

## 1. Installation 1.23

1. Auf das CD-Laufwerk wechseln und Setup aufrufen
2. Den Setup-Anweisungen folgen. Eventuell muss der PC auf Anweisung neu gestartet werden. Nach dem Neustart das Setup wieder aufrufen.
3. Erscheint die Meldung „MSVCRT.DLL kann nicht überschrieben“ werden oder „Schutzverletzung ... MSVCRT.DLL“ einfach mit IGNORIEREN die Installation fortsetzen. Die nächsten Tipps sind für den erfahrenen Windows-Anwender: Sollten später doch Probleme mit dem WinRbm auftreten, kann die bestehende Datei Msvcrt.dll probeweise durch die mitgelieferte ersetzt werden, wobei vorher die alte Msvcrt.dll in z.B. msvcrt.dll1 umbenannt werden sollte. Die Datei liegt normalerweise im Verzeichnis Windows\System.
4. Falls auf Ihrem Rechner neuere Systemdateien installiert sind, diese bei der Installation **BEIBEHALTEN**. Wird er PC ausschließlich für den RBM verwendet kann man den Programmaufruf mit Autostart verknüpfen. Damit wird der RENNBAHNMANAGER bei jedem Booten automatisch aufgerufen

## 2. Programmstart - Dateisystem

Beim ersten Programmstart werden die nötigen Dateien erzeugt.

Das System arbeitet mit der Datenbank **WinRbmDatV1.MDB**. Die muss im Installationsverzeichnis angelegt sein. War eine WinRbm Vorgängerversion installiert, kann die Datenbank konvertiert werden. Dazu die entsprechende Meldung „Datenbank konvertieren?“ mit „**JA**“ bestätigen. Die Vorgängerdatenbank wird dann als WinRbmDatV0.mdb gespeichert.

## 3. Inbetriebnahme

Bevor Sie alle Komponenten fest installieren und anschließen, sollte getestet werden, ob die Kommunikation des Systems mit dem PC funktioniert.

- PC ausschalten
- Stecker der Impulselektronik mit der Schnittstelle des PC's verbinden
- Spannungsversorgung der Impulselektronik anschließen, die roten LED's müssen leuchten
- Fotozellen nach Schaltplan anschließen
- Die Fotozellen einzeln gegen eine Lampe halten, die jeweilige rote Eingangs-LED muß erlöschen
- PC einschalten
- Programm aufrufen
- Das Programm sucht nun nach der IMPULSELEKTRONIK. Die erfolgreiche Suche wird mit der Meldung „COM 1 / 2 gefunden“ bestätigt.

Sollten der letzten Punkte nicht funktionieren, so sollte eine andere Serielle Schnittstelle probiert werden.

Funktioniert alles richtig, können Sie nun die Komponenten fest installieren und anschließen.

Sinnvoll ist nun weitere Vorgehensweise:

- Einstellungen aufrufen und die einzelnen Menüpunkte nach Anleitung bearbeiten
- Fahrer und Bahn bearbeiten

## 4. Bedienungsanleitung

Auf der CD ist die Bedienungsanleitung als PDF-Datei.

## 5. DosRbm

Im Verzeichnis DosRbm sind die nötigen Dateien. Einfach auf die Festplatte kopieren, am Besten in ein eigene Verzeichnis (z.B. DosRbm). Achtung! Die Dateien sind schreibgeschützt nach dem Kopieren. Mittels Eigenschaften den Schreibschutz aufheben.