with the duplicate data:

- Vorname \*: Georg
- Nachname \*: Drexl
- Geburtsdatum
- Jahrgang (YYYY) \*: 1992

Buttons: [Trotzdem neu anlegen](#), [Läufer anzeigen](#), and [Abbrechen](#).

Grafik 3.12 Duplikate von Läufern prüfen

Sie können sich jetzt die Daten des gefundenen Läufers anzeigen lassen oder trotzdem einen neuen Läufer anlegen.

Wurden keine Dubletten gefunden, wird direkt das Formular für einen neuen Läufer angezeigt. Dieses besteht aus zwei Teilen, den allgemeinen Läuferdaten und der Auswahl des Läufertyps.

→ Läuferdaten

Titel	<input type="text"/>		
Vorname *	<input type="text"/>	Nachname *	<input type="text"/>
Geburtsdatum	<input type="text"/>	Jahrgang (YYYY) *	<input type="text"/>
Verein *	<input type="text" value="Bitte wählen..."/>	Geschlecht *	<input type="text" value="Bitte wählen..."/>
Straße	<input type="text"/>	Hausnr.	<input type="text"/>
PLZ	<input type="text"/>	Ort	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>

War in dieser Saison verletzt

Grafik 3.13 allgemeine Läuferdaten

Füllen sie alle Pflichtfelder zu den allgemeinen Läuferinformationen aus.

→ Läufertyp

**Breitensportler**

Der Läufer nimmt nur an Breitensportrennen teil. Eine Freigabe des Läufers ist nicht erforderlich.

**Leistungssportler**

Der Läufer nimmt an DSV-Punkterennen teil. Eine Freigabe des Läufers durch die Rennverantwortlichen des DSV ist erforderlich. Die Freigabe ist mit Gebühren verbunden und für die aktuelle Saison gültig.

Voraussetzung: Der Läufer darf nicht jünger sein als Jahrgang 1999.

Grafik 3.14 Läufertyp festlegen

Die Auswahl des Läufertyps kann in den folgenden Fällen eingeschränkt sein

- falls sie keine Bankverbindung im DTAUS Modul hinterlegt haben
- der Läufer zu jung für einen Leistungssportler ist

Durch einen Klick auf *Speichern* wird der Läufer angelegt. Für Leistungssportler wird dabei die offizielle Saisonmeldegebühr des DAV automatisch eingezogen. Es erscheint beim Speichern ein Hinweis, den sie bestätigen müssen.

Alle Leistungssportler müssen von einem Rennverantwortlichen genehmigt werden, um an DSV Punkterennen teilnehmen zu können.

Der neuangelegte Läufer wird nun in der Läuferliste angezeigt. Der Freigabestatus für Läufer mit dem Typ Leistungssportler ist *In Bearbeitung*, solange der Läufer nicht vom DSV freigegeben wurde.

The screenshot shows the DSV (Deutscher Skiverband) website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Rennen', 'Läufer', 'Punkte', and 'Buchhaltung'. Below this, there are tabs for 'Läuferliste Senioren', 'Läuferliste Schüler', 'Läuferliste Andere', 'Neuer Läufer', and 'Vereinswechsel'. The 'Neuer Läufer' tab is active.

The main form contains the following fields:

- Vorname: Peter
- Nachname: Schmitt
- Geburtsdatum: 01.01.1980
- Jahrgang (YYYY): 1980
- Verein: SC GARMISCH
- Geschlecht: Männlich
- Straße: (empty)
- PLZ: (empty)
- E-Mail: (empty)
- War in dieser Saison verletzt:

A modal dialog box titled 'Status ändern' is overlaid on the form. It contains the text: 'Wollen Sie den Status wirklich ändern? (Bei der Aktivierung von Läufern wird eine Gebühr erhoben)'. Below the text are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'.

Below the form, there is a section for 'Läufertyp' with two radio button options:

- Breitensportler  
Der Läufer nimmt nur an Breitensportrennen teil. Eine Freigabe des Läufers ist nicht erforderlich.
- Leistungssportler  
Der Läufer nimmt an DSV-Punkterennen teil. Eine Freigabe des Läufers durch die Rennverantwortlichen des DSV ist erforderlich. Die Freigabe ist mit Gebühren verbunden und für die aktuelle Saison gültig.  
Voraussetzung: Der Läufer darf nicht jünger sein als Jahrgang 1999.

