

Inline Speedskating Competition Software



Ergebnisdienst



Be presented in the Web

European Cup Inline Speedskating Geisingen 2012

Overview categories, competitors, competitions and races

- [Seniors women](#)
- [Seniors men](#)
- [Juniors A women](#)
- [Juniors A men](#)
- [Juniors B women](#)
- [Juniors B men](#)
- [Cadets women](#)
- [Cadets men](#)
- [Breitensportt I mixed](#)
- [Breitensport II mixed](#)

Juniors A women

[Overall Result List](#)

[Competitors](#)

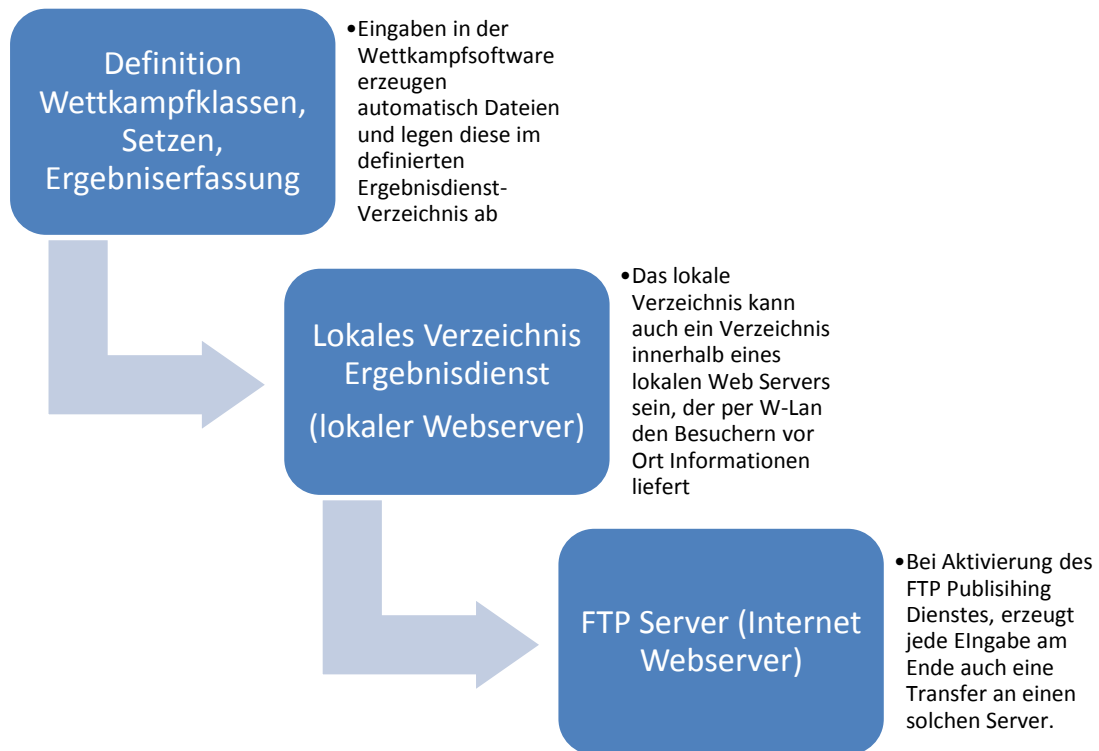
500 Sprint			4000 Points/Elemination			3000			100 Sprint		
1/2 Final 1	Starterlist	Result	Final	Starterlist	Result	Final	Starterlist	Result	Vorlauf 1	Starterlist	Result
1/2 Final 2	Starterlist	Result							Final	Starterlist	Result
Final	Starterlist	Result							Final evaluation -		Result
Final evaluation -		Result									

Seniors women - List of Competitors

StartNo	Name	Nation/Region	Club	Transponders
10	BERG,SABINE	Germany	Powerslide Matter World	PT-36660
51	BONGIORNO,GIULIA	Italy	ASD SKATING CLUB COMINA	RL-04930
55	GUSTAFSSON,HELENA	Sweden	National Team Sweden	RC-40091
60	HAUCKE,LENA	Germany	SSC Koelner Rollmoepse	RZ-51051
63	HENNEKEN,CLAUDIA MARIA	Germany	SSC Koelner Roll Moepse	RS-40012
92	LOLLOBRIGIDA,FRANCESCA	Italy	ALESSI WORLD TEAM	SP-70473

