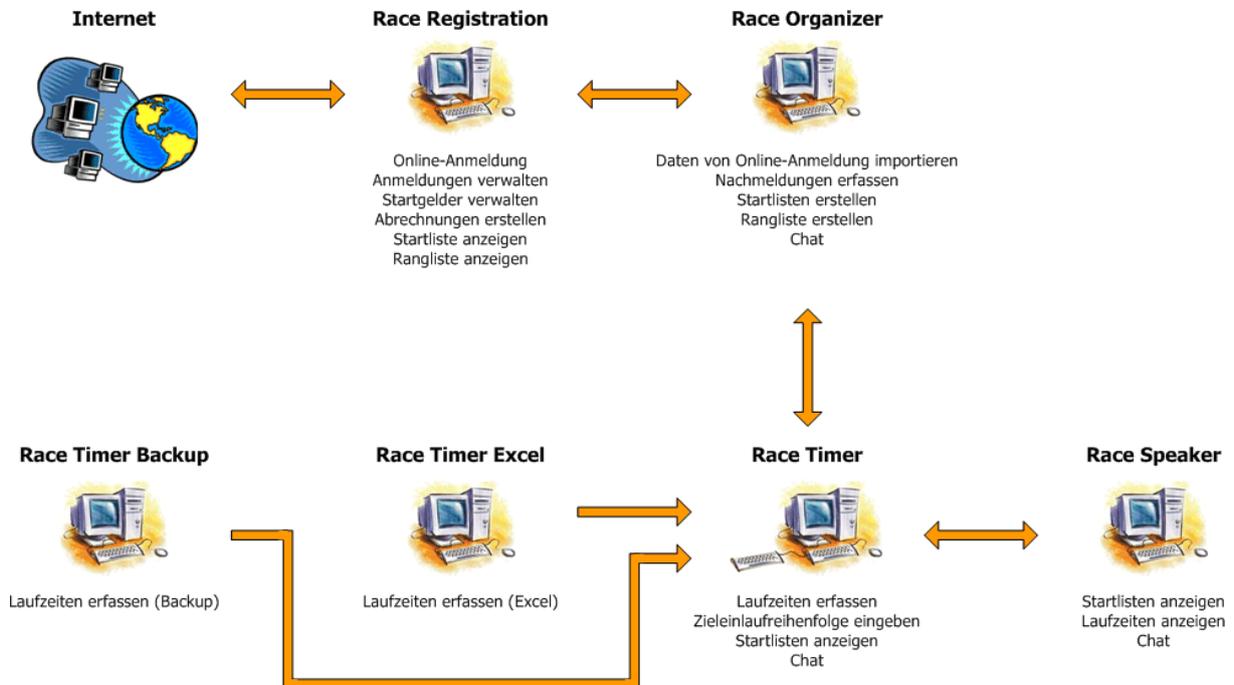




Race Manager

Konzept



Via der Online-Anmeldung melden sich die Läufer auf dem **Race Registration** Server an. Bei abgeschlossener Anmeldung wird ein Anmeldecode generiert, der die Anmeldung, sowie die Einzahlung des Startgeldes, eindeutig kennzeichnet. Auf Wunsch wird eine Anmeldebestätigung per E-Mail zugestellt. Die Daten werden in eine Datenbank eingetragen, sodass die aktuelle Startliste bei Bedarf online verfügbar ist. Der Organisator kann die eingehenden Startgelder online verbuchen, sodass er immer weiss, wer bezahlt resp. noch nicht bezahlt hat.

Kurz vor dem Anlass wird die Online-Anmeldung mit dem Hinweis, dass man sich vor Ort nachmelden kann, geschlossen. Nun können die Abrechnungen jener Läufer ausgedruckt werden, die vor Ort ihr Startgeld noch begleichen müssen. Gleichzeitig werden die Daten vom **Race Registration** Server in den **Race Organizer** geladen.