At the bottom of the form, there are buttons for 'Speichern' and 'Abbrechen'.

Grafik 3.15 Meldung beim Anlegen eines Leistungssportlers

### 3.3.4 Einen Läufer bearbeiten

Um einen Läufer zu bearbeiten, wählen sie in der Zeile des Läufers das Pfeil-Symbol. Die Ansicht wechselt in den Editiermodus und sie können alle Läuferdetails bearbeiten.

Alle Änderungen am Profil eines Leistungssportlers müssen von einem Rennverantwortlichen genehmigt werden.

### 3.3.5 Eine Saisonmeldung durchführen

Alle Läufer ihres Vereins, die an DSV Punkterennen teilnehmen möchten, müssen für die aktuelle Saison gemeldet werden.

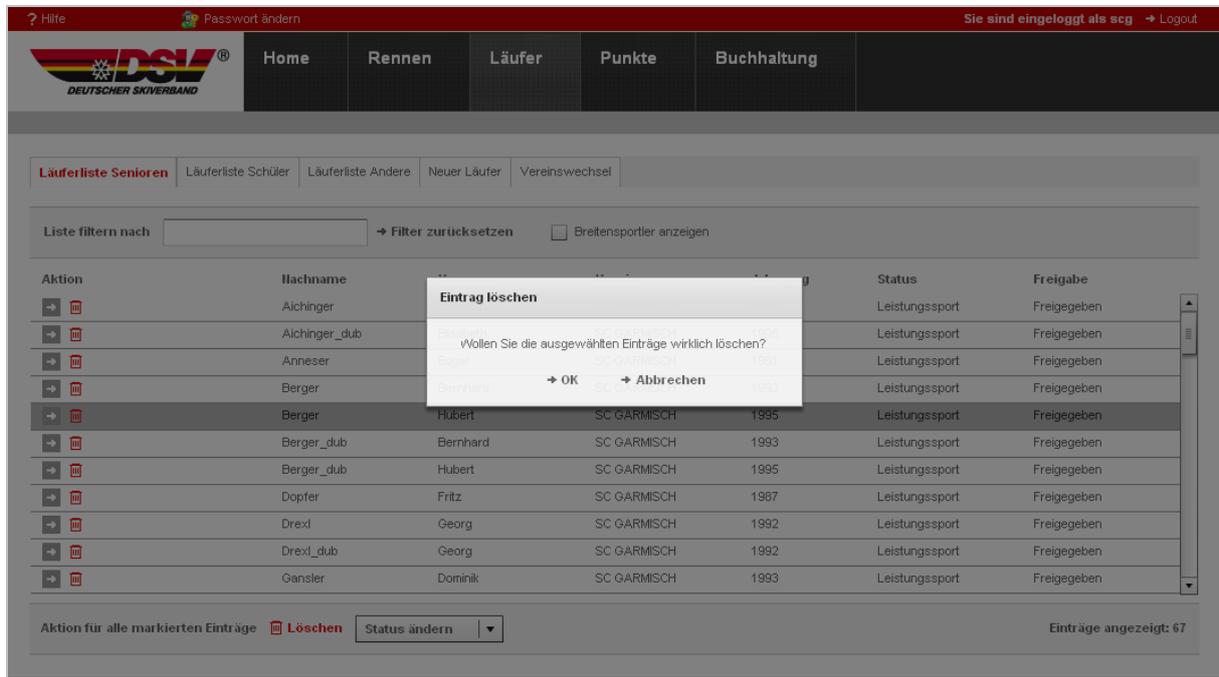
Hierzu bearbeiten sie den Läufer und ändern den Läufertyp auf Leistungssportler. Beim Speichern werden sie noch einmal auf die zu entrichtende Gebühr hingewiesen.

Jeder Wechsel von Breitensport zu Leistungssport muss von einem Rennverantwortlichen bestätigt werden. Erst mit der Bestätigung wird die Gebühr fällig.

Nach jeder Saison werden die Meldungen automatisch zurückgesetzt, eine Neumeldung für die Folgesaison ist erforderlich.

### 3.3.6 Einen Läufer löschen

Um einen Läufer zu löschen, wählen sie in der Zeile des Läufers das Mülleimer-Symbol und bestätigen die Aktion.

