

# Leistungsbeschreibung: SELTEC TRACK & FIELD

## **Allgemein**

SELTEC Track & Field ist ein einfach zu handhabendes, Windowsbasiertes Auswertungsprogramm für Stadion, Mehrkampf, DMM-Wettkämpfe und „Jugend Trainiert für Olympia“. Im Gegensatz zu den gängigen DOS-Programmen wurde bewusst auf die Trennung in verschiedene Programme verzichtet, da Mehrkampf- und DMM-Wettkämpfe im Prinzip ebenfalls Stadionwettkämpfe sind und die Arbeitsabläufe bei allen 3 Wettkampfsarten ident sind.

Besonderer Wert wurde bereits während der Entwicklung auf die einfache Handhabung und auf die einfache Erlernbarkeit gelegt. Speziell bei den Komfortfunktionen bei der Datenerfassung wurde darauf geachtet, dass möglichst alle Komfortfunktionen aus Rieping/Cosa übernommen wurden und auf die Arbeit mit Windows optimiert wurden.

Die Version für den DLV wird im folgenden als „DLV-Version“ bezeichnet.

## **Stadionausrüstung**

Für größere Wettkämpfe bzw. kompletten Stadionausrüstungen bietet SELTEC Track & Field auch die Möglichkeit Zeitmessgeräte direkt anzubinden und die Ergebnisse technischer Bewerbe direkt vor Ort zu erfassen, um den Wettkampfablauf zu beschleunigen.

Zusätzlich können die Daten auch in Echtzeit an eine Anzeigetafel oder ins Internet weitergegeben werden.

Die Version für die Stadionausrüstung wird normalerweise in Verbindung mit entsprechender Hardware angeboten und im folgenden als „Venue-Version“ bezeichnet.

## **Systemvoraussetzung**

### **Mind. Voraussetzung:**

Pentium mit 66MHz  
16MB Hauptspeicher  
10MB Festplattenkapazität  
Super-VGA Graphikkarte (800 x 600 Pixel)  
CD-Rom  
Betriebssystem Windows 95

### **Empf. Hardwarevoraussetzung**

Pentium II mit 266MHz  
64MB Hauptspeicher  
10MB Festplattenkapazität  
XGA Graphikkarte (1024 x 768 Pixel)  
CD-Rom  
Netzwerkkarte  
Betriebssystem Windows 2000

# **Funktionsübersicht**

## **Allgemein**

- Netzwerkfähig ohne Zusatzmodule oder Software
- Online-Hilfe direkt im Programm
- Druckvorschau oder direkter Druck für alle Listen
- Datenaustausch zwischen Computern in der Wettkampfbentrale und direkt an der Wettkampfstätte auch ohne Netzwerk

## **Wettkampfeinrichtung, Bewerb und Klassendefinition, Mehrkämpfe**

- Erfassung der Daten für den DLV-Veranstaltungsbericht
- Klassendefinitionen frei oder nach Vorlage (z.B. MJA) und Zusammenlegung mehrerer Klassen für die Startliste (Kategorien)
- Definition von Bewerbungen (Frei oder nach Vorlage) nach Bewerbcodes und zugehöriger Runden (Vorläufe, Zwischenläufe, Finale). Es können beliebig viele Runden angelegt werden.
- Automatisierte Höhenerfassung für Hoch/Stabhochsprung mittels Anfangshöhe, Intervall, Schwellwert und Endhöhe
- Anlage von Sonderwertungen, wie Mehrkämpfe oder DMM, frei oder nach Vorlage (z.B. DJMM oder Siebenkampf)

## **Wettkampfvorbereitung, Datenerfassung**

- Komfortable Teilnehmereingabe mit automatischer Suche via Code oder Name aus Athletendatei
- Schnelle Meldungserfassung via Bewerb-Kürzel (100m ... 100, Weitsprung ... WIE, usw.)
- Einfache Startlistenerstellung manuell oder Vollautomatisch nach altem DLV-Modus oder IAAF-Modus.
- Automatische Aufstiegsberechnung und Setzung für Zwischenläufe und Finale
- Komfortabler Protokoll und Startlistendruck