Rainer Keppeler
 Klingäckerstr. 51/1
 72766 Reutlingen
 rainer.skater@t-online.de

Datenfluss

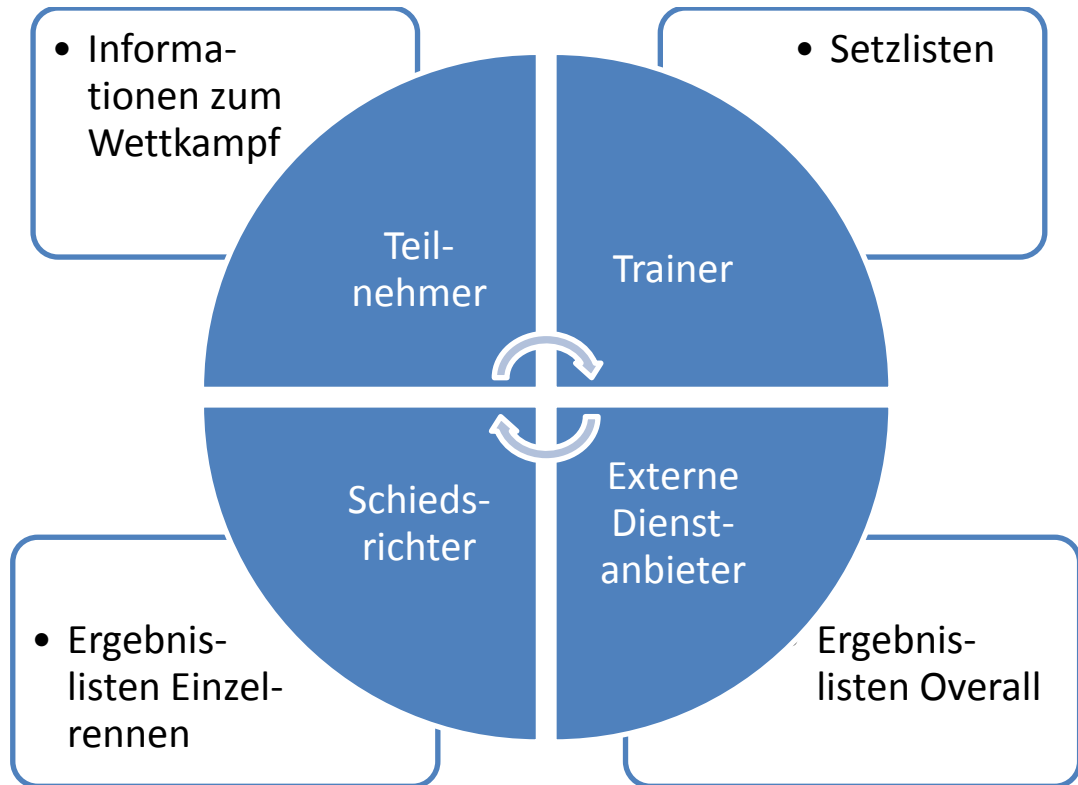


Einleitung

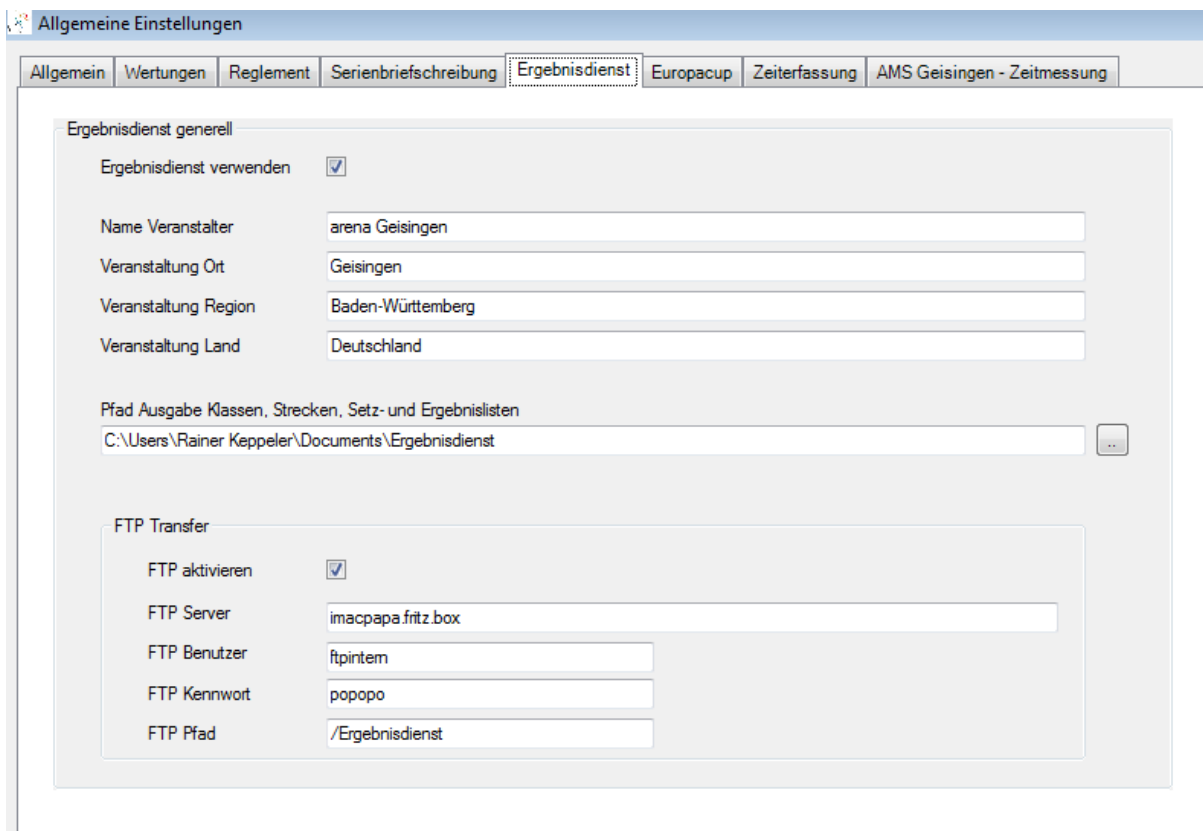
Dieser Dienst dient dem Zweck, Informationen über den Wettkampf und über den Verlauf des Wettkampfes auf einfache Weise an Interessenten oder externe Dienstleister zu übergeben. Der Empfänger könnte ein Videodienst, wie z.B. bildimpressionen.de, oder auch ein Ergebnisdienst – Webserver sein, der Informationen im lokalen Netz per WLAN oder auch im Internet zur Verfügung stellt.

Sämtliche Informationen sollen LIVE übergeben werden. Aktionen im Wettkampfprogramm, wie z.B. Setzen von Läufen oder Listen aus der Ergebniserfassung, werden in einem gesonderten Dateiverzeichnis zur Verfügung gestellt und bei entsprechender Konfiguration auch per FTP an einen FTP Server übertragen.

Diese Informationen können dann von den Schiedsrichtern, Teilnehmern, Trainern, Beobachtern oder der Presse benutzt werden.



Aktivierung Ergebnisdienst

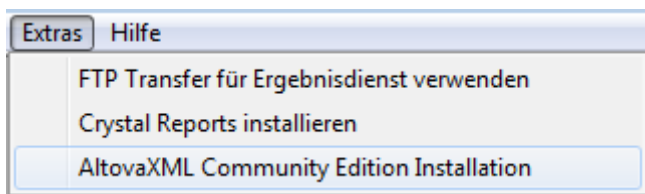


In den Generellen Einstellungen zunächst den Ergebnisdienst aktivieren.

Pfad Ausgabe: In diesen Verzeichnis Pfad werden alle Informationen abgelegt. Dieser Pfad kann auch auf einem Netzlaufwerkpfad zeigen, der wiederum z.B. auf ein Verzeichnis eines lokalen Webservers zeigt. Die Angabe dieses Pfades ist bei Nutzung des Ergebnisdienstes Pflicht.

