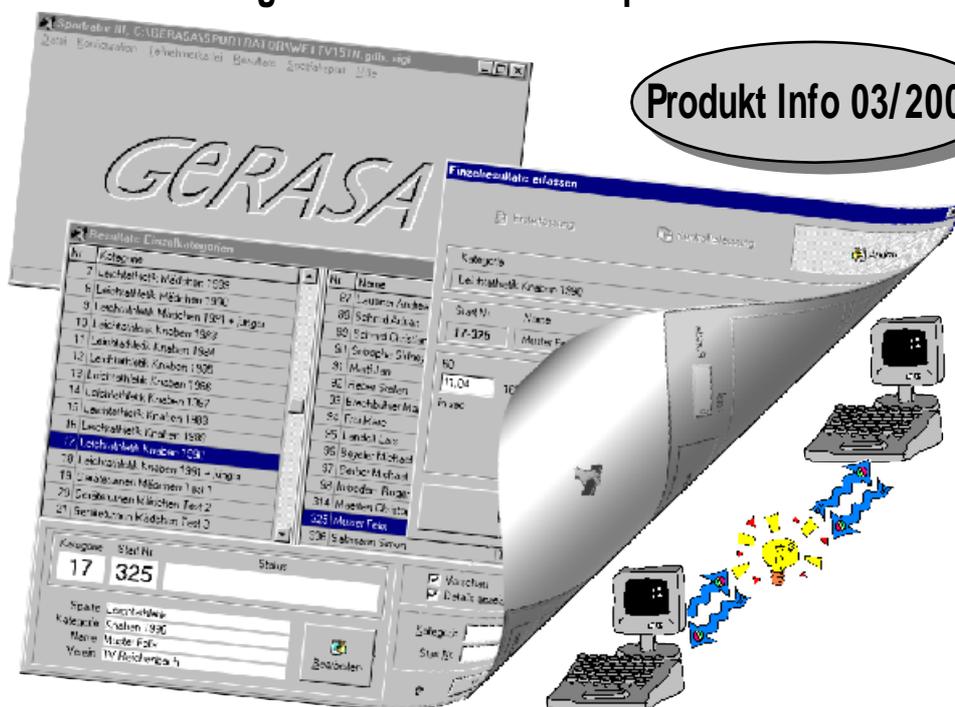


# SPORTRATOR III

Die Client/Server Anwendung

zugeschnitten auf Ihren Sportanlass

Produkt Info 03/2001



## Resultat auswertung an Sportanlässen

Seit mehr als 14 Jahren beschäftigen wir uns mit der Entwicklung von Software für Sportanlässe. Im Frühling 1999 konnten wir die dritte Generation unseres Software-

paketes **SPORTRATOR** vorstellen. Mit grossem Erfolg wurde die vollkommen neu gestaltete Anwendung bei allen von uns belieferten Anlässen eingesetzt. Nicht zuletzt füh-

ren wir die positiven Reaktionen der Anwender auf die neuartige Plausibilitätskontrolle und den hohen Automatisierungsgrad von **SPORTRATOR** zurück.



Software- und Hardware-Entwicklungen

# SPORTRATOR im Überblick

## Client/Server Architektur

SPORTRATOR ist eine vollwertige Client/Server Anwendung. Ein Datenbankserver stellt alle Daten die von den Clients benötigt werden zentral zur Verfügung. Dadurch wird sichergestellt, dass von allen Arbeitsstationen immer auf die aktuellsten Daten zugegriffen wird. Abfragen über beliebig verknüpfte Sparten, Kategorien und Disziplinen sind jederzeit möglich.

Ob als Einzelplatzanwendung für Kleinanlässe oder im Netzwerk mit einer beliebig grossen Anzahl von Arbeitsstationen, Sie arbeiten immer mit der Ihnen vertrauten Anwendung.