## **Organisationsfunktionen**

- Komfortable Startnummernvergabe mit beliebigen Sortierkriterien
- Stellplatzkartendruck mit einstellbarem Layout
- Umfangreiche Teilnehmerstatistiken
- Nenngebeldberechnung inkl. Rechnungsdruck
- Meldeübersicht pro Verein
- Komfortable Zeitplanerstellung und Kontrolle

## **Durchführung/Dateneingabe**

- Komfortable Eingabe der Wettkampfergebnisse mit zahlreichen Komfortfunktionen
  - o Werteeingabe ohne Eingabe von Komma oder Doppelpunkt
  - o Umschaltung zwischen Eingabe des Endergebnisses bzw. aller Versuche bei technischen Bewerbungen
  - o Eingabe von na, dq oder aufg für „Nicht anwesend“, „disqualifiziert“ oder „aufgegeben“
  - o Manuelles Überschreiben von Rang und Qualifikationszeichen (Verzicht!)
- Dateneingabe via Netzwerk möglich
- Komfortabler Druck von Ergebnislisten und Zwischenstandslisten für Mehrkämpfe und DMM-Wettkämpfe
- Druck von Gesamtergebnislisten mit Klassen und Bewerbsortierung
- Druck auf allen Windows Druckern möglich
- Spalten auf den Ausdrucken können Ein- und Ausgeschaltet werden, z.B. Nationen-Spalte bei lokalen Wettkämpfen.

- Direkter Export als PDF-Datei oder HTML-Datei möglich
- Formatierungsfunktionen der HTML-Datei via Stylesheet
- Druck von Presselisten mit den n Erstplatzierten
- Druck von Ergebnisübersichten pro Verein

### **Import/Export**

- Import bisheriger DLV-Formate (Athletendateien, Akkreditierungsdateien)
- Export bisheriger DLV-Formate (Bestenlistendateien, Akkreditierungsdateien)

### **Urkundendruck**

- Urkundenlayout auf einfachste Weise frei definierbar (Schriftarten, Größe und Positionen frei wählbar)
- Einrichtung von verschiedenen Layouts
- Verwaltung von Einzelurkunden, Mehrkampfurkunden und Mannschaftsurkunden
- Urkundendruck via Netzwerk möglich
- Automatische Auswahl des Druckers bzw. des Druckerschachtes

## ***Erweiterungen***

Die Angabe in Klammer bezieht sich darauf, in welcher Version die optionale Komponente standardmäßig enthalten ist.

### **Anbindung von Zeitmessgeräten (DLV, Venue)**

- Anbindung von verschiedensten Photofinishsystemen Datenübernahme direkt oder via Netzwerk
- Manuelle Bearbeitung der übernommenen Zeiten möglich

### **Erfassung technischer Bewerbe via Netzwerk (DLV, Venue)**

- Eingabe der Daten für technische Disziplinen direkt an der Wettkampfstätte
- Anbindung via Netzwerk
- Datenübernahme von Elektronischen Distanzmessgeräten und Windmessgeräten
- Ausgabe auf verschiedenste Infieldanzeigen

### **Sprecherinformationssystem via Netzwerk (Venue)**

- Einfaches interaktives Sprecherinformationssystem via Netzwerk
- Zeitpläne, Startlisten, Zwischenzeiten, Zwischenergebnisse und Endergebnisse abrufbar
- Aktualisierung in Echtzeit
- Automatische Konfiguration ohne Benutzereingaben

### **Anbindung an Anzeigetafeln (Venue)**

- Einfache Datenübernahme für Anzeigetafeln
- Einfache Steuerung der Anzeigetafel
- Verschiedene Datenansichten
  - o Freier Text
  - o Wettkampfdaten
  - o Zeitplan
  - o Startlisten
  - o Ergebnislisten
  - o Zwischenstands- und Ergebnislisten für Mehrkämpfe und DMM-Wettkämpfe
  - o Laufende Rennen mit laufender Zeit
  - o Einzelne Teilnehmer mit Detailinformationen
- Unterstützung verschiedenster Technologien
  - o Flip-Dot-Anzeigen