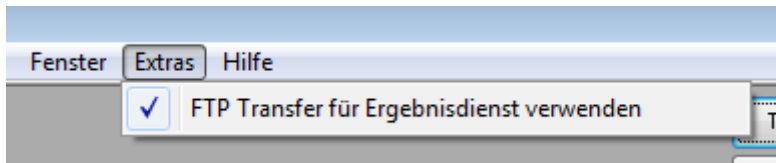
FTP aktivieren: Zusätzlich zur Speicherung in einem lokalen Verzeichnis ist es auch möglich alle Dateien bei der Erzeugung auf einen FTP Server zu übertragen. Der FTP Transfer findet dann sofort aus der Anwendung heraus statt, z.B. direkt nach dem Erzeugen einer Setzliste. Überträger der Daten ist immer der Client, der die Daten erzeugt hat. Dieser benötigt in diesem Fall von seinem Arbeitsplatz aus Zugriff auf den FTP Server.

Wird der Ergebnisdienst aktiviert, muss an jedem Arbeitsplatz die lizenzfreie Software „**AltovaXML® 2013 sp1 Community Edition Installation**“ installiert werden. Diese Software kann von der Seite des Herstellers www.altova.de herunter geladen werden oder die mitgelieferte Version benutzt werden.

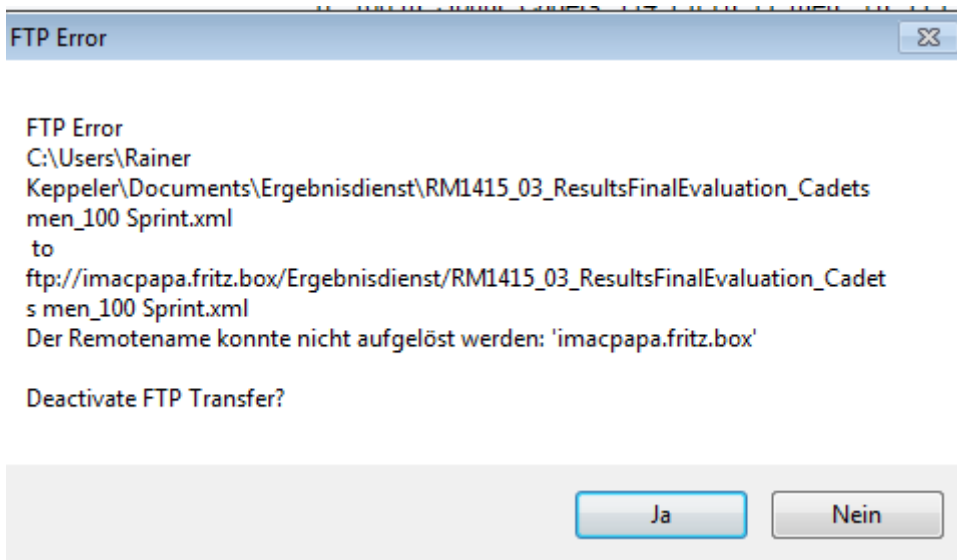


Deaktivierung Ergebnisdienst – Benutzerbezogen

Die zentrale FTP Ergebnisdienst Aktivierung kann vom Benutzer deaktiviert werden.



Außerdem kann der FTP Transfer im Fehlerfall noch deaktiviert werden.



Und bleibt so lange deaktiviert, bis der Transfer über das Menü „Extras“ wieder aktiviert wurde. Diese Einstellung bleibt auch nach dem Beenden des Programmes erhalten.

Verwalten Wettkampfklassen und Strecken

Die Wettkampfklassen wurden auf der Oberfläche um ein neues Feld für die Sortierung der Altersklassen auf den Ausgabelisten ergänzt. Die Altersklasse mit der niedrigsten Zahl wird auf der zentralen Übersichtsliste an erster Stelle aufgeführt.

The image shows a web interface element, likely a dropdown menu, with the label 'ResultServiceSortCategory'. Below the label, the number '5' is displayed, indicating the selected sort category.

