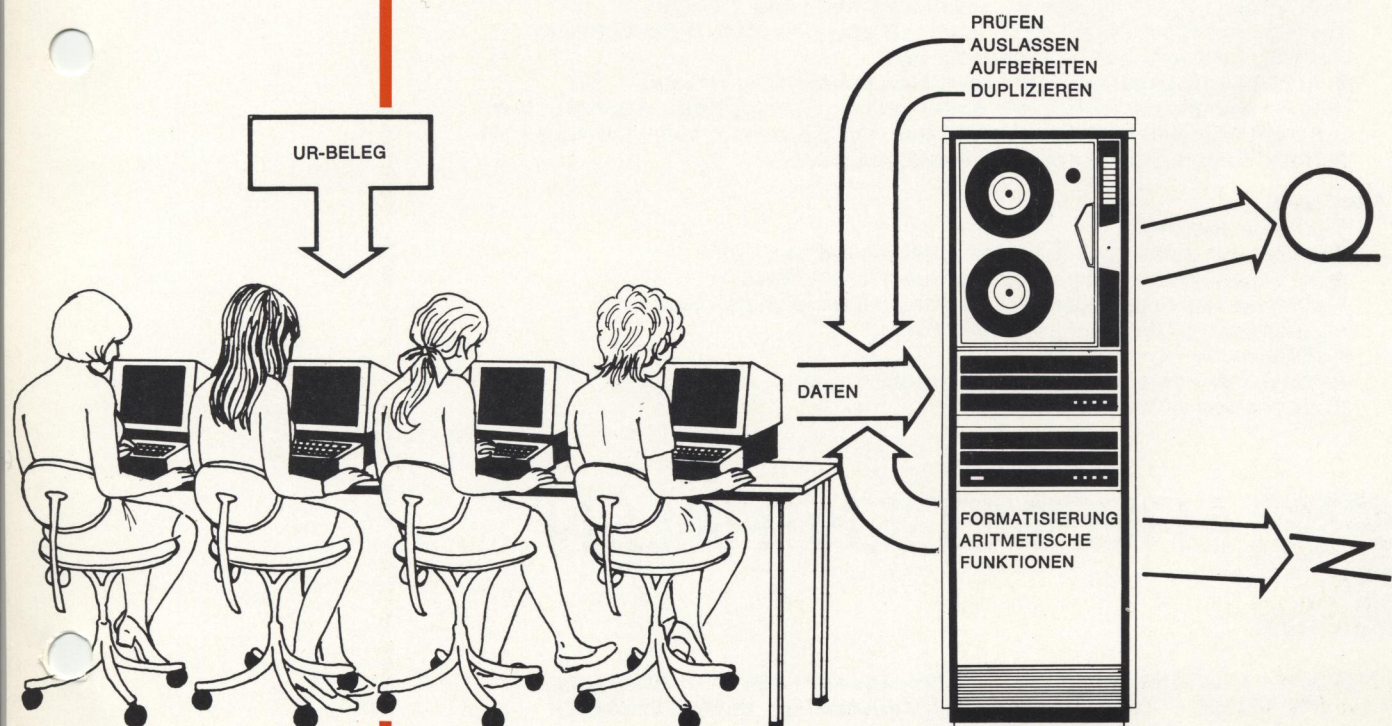


# rc 3600

## anwendungs software DATENERFASSUNG

- ALLE OPERATIONEN WERDEN ABGESTELLT ALS SATZFORMAT.
- ERFASSUNG UND PRÜFUNG KÖNNEN GLEICHZEITIG DURCHGEFÜHRT WERDEN.
- UMFANGREICHE MÖGLICHKEITEN DER DATENAUFBEREITUNG.
- HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT DES SYSTEMS IN DER AUSFÜHRUNG.