- LED-Anzeigen
- Videowalls
- Projektorensysteme
- TV-Geräte

# Funktionsbeschreibung: SELTEC RUN

## **Allgemein**

SELTEC Run ist ein einfach zu bedienendes, Windowsbasiertes Auswertungsprogramm für Volks-, Cross- und Straßenläufe/Marathons, kann aber genauso gut auch für Triathlon, Duathlons, Inline-Skate- oder Rad-Veranstaltungen eingesetzt werden. Die Software ist optimiert für die manuelle Erfassung der Daten, kann aber auch gängige Zeitmessgeräte und Transpondersysteme sowohl in Echtzeit als auch nachträglich einlesen.

Durch die optionale Verwaltung von alternativen Wertungen können neben den Klassenwertungen auch beliebige Parallelwertungen durchgeführt werden (z.B. Hessische Meisterschaft und DM in einem). Weiters können auch Zwischenzeiten und Rundenzeiten verwaltet werden.

Die Klasseneinteilung kann völlig frei gestaltet werden und ermöglicht auch die Zusammenlegung mehrere Klassen in Kategorien. Je nach Klasse bzw. Kategorie können unterschiedliche Zwischenzeiten und Streckenlängen definiert werden.

Eine integrierte Stoppuhr, welche sich auch mit einem externen Zeitmessgerät synchronisieren lässt, ermöglicht es ebenfalls eine Halbautomatische Messung durchzuführen. Die Starterfeldeinteilung kann sowohl im Massenstart als auch im Einzelstartmodus, sowie in Startgruppen mit unterschiedlichen Startzeiten erfolgen.

## **SELTEC Cup (Optional)**

Für die Veranstalter für Cup-Serien stellen wir ein komfortables Programm zur Verwaltung kompletter Cups zur Verfügung, welches die Daten direkt aus dem Laufprogramm verarbeiten kann und eine Cup-Gesamtliste erstellen kann. So können sofort nach dem Wettkampf Cup-Zwischenstände gedruckt werden.

Die Cup-Wertungen sind flexibel einstellbar, so dass auch Streichwerte und Korrekturen berücksichtigt werden können.

## **Systemvoraussetzung**

### **Mind. Voraussetzung:**

Pentium mit 100MHz  
32MB Hauptspeicher  
10MB Festplattenkapazität  
Super-VGA Graphikkarte (800 x 600 Pixel)  
CD-Rom  
Betriebssystem Windows 95

### **Empf. Hardwarevoraussetzung**

Pentium III mit 500MHz  
128MB Hauptspeicher  
10MB Festplattenkapazität  
XGA Graphikkarte (1024 x 768 Pixel)  
CD-Rom  
Netzwerkkarte  
Betriebssystem Windows 2000

# **Funktionsübersicht**

## **Allgemein**

- Netzwerkfähig ohne Zusatzmodule oder Software
- Online-Hilfe direkt im Programm
- Druckvorschau oder direkter Druck für alle Listen
- HTML-Ausgabe aller Listen

## **Wettkampfeinrichtung, Bewerb und Klassendefinition, Mannschaftsdefinitionen**

- Erfassung der Daten für den DLV-Veranstaltungsbericht
- Klassendefinitionen frei oder nach Vorlage (z.B. MJA) und Zusammenlegung mehrerer Klassen für die Startliste (Kategorien)
- Definition von Bewerbungen (Frei oder nach Vorlage)
- Erfassung von verschiedenen Strecken inkl. Zugehöriger Zwischenzeiten
- Anlage von Mannschaftswertungen mit optionalen Streichresultaten
- Anlage von Cup-Wertungen und Export in SELTEC Cup