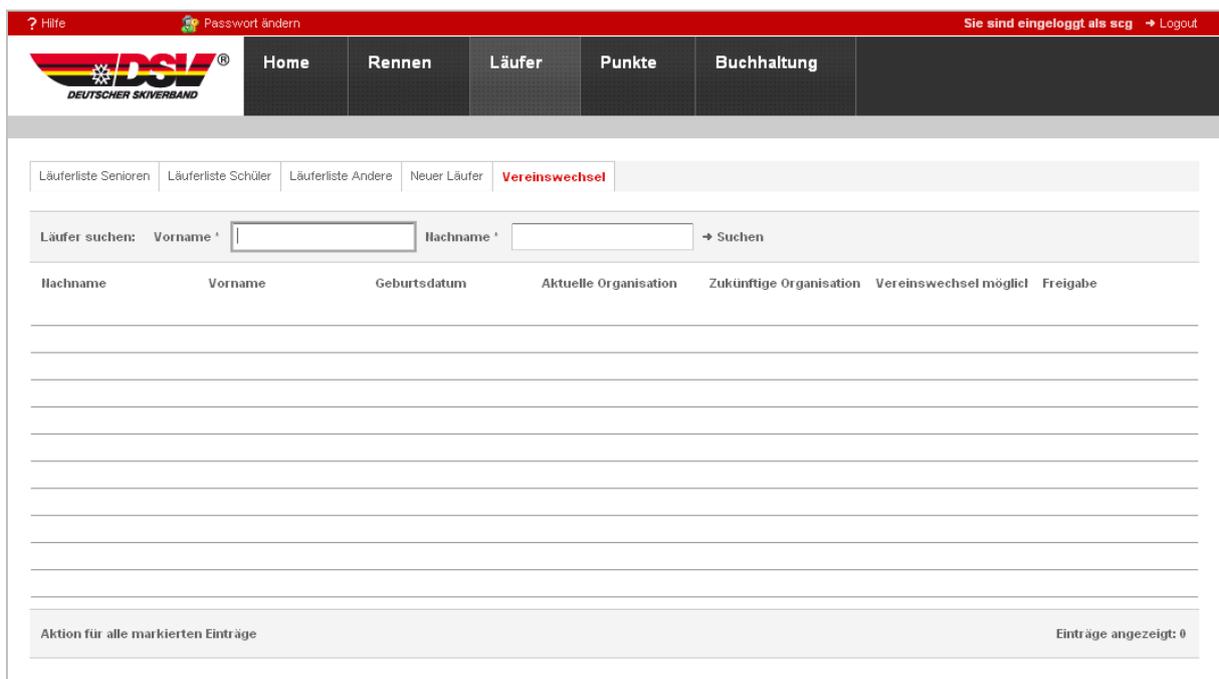


Grafik 3.16 Bestätigung beim Löschen eines Läufers

### 3.3.7 Einen Vereinswechsel beantragen

Ein Vereinswechsel wird immer von dem Verein angestoßen, zu dem der Läufer wechselt.

Um einen Vereinswechsel zu beantragen, klicken Sie auf den Reiter *Vereinswechsel*.



Grafik 3.17 Vereinswechsel beantragen

Geben sie Vor- und Nachname des wechselnden Läufers an und klicken auf *Suchen*.

Klicken sie in der Ergebnisliste auf den gewünschten Namen und wählen Sie im Dropdown-Menü ihren Verein aus. Klicken sie auf *Verein ändern*, um den Vereinswechsel vorzunehmen.

DSV DEUTSCHER SKIVERBAND

Home Rennen Läufer Punkte Buchhaltung

Läuferliste Senioren Läuferliste Schüler Läuferliste Andere Neuer Läufer **Vereinswechsel**

Läufer suchen: Vorname \* Konrad Nachname \* Kuehner → Suchen → Zurück

Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Aktuelle Organisation	Zukünftige Organisation	Vereinswechsel möglich	Freigabe
Kuehner	Konrad		TSV GESTRATZ		Ja	Freigegeben

Aktion für alle markierten Einträge **Bitte wählen...** → Verein ändern Einträge angezeigt: 1

Grafik 3.18 Vereinswechsel durchführen

Bestätigen sie anschließend den Vorgang im angezeigten Dialog.