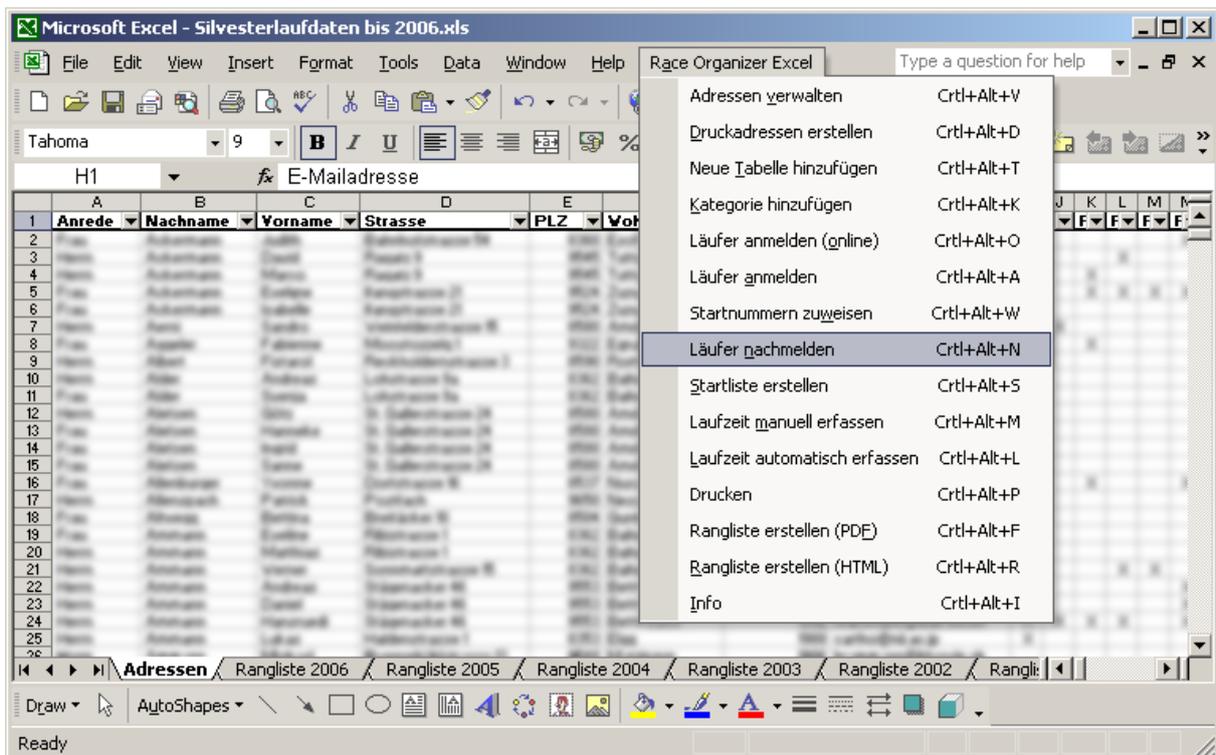
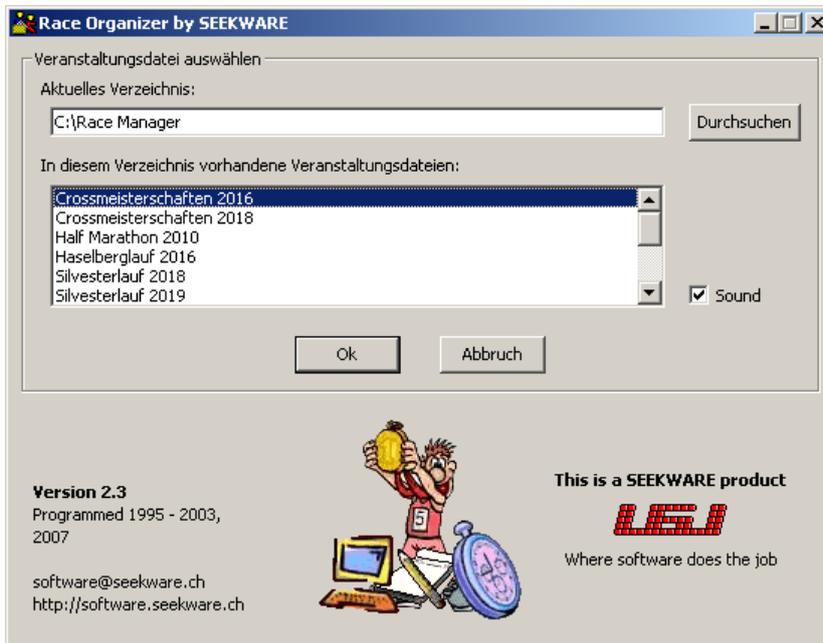
Das Race Manager Netzwerk besteht während dem Anlass aus dem **Race Organizer**, der den gesamten Anlass aus der Sicht der Zeitmessung organisiert, dem **Race Timer**, der die eigentliche Zeitmessung durchführt, dem **Race Speaker**, der dem Speaker des Anlasses immer die aktuellen Daten aufbereitet, dem **Race Timer Backup**, der im Falle eines Systemausfalls als Sicherheit dient und dem **Race Timer Excel**, der zusätzliche Zeitmessungen erlaubt. Alle diese Module sind dank dem **Race Connector** miteinander verbunden.