# Generell

Das RC 3600 Datenerfassungssystem kann bis zu 9,3 Millionen Bytes auf Magnetplatten speichern, die entweder über örtliche oder weiter entfernte Eingabestationen unter einer Satz-Format-Kontrolle erfasst werden. Vollständige Datenstapel oder -jobs können auf entsprechend kompatible Magnetbänder ausgegeben oder per DFV direkt an das Großsystem übertragen werden. Neue Formate werden leicht erstellt. Der gleichzeitige Zugriff von allen Eingabestationen zu jedem Format ist ebenfalls möglich.

Gültigkeitsprüfung, Editierung, Überspringen, Duplikationen, arithmetische Operationen und Stapelakkumulationen sind einige von vielen Möglichkeiten, die das System bietet. Die Übersetzung von Formatprogrammen, Statistiken, Stapelübertragungen und andere übergeordnete Funktionen sind einer frei wählbaren Supervisorstation zugeordnet. Ein programmiertes Programmpaket ermöglicht die einzelnen Funktionen, die individuell der Kundeninstallation modifiziert werden können.

Die Ausführung aller Eingaben wird gesteuert durch eine Status-Information und Operatornachrichten, die auf dem Bildschirm erscheinen. Die Supervisorfunktionen sind auf die Applikationen abgestimmt und in MUSIL geschrieben.

Jedes Format besteht aus einer Anzahl von Subformaten und kann immer zur Verfügung stehen, allerdings in Abhängigkeit von der Plattenkapazität. Bis zu 64 Subformate können automatisch oder manuell miteinander verknüpft werden.

Die Daten können eine Feldlänge bis zu 80 Charakter haben und Eingabe-/Ausgabesätze in variabler Länge. Die Struktur eines Satzes kann mehrere Felder beinhalten, wobei jedes Feld zwei Teile enthält, einen Checkbox- und einen Programmteil.

Feldprogramme können mit allen Eingabefeldern des entsprechenden Subformates arbeiten, einschließlich einer Anzahl von Registern. Die Formatsprache ist sehr einfach und kann vom Kunden selbst angewendet werden.

## Spezifikationen

### Eingabe Funktionen

Anwählen von Formaten.

Eröffnen neuer Datenstapel und Fortsetzung der Erfassung eines vorübergehend geschlossenen Stapels.

Aufbereitung des derzeitigen Eingabesatzes.

Sequentielle Korrektur eines als ungültig gekennzeichneten Feldes oder Satzes.

Prüfen eines Stapels, gleichzeitig zu der weiteren Erfassung.

Aufbereiten, ändern des Stapels.

Eingabe neuer Formate, Subprogramme und Tabellen unter Satzformatkontrolle.

Durch Eingabe eines Befehls kann jede Eingabestation zur Supervisorstation werden.

### Supervisor Funktionen

Übersetzung von Programmen, Subprogrammen und Tabellen.

Auszüge von Statistiken, wie z. B. Job-, Stapel-, Format-, Subprogrammstatistik, Tabellen- und Jobübersicht usw.

Schreiben vollständiger Stapel oder Jobs auf das Magnetband, z. B.

Eine Anzahl andere Funktionen einschließlich sichern, laden, löschen, listen

oder kopieren von spezifizierten Dateien. Der Supervisor kann ebenfalls eine

defekte Eingabestation vorübergehend schließen.

### Merkmale:

Die Folge zuordnen.

Tabellen von zulässigen oder unzulässigen Werten.

Automatisches einsetzen von Konstanten in ein Feld.

Automatisches duplizieren eines Feldes in den nächsten Satz.

Automatisches Überspringen eines Feldes.

Arithmetische Operationen.

Anzeige von Fehlern und Bedienungsnachrichten.

Kontrolle von gültigen Werten.



HAUPTSITZ: FALKONER ALLÉ 1 · DK 2000 KOPENHAGEN F · DÄNEMARK  
TLF.: (01) 10 53 66 · TELEX: 16282 · TELEGRAMMADR.: REGNECENTRALEN