DSV DEUTSCHER SKIVERBAND

Home Rennen Läufer Punkte Buchhaltung

Läuferliste Senioren Läuferliste Schüler Läuferliste Andere Neuer Läufer **Vereinswechsel**

Läufer suchen: Vorname \* Konrad Nachname \* Kuehner → Suchen → Zurück

Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Aktuelle Organisation	Zukünftige Organisation	Vereinswechsel möglich	Freigabe
Kuehner	Konrad		TSV GESTRATZ		Ja	Freigegeben

**Verein wechseln**

Wollen Sie wirklich einen neuen Verein zuweisen? (Bei einer erneuten Aktivierung des Läufers wird eine Gebühr erhoben)

→ OK    → Abbrechen

Aktion für alle markierten Einträge **SC GARMISCH** → Verein ändern Einträge angezeigt: 1

Grafik 3.19 Vereinswechsel bestätigen

Läufer, für die ein Vereinswechsel beantragt wurde, werden zunächst im Freigabestatus *In Bearbeitung* mit der aktuellen und der zukünftigen Organisation angezeigt. Nach der Freigabe durch den DSV wird der neue Verein in das Feld *Aktuelle Organisation* übernommen, der Freigabestatus auf *Freigegeben* gesetzt.

Der Läufer ist nun ihrem Verein zugeordnet.

### 3.4 Das Modul "Punkte"

Im Bereich *Punkte* können sie die Punktestände der Läufer einsehen, diese exportieren und sich die Punkteberechnung eines Läufers im Detail ansehen.

#### 3.4.1 Punktelisten

Im Reiter Punkteliste sehen sie die aktuellen Punktestände der Läufer gemäß der aktuellen Zwischen-/Endliste, die durch einen Rennverantwortlichen erstellt worden ist.

Die Filterfunktion im oberen Teil der Seite ermöglicht es ihnen, die Ansicht ganz nach ihren Wünschen zu filtern. Wählen sie die gewünschte Konfiguration und klicken auf *Daten laden*.

The screenshot shows the DSV (Deutscher Skiverband) website interface. At the top, there is a navigation bar with the DSV logo and menu items: Home, Rennen, Läufer, Punkte, and Buchhaltung. The user is logged in as 'scg'. Below the navigation bar, there is a section for 'Punkteliste' with an 'Export' button. The filter section allows users to select the list type (Zwischenliste), gender (männliche), category (Profis), and organization (alle). It also includes input fields for birth year (Jahrgang) and points (Punkte), and a 'Limit' field. A 'Daten laden' button is present. The main table displays the following data:

Aktion	Platzierung	Nachname	Vorname	Jahrgang	Verein	übergeordnete Organisation	Punkte
+	1	Neureuther	Felix	1984	SC PARTENKIRCHEN	BSV :: Werdenfels	0.00
+	2	Keppler	Stephan	1983	WSV EBINGEN	Schwäbischer Skiverband	0.30
+	3	Strodl	Peter	1982	SC PARTENKIRCHEN	BSV :: Werdenfels	0.60
+	4	Dopfer	Fritz	1987	SC GARMISCH	BSV :: Werdenfels	0.90
+	5	Liebl	Sebastian	1989	SV LOHBERG	BSV :: Bayerwald	1.20
+	6	Wagner	Hannes	1986	SV HINDELANG	BSV :: Allgäuer Skiverband	1.50
+	7	Kogler	Stefan	1981	SC SCHLIERSEE	BSV :: Oberland	1.80
+	8	Schmid	Philipp	1986	SC OBERSTAUFEN	BSV :: Allgäuer Skiverband	2.10
+	9	Stechert	Tobias	1985	SC OBERSTDORF	BSV :: Allgäuer Skiverband	2.40
+	10	Strodl	Andreas	1987	SC PARTENKIRCHEN	BSV :: Werdenfels	2.70
+	11	Bruederl	Timo	1989	SC RUHPOLDING	BSV :: Chiemgau	3.00
+	12	Sander	Andreas	1989	SG ENNEPENTAL	Westdeutscher Skiverband	3.30
+	13	Zepnik	Philipp	1988	SC HALBLECH	BSV :: Allgäuer Skiverband	3.60

At the bottom of the table, there is a filter section with a text input field, a 'Filter zurücksetzen' button, and a counter showing 'Einträge angezeigt: 3007'.

Grafik 3.20 Die aktuelle Punkteliste

Mit Hilfe der zusätzlichen Filterfunktion unterhalb der Liste können sie die angezeigten Daten zusätzlich z.B. nach Namen oder Jahrgängen filtern.