## **Wettkampfvorbereitung, Datenerfassung**

- Komfortable Teilnehmereingabe mit automatischer Suche via Code oder Name aus Athetendatei
- Einfache Startlistenerstellung manuell oder Vollautomatisch nach verschiedenen Setzkriterien
- Komfortabler Startlisten- und Meldelistendruck

## **Organisationsfunktionen**

- Komfortable Startnummernvergabe mit beliebigen Sortierkriterien
- Umfangreiche Teilnehmerstatistiken
- Nenngeldberechnung inkl. Rechnungsdruck
- Meldeübersicht pro Verein/Nation/Verband

## **Durchführung/Dateneingabe**

- Komfortable Eingabe der Wettkampfergebnisse mit zahlreichen Komfortfunktionen
  - o Werteeingabe ohne Eingabe von Komma oder Doppelpunkt
  - o Eingabe von na, dq oder aufg für „Nicht anwesend“, „disqualifiziert“ oder „aufgegeben“
- Datenerfassung via Netzwerk möglich
- Schnittstellen zu verschiedenen Zeitmessgeräten (SELTEC, Tag Heuer, Omega, Microgate) und Transpondersystemen (Championchip, BIB-Chip/Mandigo, AMB Elite)
- Klassenübersicht mit jeweiliger Statusangabe, wie viele bereits im Ziel sind und ob eine Klasse abgeschlossen wurde
- Komfortabler Druck von Ergebnislisten und Zwischenstandslisten für Mannschafts- und Cup-Wertungen
- Druck auf allen Windows Druckern möglich
- Direkter Export als PDF-Datei oder HTML-Datei möglich
- Schöne Formatierungsfunktionen der HTML-Datei via Stylesheet
- Druck von Presselisten mit den n Erstplatzierten
- Druck von Ergebnisübersichten pro Verein

## **Import/Export**

- Import bisheriger DLV-Formate (Athletendateien, Akkreditierungsdateien)
- Export bisheriger DLV-Formate (Bestenlistendateien, Akkreditierungsdateien)
- Import und Export von folgenden Daten
  - o Athleten und Vereinsdaten
  - o Ausschreibungen

- Meldungen
- Ergebnisse mit vollständigen Detaildaten
- Import von CSV-Dateien (Excel)

### **Urkundendruck**

- Urkundenlayout auf einfachste Weise frei definierbar (Schriftarten, Größe und Positionen frei wählbar)
- Einrichtung von verschiedenen Layouts
- Verwaltung von Einzelurkunden und Mannschaftsurkunden
- Urkundendruck via Netzwerk möglich
- Automatische Auswahl des Druckers bzw. des Druckerschachtes

### **Sprecherinformationssystem (Optional)**

- Einfaches interaktives Sprecherinformationssystem via Netzwerk
- Zeitpläne, Startlisten, Zwischenzeiten, Zwischenergebnisse und Endergebnisse abrufbar
- Aktualisierung in Echtzeit
- Automatische Konfiguration ohne Benutzereingaben

### **Cup-Wertung (Optional)**

- Anlage und Definition des Cups
- Wettkampfverwaltung der Cup-Rennen
- Automatischer Import der Ergebnisse aus der Laufsoftware
- Automatische Punkteberechnung
- Berücksichtigung von Streichresultaten und Korrekturen

# Funktionsbeschreibung: SELTEC TEAM

## *Allgemein*

SELTEC TEAM ist eine einfach zu Handhabende, Windowsbasierte Mitgliederverwaltungssoftware für Verbände und Vereine inkl. Bestenlistenfunktionalität. Das Programm umfasst eine komplette Stammdatenverwaltung für Vereins- und Mitgliederdaten inkl. Lizenzverwaltung, sowie einer normalen Adressverwaltung.

Die Stammdaten werden auch zur entsprechenden Verknüpfung mit den Ergebnisdaten für die Bestenlisten verwendet und diese Daten können dann auch für Meldungen verwendet werden.

Die Bestenlistenfunktionalität ist flexibel konfigurierbar und kann sowohl für Rekord- als auch für Bestenlisten verwendet werden auf verschiedenen Ebenen, wie z.B. Vereinsebene, Kreisebene, Landesebene oder nationaler Ebene.