## Parametrisierbarkeit

Durch seine ausgeklügelte Parametrisierbarkeit kann SPORTRATOR sehr fein an



die verschiedensten Anforderungen angepasst werden. Falls eine spezielle Auswertung noch nicht vorhanden sein sollte, so ist ein leistungsfähiges Werkzeug zur Erstellung und Verwaltung benutzerdefinierter Abfragen in SPORTRATOR integriert.

## Zum Unternehmen

Vor über 10 Jahren gründeten Bernhard Bachmann und Matthias Segenthaler die Kollektivgesellschaft GERASA Bachmann & Segenthaler. Neben Auftragsentwicklungen im Bereich Software und Hardware stellt das Eigenprodukt SPORTRATOR seit der Firmengründung den Hauptträger des Unternehmens dar.

## Benutzerverwaltung

Eine hierarchische Benutzerverwaltung mit individuellen Zugriffsrechten lässt einen sicheren Schutz von sensiblen Daten zu.

Log-Mechanismen geben zudem Auskunft über Besitzer und Erfassungszeitpunkt aller Daten.

## Flexible Auswertung

Ein Interpreter für beliebig komplexe Formeln in UP-Notation meistert alle Berechnungen in kürzester Zeit.

Alternativ dazu existiert ein Tabelleninterpreter, der Tabellen beliebiger Grösse und

Ausprägung verwaltet. Beim Erstellen neuer Tabellen leisten Eingabehilfen wertvolle Dienste.

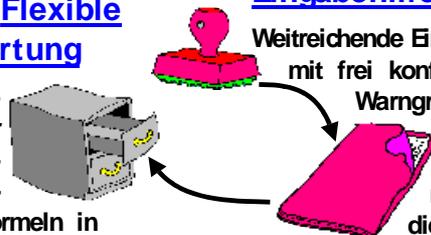
Falls erwünscht können Leistungen auch ohne vorgängige Ermittlung von Wertungstabellen oder Formeln in Punkte konvertiert werden. Dabei werden die am Anlass erzielten Resultate untereinander verglichen. Falls die Anzahl der vorliegenden Re-



sultate keine genügende Aussage zulässt, so können Erfahrungswerte aus vergleichbaren Anlässen mit einer benutzerdefinierten Gewichtung beigezogen werden.

## Eingabehilfen

Weitreichende Eingabehilfen mit frei konfigurierbaren Wamgrenzen, Maxima und Minima ermöglichen die sofortige Erkennung von Fehleingaben. Weiter besteht die Möglichkeit, Controllerfassungen zu erzwingen.



## Standardreporte

Nebst der Möglichkeit von individuellen Abfragen in SQL stellt *SPORTRATOR* eine komplette Reihe von Standardreporten zur Verfügung:



- ✓ Startlisten Einzelwettkampf
- ✓ Startlisten Gruppenwettkampf
- ✓ Etiketten Einzelwettkampf
- ✓ Etiketten Gruppenwettkampf
- ✓ Ranglisten Einzelwettkampf nach Kategorie, detailliert oder kurz
- ✓ Ranglisten Gruppenwettkampf nach Stärkeklassen, detailliert oder kurz
- ✓ Auszeichnungslisten
- ✓ Disziplinenlisten
- ✓ Gruppenwertungen nach Sparten
- ✓ Vereinsauszüge
- ✓ Diverse vordefinierte Spezialauswertungen
- ✓ Anlagenbelegung
- ✓ Arbeitsplan für Gruppen

## Mehrsprachigkeit

Die sprachabhängigen Felder in den zur Publikation bestimmten Reporten sind frei konfigurierbar. Dadurch lassen sich Ranglisten in jeder beliebigen Sprache erzeugen. Die Dialogsprache von *SPORTRATOR* ist deutsch.

## Schnittstellen

Zur Sicherung der wertvollen Datenbestände verfügt *SPORTRATOR* über eine bidirektionale



ASCII-Schnittstelle zur Datenbank. Zusätzlich können alle Reports als Binärdateien geschrieben und zurückgelesen werden. Alle Resultate aus individuellen Abfragen können als ASCII-Dateien exportiert werden.