European Cup Inline Speedskating Geisingen 2012

Overview categories, competitors, competitions and races

[Seniors women](#)
[Seniors men](#)
[Juniors A women](#)
[Juniors A men](#)
[Juniors B women](#)
[Juniors B men](#)
[Cadets women](#)
[Cadets men](#)
[Breitensportt I mixed](#)
[Breitensport II mixed](#)

In diesem Beispiel hatte die Altersklasse „Seniors women“ die niedrigste Zahl.

In der Datenbank werden weitere Felder mit Daten gefüllt, stehen für die manuelle Änderung jedoch nicht zur Verfügung.

Neue Felder in der Datenbank:

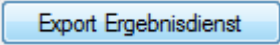
Laeuferklassen (Wettkampfklassen)

- keyErgebnisdienst
- fileNameResultsOverall
- ResultServiceSortCategory

Wettkampfgruppen (Wettkämpfe und alle Rennen)

- keyErgebnisdienst
- filenameStarters
- fileNameResultsRace
- fileNameResultsFinalEvaluation

Nach Eingabe der Informationen werden alle Wettkampfklassen und Streckeninformationen nach Drücken

des Buttons  im Verzeichnis des Ergebnisdienstes in diversen Dateien abgelegt.

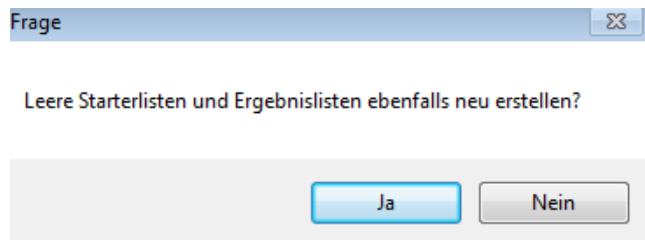


Erzeugte Dateien nach Export in Wettkampfklassen und Strecken

- **EventCategoriesRacesParticipants.xml** – Alle Informationen aus den Wettkampfklassen und Strecken
- **Index.html** – Zentrale Web Seite für die Veröffentlichung von Teilnehmern, Setzlisten und Ergebnissen
- **Index.css** – Steuerdatei zur Veränderung des Layouts von index.html
- ***StarterList*.html** – Starterlisten je Rennen
- ***ResultRaceList*.html** – Ergebnisliste je Rennen
- ***ResultsFinalEvaluation*.html** – Endergebnis Wettkampf
- ***OverallRanking*.html** – Übersicht über Endergebnis aller Wettkämpfe innerhalb einer Altersklasse

Hinweis:

Bei Änderungen an den Wettkampfklassen und Strecken muss evtl. neu exportiert werden. Externe Empfänger müssen darüber bei Bedarf informiert werden. Hat der Wettkampf bereits begonnen und Starterlisten und Ergebnislisten wurden bereits erzeugt, sollten Sie den erneuten Export der Starter- und Ergebnislisten unterdrücken.



Nachdem die obigen Dateien alle exportiert wurden, muss zwingend auch gespeichert werden, da ansonsten die Folgeverarbeitung im Wettkampf Fehler aufweisen würde.

EventCategoriesRacesParticipants.xml – Abschnitt Event (Allgemeine Informationen zum Wettkampf)

event	
[-] Title1	European Cup Inline Speedskating Geisingen 2012
[-] Title2	
[-] Title3	
[-] TextNotStarted	n.a.Sta.
[-] DateFrom	06.10.2012
[-] DateTo	07.10.2012
[-] organizer	arena Geisingen
[-] location	Geisingen
[-] region	Baden-Württemberg
[-] country	Deutschland
[-] lengthTrack	200
[-] timeOfCreation	2013-03-02T17:42:44
[-] categories	