Für den Datenaustausch wird sowohl das bisherige DLV-Austauschformat, als auch das neue Athletic Exchange Format unterstützt, welches wirklich alle notwendigen Daten beinhaltet und ein Nacharbeiten der Ergebnisse unnötig macht. Mit umfangreichen Kontrollfunktionen, werden hier auch Fehler bei der Wettkampfdurchführung herausgefiltert und der Statistiker ist in der Lage selbstständig zu entscheiden, ob diese Daten in die Bestenliste aufgenommen werden sollen bzw. kann er die Daten dann noch nachbearbeiten.

Aufgrund der Verwendung einer echten Datenbank ist es auch nicht mehr notwendig alte Statistikdaten zu löschen und kann diese entsprechend weiterführen. So wird es dann auch möglich „ewige Bestenlisten“ zu erstellen und weitreichende Statistiken zu erstellen.

Die Ergebnisdaten können dann auch zur Meldung für Wettkämpfe herangezogen werden, was den Meldeprozess wesentlich einfacher gestaltet. Durch die vom Veranstalter zur Verfügung gestellte Ausschreibungsdatei ist eine Meldung für eine falsche Klasse bzw. für einen falschen Bewerb ausgeschlossen.

# **Funktionsübersicht**

## **Allgemein**

- Netzwerkfähig ohne Zusatzmodule oder Software
- Online-Hilfe direkt im Programm
- Druckvorschau oder direkter Druck für alle Listen
- Alle Daten lassen sich beliebig sortieren und Filtern

## **Verwaltung**

- Freie Konfiguration von folgenden Einstellungen
  - o Vereinsgruppen
  - o Personengruppen
  - o Lizenzen
  - o Ehrungen
  - o Nationen und Regionen
  - o Bewerbe
  - o Klassen inkl. Bestenlisteninformationen wie Standard-Wurfgewichte und Hürdenhöhen

## **Stammdatenverwaltung**

- Verwaltung von Vereinen mit Adressdaten, Anmelde- und Abmeldedaten, Bankdaten und Gruppenzuweisung
- Verwaltung von Mitglieder mit Adressdaten, Codevergabe, Bank- und Bekleidungsdaten sowie Ehrungen und Lizenzen
- Verwaltung von allgemeinen Organisationen und Personen (Adressverwaltung)
- Druck von Mitglieder und Vereinslisten
- Druck von Rechnungen
- Druck von Überweisungsformularen
- Druck von Etiketten in Bogenform bzw. als Endlosetiketten
- Druck von Startpässen (Layout frei definierbar)
- Ausgabe als Word-Serienbrief
- Export der Listendaten in Excel (CSV-Datei)
- Duplikatsuche
- Freie Selektion von verschiedenen Datensätzen
- Umfangreiche Filterfunktion für Vereine und Personen
- Oft benötigte Filter können gespeichert werden

## **Statistikfunktionen und Wettkampfverwaltung**

- Wettkampfverwaltung mit automatischem Einlesen aus Ausschreibungsdatei
- Teilnehmerverwaltung der teilnehmenden Athleten/Staffeln
- Meldungen können manuell oder auf Basis der erfassten Ergebnisse durchgeführt werden (Saisonbestleistung als Standardmeldewert)
- Vollständige oder teilweise Ergebniserfassung manuell oder durch elektronischem Import
- Filterfunktionalitäten zur Überprüfung der Daten aus Austauschdateien auf ihre Plausibilität
- Mehrere Statistiken (beliebig viele) können gleichzeitig konfiguriert werden

## **Import/Export**

- Unterstützung des bisherigen DLV-Formats
- Automatische Filterfunktionen und Nachbearbeitungsfunktionen für den Import
- Import von Stammdatendateien, Ausschreibungsdateien, Meldungsdateien und Ergebnisdateien

- Export von Stammdatendateien (Mit persönlichen Daten und ohne), Ausschreibungsdateien, Meldungsdateien und Ergebnisdateien