Mit der eingebauten Chatfunktion können die Personen, die die entsprechenden Systeme bedienen, miteinander kommunizieren.



Race Organizer

Läufer anmelden, Läufer nachmelden, Startlisten erstellen, Ranglisten erstellen, ...

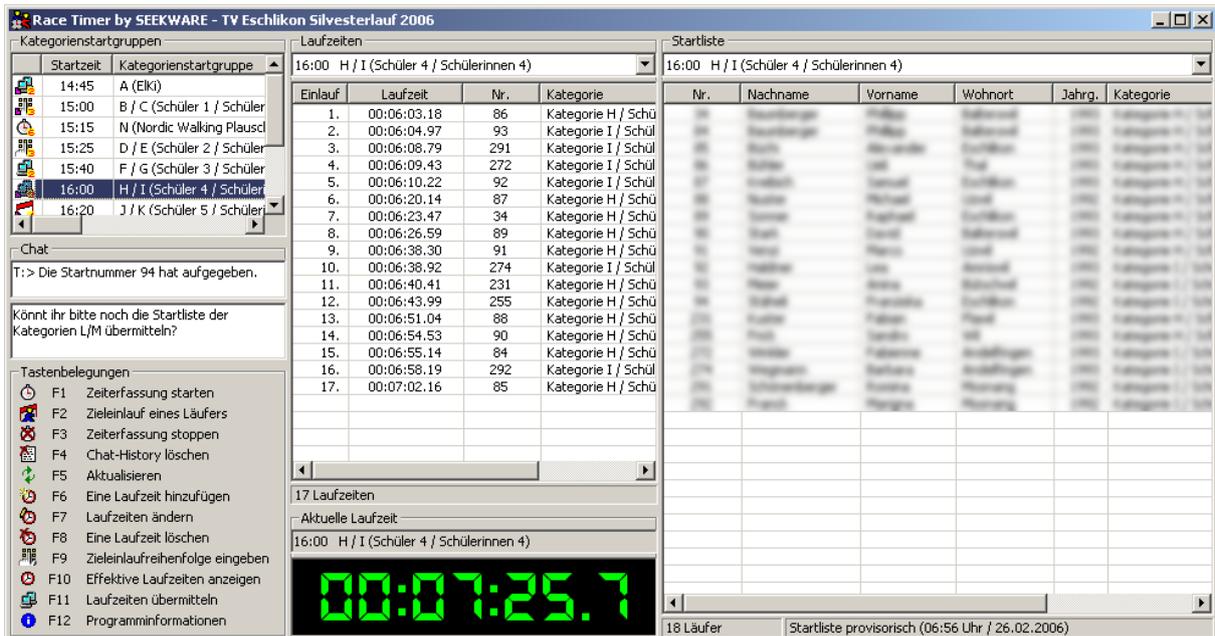
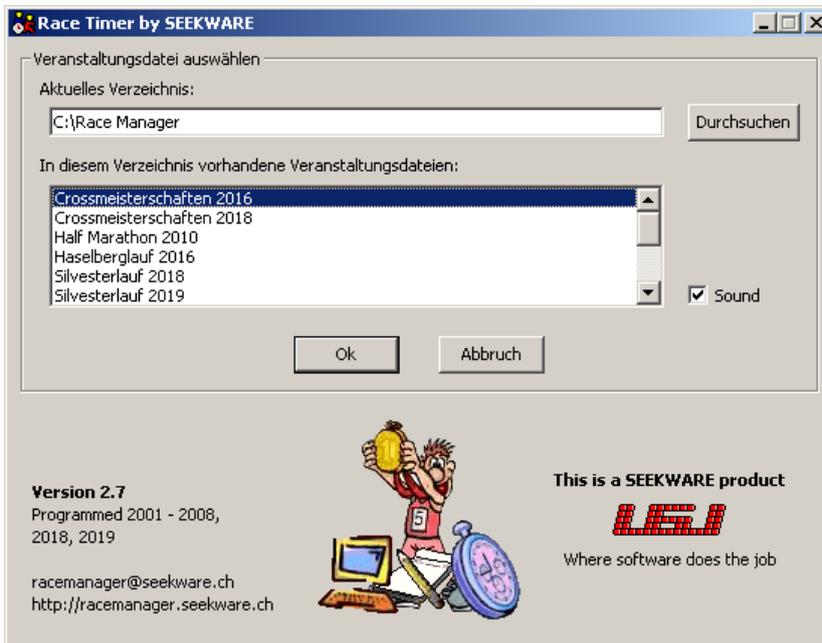