## Eignung

Durch die Skalierbarkeit können nahezu beliebig grosse Anlässe mit *SPORTRATOR* ausgewertet werden. Kleinere Regionalturnfeste werden jedoch ebenso effizient bewältigt.

Im Gegensatz zu seinen Vorgängerversionen ist *SPORTRATOR* III an einem Netzwerk oder als Local-Server betreibbar. Der gegenseitige Abgleich mehrerer Arbeitsstationen via Diskette entfällt mit dieser neuesten Version.

## GERASA in Zusammenarbeit mit andern Anbietern

Unter dem Patronat des STV haben sich einige Anbieter, darunter auch GERASA, zum Ziel gesetzt, Standards für Software zum Einsatz an Sportanlässen auszuarbeiten. Die Normung von Schnittstellen ist dabei ein wichtiger Faktor, um in Zukunft modulare Pakete anbieten zu können. Für den Kunden bedeutet dies vor allem schnellere Reaktionszeiten auf Veränderungen in der Sportlandschaft.

Nicht zuletzt werden dadurch auch die Angebote der einzelnen Anbieter untereinander besser vergleichbar.

## Unsere Dienstleistungen

GERASA unterstützt Sie genau dort, wo Sie Ihre Schwachstellen erkennen. Durch den modularen Aufbau unserer Software beziehen Sie von uns nur jene

Dienstleistung, die Sie auch wirklich benötigen. Benutzerschulungen, Telefonsupport sowie persönliche Betreuung vor und während den Anlässen gehören zu

den möglichen Leistungen. Verlangen Sie eine Offerte für Ihren Bedarf.



### Mindest-Systemanforderungen Client (Arbeitsstation)

- ◆ Intel Pentium 200 MHz oder besser
- ◆ Microsoft Windows 98/Me/2000 oder Windows NT 4.0 (Service Pack 5)
- ◆ 32 MB RAM (64 MB bei Windows NT/2000)
- ◆ 60 MB freier Festplattenspeicher (200 MB falls als Einzelplatzanwendung installiert)
- ◆ CD-ROM-Laufwerk
- ◆ SVGA-Monitor oder Monitor mit höherer Auflösung (1024 x 768 Punkte)
- ◆ Maus oder anderes Zeigegerät
- ◆ Netzwerkkarte (falls nicht als Einzelplatzanwendung installiert)
- ◆ Laserdrucker 300 dpi 4 Seiten/min (für Einzelplatzanwendung)

### Mindest-Systemanforderungen Datenbankserver

(Netzwerk mit 6 Arbeitsstationen, Anlass mit ca. 4000 TeilnehmerInnen)

- ◆ Intel Pentium II 300 MHz oder besser (Pentium III 400 MHz empfohlen)
- ◆ Microsoft Windows 98/Me/2000 oder Windows NT 4.0 (Service Pack 5)
- ◆ 64 MB RAM (128 MB oder mehr empfohlen)
- ◆ 200 MB freier Festplattenspeicher
- ◆ CD-ROM-Laufwerk
- ◆ SVGA-Monitor oder Monitor mit höherer Auflösung (1024 x 768 Punkte)
- ◆ Maus oder anderes Zeigegerät
- ◆ Netzwerkkarte
- ◆ Laserdrucker 600 dpi 8 Seiten/min

### Unterstützte Netzwerke

Alle Microsoft Windows 98/Me/2000 oder Windows NT - kompatiblen Netzwerke mit TCP/IP- Protokoll

## **GERASA Bachmann & Segenthaler Software- und Hardware-Entwicklungen**

**Oberer Quai 49**

**CH-2502 Biel-Bienne**

**Tel. 032 341 69 69**

**Fax 032 341 69 09**

**Mobiltel. 079 422 70 01**

**E-Mail [info@gerasa.ch](mailto:info@gerasa.ch)**

**Web <http://www.gerasa.ch>**