EventCategoriesRacesParticipants.xml – Abschnitt “Event-Categories-Category” (Wettkampfklassen)

category (10)	[-] name	[-] gender	[-] key	[-] massSports	[-] ageFrom	[-] ageTo	[-] SortKey	[-] internationalCat...	[-] filenameOverall...	[-] competitors	[-] competitions
1	Seniors women	women	RW2029	False	20	79	1	2029	RW2029_OverallRanking_Seniors women	[-] competitors	[-] competitions
2	Seniors men	men	RM2029	False	20	79	2	2029	RM2029_OverallRanking_Seniors men	[-] competitors	[-] competitions
3	Juniors A women	women	RW1819	False	18	19	3	1819	RW1819_OverallRanking_Juniors A women	[-] competitors	[-] competitions
4	Juniors A men	men	RM1819	False	18	19	4	1819	RM1819_OverallRanking_Juniors A men	[-] competitors	[-] competitions
5	Juniors B women	women	RW1617	False	16	17	5	1617	RW1617_OverallRanking_Juniors B women	[-] competitors	[-] competitions
6	Juniors B men	men	RM1617	False	16	17	6	1617	RM1617_OverallRanking_Juniors B men	[-] competitors	[-] competitions
7	Cadets women	women	RW1415	False	14	15	7	1415	RW1415_OverallRanking_Cadets women	[-] competitors	[-] competitions
8	Cadets men	men	RM1415	False	14	15	8	1415	RM1415_OverallRanking_Cadets men	[-] competitors	[-] competitions
9	Breitensport I mixed	men	BM0120	True	1	20	9		BM0120_OverallRanking_Breitensport I mixed		[-] competitions
10	Breitensport II mixed	mixed	SX2179	True	21	79	10		SX2179_OverallRanking_Breitensport II mixed	[-] competitors	[-] competitions



Hinweise „key“:

Stelle 1 -Merkmal Altersklasse:

- „R“: Alter-Von und Alter_Bis sind identisch mit einer internationalen
- „S“ Keine internationale Klasse
- „B“ Breitensportklasse

Stelle 2 –Geschlecht:

- W: Women
- M: Men
- X: Mixed Klasse

Stellen 3-4: Alter von

Stellen 5-6: Alter bis



*EventCategoriesRacesParticipants.xml – Abschnitt “Event-Categories-Category-Competitors-Competitor”
(Angemeldete Teilnehmer je Wettkampfklasse)*

competitor (15)							
	= startNo	= firstName	= lastName	= nation	= clubOrTeam	= transponder1	= transponder2
1	10	SABINE	BERG	Germany	Powerslide Matter World	PT-36660	
2	51	GIULIA	BONGIORNO	Italy	ASD SKATING CLUB COMINA	RL-04930	
3	55	HELENA	GUSTAFSSON	Sweden	National Team Sweden	RC-40091	
4	60	LENA	HAUCKE	Germany	SSC Koelner Rollmoepse	RZ-51051	
5	63	CLAUDIA MARIA	HENNEKEN	Germany	SSC Koelner Roll Moepse	RS-40012	
6	92	FRANCESCA	LOLLOBRIGIDA	Italy	ALESSI WORLD TEAM	SP-70473	
7	107	ANDREIA	NICOLAU	Belgium	Team Gyro	FW-54619	
8	119	MARGOT	POUYDEBAT	France	PIBRAC ROLLER SKATING	LV-33133	
9	120	JULIETTE	POUYDEBAT	France	EOSkates	LR-38183	

*EventCategoriesRacesParticipants.xml – Abschnitt “Event-Categories-Category-Competitions- Competition”
(Wettkämpfe (Strecken) je Wettkampfklasse)*

competition (4)									
	= description	= key	= style	= distance	= groupShortDist...	= groupLongDista...	= qualificationsPla...	= filenameResult...	(X) races
1	500 Sprint	RW2029_01	Sprint	500	True	False	True	RW2029_01_ResultsFinalEvaluation_Seniors women_500 Sprint	▼ races
2	5000 Points/Elemination	RW2029_02	Points/Elemination	5000	False	True	False	RW2029_02_ResultsFinalEvaluation_Seniors women_5000 Points_Elemination	▼ races
3	5000	RW2029_03		5000	False	True	False	RW2029_03_ResultsFinalEvaluation_Seniors women_5000	▼ races
4	100 Sprint	RW2029_04	Sprint	100	True	False	True	RW2029_04_ResultsFinalEvaluation_Seniors women_100 Sprint	▼ races



EventCategoriesRacesParticipants.xml – Abschnitt “Event-Categories-Category-Competitions- Competition-races- race” (Rennen innerhalb einer Strecke)

race (2)