Der **Race Organizer** läuft auf einem Laptop im Rechnungsbüro. Hier werden die Nachmeldungen erfasst, sowie die Startlisten und Ranglisten der einzelnen Kategorien erstellt.



Race Timer

Laufzeiten erfassen, Zieleinlaufreihenfolge eingeben, Startlisten anzeigen, ...

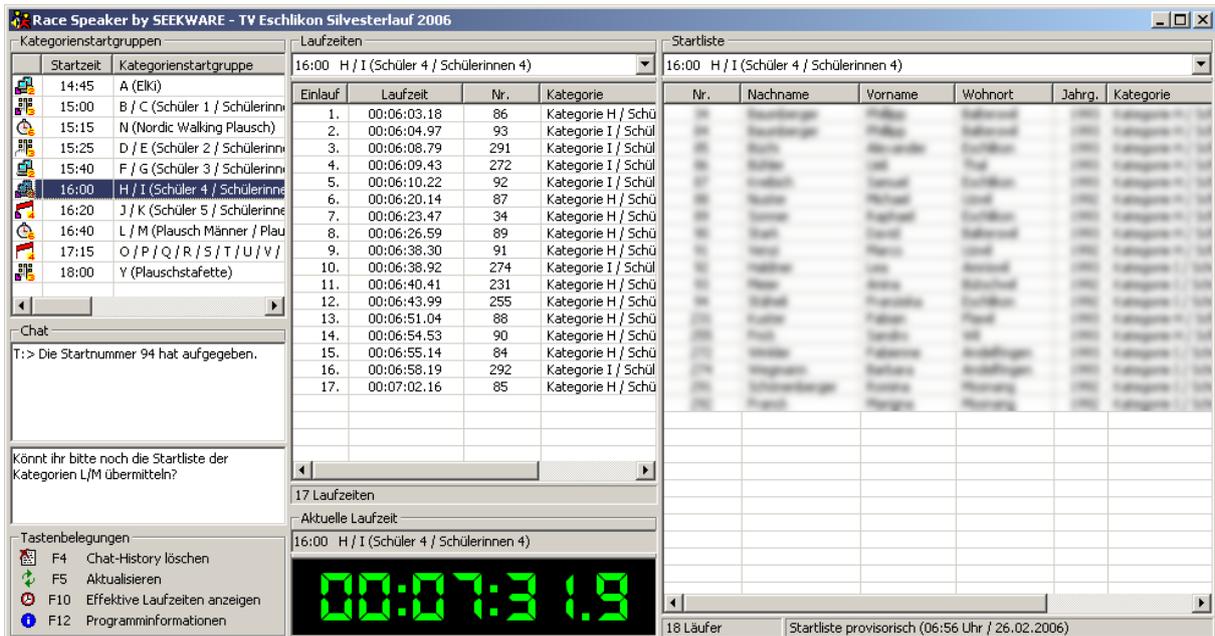
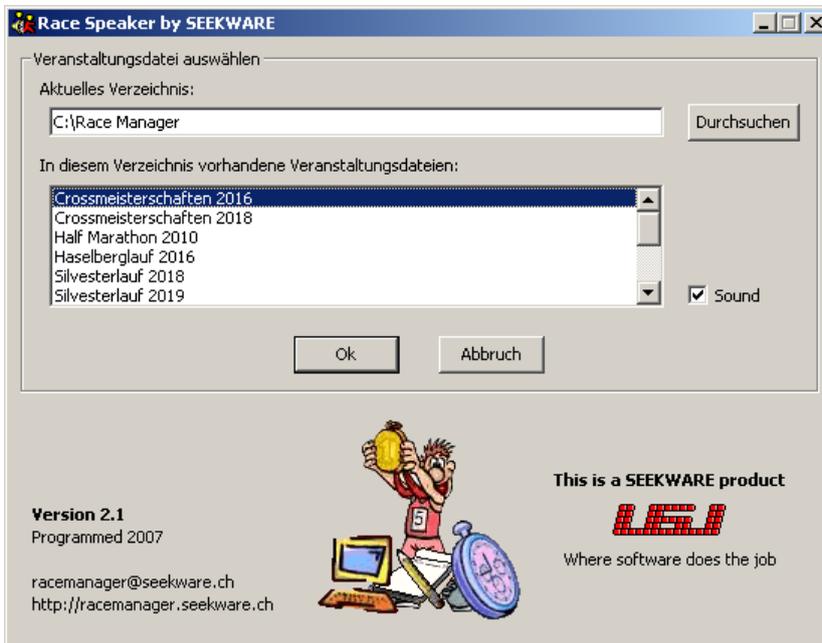