### 3.4.2 Punktwerte eines Läufers

Es besteht die Möglichkeit, für jeden Läufer die Punkte anzusehen, die als Basis für die aktuelle Zwischen-/Endliste dienen.

Die einzelnen Punktwerte können sich seit der letzten Listenerstellung bereits geändert haben. Diese Änderungen werden erst mit der nächsten Liste gültig.

Um die Punkte eines Läufers anzusehen, wählen sie die Zeile des Läufers aus und klicken vorne auf das Pfeil-Symbol. Die Ansicht wechselt nun in die Detailansicht des Läufers.

The screenshot shows the DSV (Deutscher Skiverband) website interface. At the top, there is a navigation bar with the DSV logo and menu items: Home, Rennen, Läufer, Punkte, and Buchhaltung. The user is logged in as 'scg'. Below the navigation bar, there is a search bar with 'Axel Hirtle' entered. A yellow highlight box contains the text: 'Läufer Axel Hirtle, SZ RHEINFELDEN, Jahrgang 1989' and '51.47 Punkte (Stand 19.01.2011 14:12)'. Below this, a table displays the skier's points history:

Punkttyp	Datum	Ungültig	Renn-ID	Name / Beschreib	Organisation	Ort	Kategorie	Event	Punkte	Zuschla	Summe	Gewertet
FIS Punktetanc	31.01.2011								120.47		120.47	<input checked="" type="checkbox"/>
Basiswert	31.01.2011								51.47		51.47	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom right of the table area, there is a button labeled '→ Abbrechen'.

Grafik 3.21 Die Punkte eines Läufers

Um die Ansicht wieder zu verlassen, klicken sie auf *Abbrechen*.

### 3.4.3 Export von Punkten

Der Reiter *Export* dient der individuellen Generierung von Punktelisten. Sie können hier anhand des Filters die Liste individuell konfigurieren und über den Button *aktuelle Ansicht exportieren* lokal abspeichern.

Zeige **Zwischenliste** für **männliche** **Profis** Organisation **alle** , Jahrgang  bis  , [→ Daten laden](#)

Punkte  bis  , Limit

Aktior	Platzierung	Nachname	Vorname	Jahrgang	Verein	übergeordnete Organis	Punkte
+	1	Neureuther	Felix	1984	SC PARTENKIRCHEN	BSV :: Werdenfels	0.00
+	2	Keppeler	Stephan	1983	WSV EBINGEN	Schwäbischer Skiverband	0.30
+	3	Strodl	Peter	1982	SC PARTENKIRCHEN	BSV :: Werdenfels	0.60
+	4	Dopfer	Fritz	1987	SC GARMISCH	BSV :: Werdenfels	0.90
+	5	Liebl	Sebastian	1989	SV LOHBERG	BSV :: Bayerwald	1.20
+	6	Wagner	Hannes	1986	SV HINDELANG	BSV :: Allgäuer Skiverband	1.50
+	7	Kogler	Stefan	1981	SC SCHLIERSEE	BSV :: Oberland	1.80
+	8	Schmid	Philipp	1986	SC OBERSTAUFEN	BSV :: Allgäuer Skiverband	2.10
+	9	Stechert	Tobias	1985	SC OBERSTADT	BSV :: Allgäuer Skiverband	2.40
+	10	Strodl	Andreas	1987	SC PARTENKIRCHEN	BSV :: Werdenfels	2.70
+	11	Brüderl	Timo	1989	SC RUHPOLDING	BSV :: Chiemgau	3.00
+	12	Sander	Andreas	1989	SG ENNEPENTAL	Westdeutscher Skiverband	3.30
+	13	Zepnik	Philipp	1988	SC HALBLECH	BSV :: Allgäuer Skiverband	3.60
+	14	Liebl	Sebastian	1989	SV LOHBERG	BSV :: Bayerwald	3.90

Export [→ aktuelle Ansicht exportieren](#) Einträge angezeigt: 3007

Grafik 3.22 Export von Punktelisten

Ein individueller Export dient z.B. der Berechnung von Quoten für die Meldung bei Zulassungsbeschränkten DSV Punkterennen.



## 4 Logout

Sie können sich jederzeit aus der DSV Rennverwaltung abmelden. Klicken sie dazu auf *Logout* oben rechts neben Ihrem Benutzernamen.