	= name	= longName	= key	= date	= time	= qualificationLevel	= competitionRac...	= categoryRaceNu...	= filenameStarters	= fileNameResult...
1	Vorlauf 1	100 Sprint-Vorlauf 1	RW2029_04_01_01	2012-10-06	09:10:00	Heat	001	010	RW2029_04_01_01_StarterList_Seniors_women_100_Sprint_Heat 1	RW2029_04_01_01_ResultsRace_Seniors_women_100_Sprint_Heat 1
2	Final	100 Sprint-Final	RW2029_04_02_01	2012-10-06	09:11:00	Final	002	011	RW2029_04_02_01_StarterList_Seniors_women_100_Sprint_Final	RW2029_04_02_01_ResultsRace_Seniors_women_100_Sprint_Final

Date

Derzeit ohne Bedeutung, Angabe ist zufällig

Time

Derzeit ohne Bedeutung, Angabe ist zufällig



Index.html – Zentrale Internetseite für die Präsentation des Wettkampfes im Internet oder im WLAN

Abschnitt mit Links zu allen Altersklassen:

European Cup Inline Speedskating Geisingen 2012

Overview categories, competitors, competitions and races

[Seniors women](#)
[Seniors men](#)
[Juniors A women](#)
[Juniors A men](#)
[Juniors B women](#)
[Juniors B men](#)
[Cadets women](#)
[Cadets men](#)
[Breitensport I mixed](#)
[Breitensport II mixed](#)

Abschnitt Altersklassen- Wettkämpfe

Juniors A women			
Overall Result List		Competitors	
500 Sprint	4000 Points/Elimination	3000	100 Sprint
1/2 Final 1 Starterlist Result	Final Starterlist Result	Final Starterlist Result	Vorlauf 1 Starterlist Result
1/2 Final 2 Starterlist Result			Final Starterlist Result
Final Starterlist Result			Final evaluation - Result
Final evaluation - Result			

Overall Result List: Link zu einer externen HTML – Datei mit der Übersicht über alle Wettkämpfe und deren Ergebnisse für diese Altersklasse. Solange noch kein Wettkampf gelaufen wurde, wird eine Datei mit dem Text „not yet available“ angezeigt.

Competitor: Link innerhalb index.html zu den Teilnehmern dieser Altersklasse

Starterlist: Link zu einer externen HTML – Datei mit der Starterliste des jeweiligen. Solange noch kein Setzliste erzeugt wurde, wird eine Datei mit dem Text „not yet available“ angezeigt.



Result: : Link zu einer externen HTML – Datei mit den Ergebnissen für dieses Rennen. Solange das Ergebnis noch nicht, wird eine Datei mit dem Text „not yet available“ angezeigt.

Final evaluation: Enthält die Endergebnis des Wettkampfes (Finale + alle Ergebnisse aus den Qualifikationen)

Abschnitt – Teilnehmerlisten

<i>Seniors women - List of Competitors</i>				
StartNo	Name	Nation/Region	Club	Transponders
10	BERG,SABINE	Germany	Powerslide Matter World	PT-36660
51	BONGIORNO,GIULIA	Italy	ASD SKATING CLUB COMINARL-04930	
55	GUSTAFSSON,HELENA	Sweden	National Team Sweden	RC-40091
60	HAUCKE,LENA	Germany	SSC Koelner Rollmoepse	RZ-51051
63	HENNEKEN,CLAUDIA MARIA	Germany	SSC Koelner Roll Moepse	RS-40012
92	LOLLOBRIGIDA,FRANCESCA	Italy	ALESSI WORLD TEAM	SP-70473

Index.css – Layoutsteuerung für *index.html*

Durch Änderung der Layoutinformationen in dieser Datei verändert sich die Darstellung von *index.html*

****StarterList*.html*** – HTML Starterliste je Rennen

Enthält initial lediglich den Text „not yet available“. Wird durch den Setzen-Dialog mit Daten gefüllt.

****ResultsRace*.html*** – HTML Ergebnisliste je Rennen

Enthält initial lediglich den Text „not yet available“. Wird durch den Ergebnis-Dialog mit Daten gefüllt.