Der **Race Timer** läuft auf einem Laptop im Start-/Zielgelände. Er dient hauptsächlich zur Erfassung der Laufzeiten.



Race Speaker

Startlisten anzeigen, Laufzeiten anzeigen, ...



Der **Race Speaker** läuft auf einem Laptop im Start-/Zielgelände. Er stellt dem Speaker des Anlasses immer die aktuellen Daten zur Verfügung.



Race Connector

Verbindet die einzelnen Module

Race Connector

Version 1.3
Programmed 2001 - 2004

racemanager@seekware.ch
<http://racemanager.seekware.ch>



This is a SEEKWARE product



Where software does the job

Diese Software ist lizenziert für:
Turnverein Eschlikon

Registrations-ID: FXV1B-X2FCR-O2FMR-KW8ZM-T5INL-DN3SR
Lizenz-Key: FS2K-QA4O-C2GP-2WVP-GR58

✓ Race Connector by SEEKWARE

Einstellungen für die Datenübermittlung

Quellverzeichnis [lokal] (Datenübermittlung von):
 C:\Silvesterlauf\

Zielverzeichnis [remote] (Datenübermittlung nach):
 \\Timer\Silvesterlauf\

Datenübermittlungsintervall in Sekunden (1-3600):
 Sound

Status der Datenübermittlung

Die Datenübermittlung ist aktiviert

Informationen zur Datenübermittlung

Aktive Datenübermittlung:	03:58:41	Effektive Datenübermittlung:	00:07:27
Anzahl zu übermittelnder Dateien:	17	Anzahl übermittelter Dateien:	352
Anzahl zu übermittelnder Bytes:	237'382	Anzahl übermittelter Bytes:	22'559'564
Zuletzt übermittelte Datei:	Racetime.002		

This is a SEEKWARE product



Where software does the job

Version 1.3
Programmed 2001 - 2004

racemanager@seekware.ch
<http://racemanager.seekware.ch>

Tastenbelegungen

-  F5 Aktualisieren
-  F12 Programminformation

Der **Race Connector** läuft auf jedem Laptop und stellt über ein beliebiges Netzwerk (Ethernet, Internet, Militärkabel, usw.) sicher, dass z.B. die Startlisten vom Rechnungsbüro ins Start-/Zielgelände gelangen oder die gestoppten Laufzeiten im Rechnungsbüro zur Verfügung stehen, sodass die Ranglisten der entsprechenden Kategorien erstellt werden können.



Alle Module (**Race Organizer**, **Race Timer**, **Race Speaker**, ...) sind komplett autonom programmiert, sodass z.B. bei einem Netzwerkunterbruch nur der **Race Connector** direkt betroffen ist, nicht aber andere Module die wie z.B. der **Race Timer**, der für das Stoppen der Laufzeiten zuständig ist. Sollte der **Race Timer** oder der entsprechende Laptop trotzdem einmal abstürzen, so läuft auch nach einem Neustart der Software resp. des Laptops die aktuelle Laufzeit ohne Unterbruch weiter.

Der **Race Organizer** ist noch nicht als ein eigenständiges Programm verfügbar, sondern läuft immer noch im Excel unter Verwendung von Makros. Geplant ist aber, den **Race Organizer** so zu programmieren, dass er ebenfalls als ein eigenständiges Programm unter Verwendung einer Datenbank läuft.