## 5 Glossar

Andere	Falls Läufer angelegt bzw. bearbeitet werden, sodass diese aufgrund des Jahrgangs nun zu jung für die Kategorie Schüler oder Senioren sind, werden in der Läuferliste Andere dargestellt.
Breitensportler	Der Läufer typ Breitensportler bezeichnet diejenigen Läufer, die keine Leistungssportler sind.
DTAUS Modul	Dieses separate Modul verwaltet Bankdaten und stellt bei kostenpflichtigen Transaktionen automatisiert die korrekten Informationen zusammen, um diese Transaktionen durch eine Bank vornehmen zu lassen.
Endliste	Die Endliste ist eine offizielle, vom DSV herausgegebene endgültige Punkteliste.
Externes System	Andere Programme, die auf die <i>DSV Rennverwaltung</i> zugreifen können.
Freigabe	Status eines Läufers in der <i>DSV Rennverwaltung</i> . Neue Leistungssportler müssen vom DSV zuerst freigegeben werden. Als verschiedene Status kommen folgende infrage: Freigegeben, In Bearbeitung, Nicht freigegeben
Leistungssportler	Der Läufer typ Leistungssportler bezeichnet einen Läufer, der beim DSV für die Saison gemeldet ist und somit berechtigt ist, an DSV Punkterennen teilzunehmen.
Meldegebühr	Falls ein neuer Leistungssportler gemeldet wird, ist an den DSV eine Meldegebühr zu zahlen.
Nachrichten	Vom System generierte Nachrichten, die über relevante Änderungen informieren, etwa Läufer freigegeben, neuer Läufer angelegt etc.
Nenngeld	Falls ein Läufer zu einem Rennen gemeldet wird, für das eine Startgebühr, das sogenannte Nenngeld, hinterlegt ist, ist diese Gebühr nach Ablauf der Meldefrist des Rennens an den Veranstalter zu zahlen.
Organisation	Organisation bezeichnet innerhalb der <i>DSV Rennverwaltung</i> eine Organisationseinheit im Sinne des DSV, also einen bestimmten Verein, Landesverband oder Gau.
Punkterennen	Ein Punkterennen ist ein offizielles Rennen des DSV, an dem nur Leistungssportler teilnehmen können.
Profis	Dies ist eine andere Bezeichnung für Senioren.
Rennverwaltung	Damit ist das hier beschriebene System gemeint.
Schüler	Läufer aus bestimmten Jahrgängen sind werden im Sinne des DSV Schüler genannt.
Senioren	Läufer ab einem bestimmten Jahrgang werden im Sinne des DSV Senioren genannt.
Zwischenliste	Die Zwischenliste ist eine offizielle, vom DSV herausgegebene Punkteliste.

## 6 Abbildungsverzeichnis

Grafik 2.1 Anmeldemaske .....	3
Grafik 2.2 Zugangsdaten vergessen .....	4
Grafik 3.1 Nachrichtenliste .....	5
Grafik 3.2 Alle Nachrichten als gelesen markieren .....	6
Grafik 3.3 Übersicht der Rennen.....	7
Grafik 3.4 Ein neues Rennen anlegen .....	8
Grafik 3.5 Ein Rennen löschen.....	9
Grafik 3.6 Läufer für ein Rennen melden .....	10
Grafik 3.7 Läufer per Drag&Drop für ein Rennen melden.....	11
Grafik 3.8 Läufermeldung speichern .....	11
Grafik 3.9 Läufermeldungen exportieren.....	12
Grafik 3.10 Übersicht der Läufer .....	13
Grafik 3.11 Läufer auf Duplikate prüfen .....	14
Grafik 3.12 Duplikate von Läufern prüfen.....	14
Grafik 3.13 allgemeine Läuferdaten .....	15
Grafik 3.14 Läufertyp festlegen .....	15
Grafik 3.15 Meldung beim Anlegen eines Leistungssportlers .....	16
Grafik 3.16 Bestätigung beim Löschen eines Läufers.....	17
Grafik 3.17 Vereinswechsel beantragen .....	17
Grafik 3.18 Vereinswechsel durchführen .....	18
Grafik 3.19 Vereinswechsel bestätigen .....	18
Grafik 3.20 Die aktuelle Punkteliste .....	19
Grafik 3.21 Die Punkte eines Läufers.....	20
Grafik 3.22 Export von Punktelisten .....	21
Grafik 3.23 Die Oberfläche des DTAUS Moduls .....	22