****ResultsFinalEvaluation*.html*** – *HTML Ergebnisliste des Wettkampfes innerhalb einer Altersklasse*

Enthält initial lediglich den Text „not yet available“. Wird durch den Ergebnis-Dialog mit Daten gefüllt.

****OverallRanking*.html*** – *HTML Ergebnisliste aller Wettkämpfe innerhalb einer Altersklasse*

Enthält initial lediglich den Text „not yet available“. Wird durch den Ergebnis-Dialog mit Daten gefüllt. Jedoch erst nachdem das Finale ins Endergebnis übernommen wurde.



Erzeugte Dateien beim Setzen

Der Setzen Dialog erzeugt beim Speichern oder beim Erstellen der Starterlisten automatisch **je Rennen** folgende Dateien:

- *Starterlist*.html

Beispiel:

- RM1415_01_03_01_StarterList_Cadets men_500 Sprint_Half final 1.html
- RM1415_01_03_01_StarterList_Cadets men_500 Sprint_Half final 2.html

Die index.html als zentrale Informationsdatei ist mit dieser Datei verlinkt. Drückt der Endanwender auf der zentralen Internet Datei (index.html) auf diesen Link, erhält er nun die Starterdaten für dieses Rennen.

- *Starterlist*.xml

Beispiel:

- RM1415_01_03_01_StarterList_Cadets men_500 Sprint_Half final 1.xml
- RM1415_01_03_01_StarterList_Cadets men_500 Sprint_Half final 2.xml

Diese Dateien sind für externe Serviceanbieter und enthalten Daten zum Rennen.

Der Export für bereits gesetzte Läufe kann über das Kontextmenü

Setzliste nochmals nach Ergebnisdienst exportieren

erneut durchgeführt werden.

Erzeugte Dateien bei der Ergebniserfassung

Der Ergebnis Dialog erzeugt nach Ergebniserfassung automatisch **je Rennen** (je Vorlauf, Halbfinal, Final, Endauswertung) folgende Dateien:



- *ResultsRace*.html

Beispiel:

- RM1415_01_03_01_ResultsRace_Cadets men_500 Sprint_Half final 1.html
- RM1415_01_03_01_ResultsRace_Cadets men_500 Sprint_Half final 2.html

Die index.html als zentrale Informationsdatei ist mit dieser Datei verlinkt. Drückt der Endanwender auf der zentralen Internet Datei (index.html) auf diesen Link, erhält er nun die Ergebnisse für dieses Rennen.

- * ResultsRace *.xml

Beispiel:

- RM1415_01_03_01_ResultsRace_Cadets men_500 Sprint_Half final 1.xml
- RM1415_01_03_01_ResultsRace_Cadets men_500 Sprint_Half final 2.xml

Diese Dateien sind für externe Serviceanbieter und enthalten Daten zum Rennen.

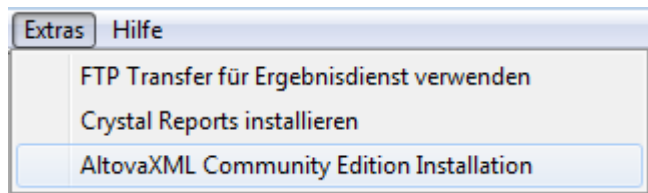
Der Export für bereits gesetzte Läufe kann über das Kontextmenü

Setzliste nochmals nach Ergebnisdienst exportieren

erneut durchgeführt werden.

XML nach HTML Wandlung per XSLT (Technische Information)

Wird der Ergebnisdienst aktiviert, muss an jedem Arbeitsplatz die lizenzfreie Software „**AltovaXML® 2013 sp1 Community Edition Installation**“ installiert werden. Diese Software kann von der Seite des Herstellers www.altova.de herunter geladen werden oder die mitgelieferte Version benutzt werden.



Diese Software wandelt die erzeugten XML Dateien in HTML Dateien um. Für die Umwandlung wird immer eine XSLT Definitionsdatei benutzt, die bei Bedarf von dem Veranstalter angepasst werden kann. Für die Anpassung des Layouts wird die Software „Altova Stylevision“ benötigt. Die Projekte (*.sps) hierfür finden Sie im Verzeichnis XSLT im Programmordner des Wettkampfprogrammes.

