

Den Betrieben der WB Maschinelles Rechnen kommt in diesem Netz eine bedeutende Rolle zu. Sie gehören mit zu den ersten Betrieben, in denen Rechenanlagen vom Typ Robotron 300 installiert werden.

Rolle der VEB Maschinelles

Die VEB Maschinelles Rechnen bestehen seit 1966 in allen Bezirksstädten als selbständige volkseigene Betriebe. Ihrem Charakter nach sind es dienstleistende Rechenbetriebe, die ihre Kapazität auf der Basis von Verträgen den geeigneten und interessierten Betrieben und Organen zur Verfügung stellen. Die VEB Maschinelles Rechnen arbeiten voll nach den Prinzipien der wirtschaftlichen Rechnungsführung. Ihre Arbeit trägt dazu bei, qualifizierte Informationen über den Ablauf des Reproduktionsprozesses zu erhalten. Dadurch können rechtzeitig erforderliche Leistungsentscheidungen herbeigeführt werden.

Die Bilanz der VEB Maschinelles Rechnen ist recht positiv. Mehrere hundert Arbeitskräfte in verschiedenen Wirtschaftszweigen, die bisher mit routinenahen Abrechnungsarbeiten beschäftigt waren, konnten für andere Aufgaben freigestellt werden. Neue Wege zur Durchführung anspruchsvoller Reihenarbeiten wurden gefunden. So wird die Warenbewegung für die Großhandelsgesellschaften für Lebensmittel einschließlich der Fakturierung mit Hilfe der Lochkartentechnik disponiert und abgerechnet. Dadurch sind in den einzelnen Bezirken jeweils 100 bis 200 Arbeitskräfte eingespart worden. Aber auch der Anteil an Technarbeiten für Zwecke der operativen Planung wächst, insgesamt hat sich die Leitung der VEB Maschinelles Rechnen in den letzten vier Jahren nahezu verdoppelt. Ihre

Die erste für Datenverarbeitungsaufgaben auf ökonomischem Gebiet in der DDR zur Verfügung stehende Anlage wird noch 1967 im VEB Maschinelles Rechnen Suhl errichtet.

Rechnen

Technik weist den höchsten Auslastungsgrad in der DDR aus. Es wird durchgängig zweischichtig, in den Spitzenzeiten mit den Hauptmaschinen dreischichtig gearbeitet.

Jetzt befinden sich die VEB Maschinelles Rechnen im Prozeß der Umprofilierung zu lei-

Jedem Betrieb seine eigene Datenverarbeitungsanlage?

Bis 1970 können nur relativ wenige Großbetriebe eigene Datenverarbeitungsanlagen erhalten und auch danach ist es volkswirtschaftlich nicht vertretbar, jedem Betrieb seine eigene Anlage zur Verfügung zu stellen. Für eine große Anzahl Betriebe und Institutionen ist es darum von Vorteil, Gemeinschaftsrechenstationen nutzen zu können. Dabei fallen den VEB Maschinelles Rechnen Aufgaben in zweierlei Hinsicht zu.

Erstens werden sie Datenverarbeitungsaufgaben für solche Betriebe und Institutionen, die über keine eigenen elektronischen Datenverarbeitungsanlagen verfügen, auf langfristiger vertraglicher Basis durchführen.

Zweitens gewähren sie den Betrieben Anlaufhilfe, die den Einsatz von eigenen elektronischen Datenverarbeitungsanlagen vorbereiten.

An einem Beispiel sei gezeigt, wie die VEB Maschinelles Rechnen Industriebetriebe bei der Erarbeitung der Studie über die Eignung der vorgesehenen Anwendungsgebiete für

elektronischen Rechenbetrieben. Sie übernehmen künftig die Datenverarbeitung für wichtige Bereiche unserer Volkswirtschaft. Dabei konzentrieren sie sich auf

— die Erarbeitung von Daten des volkswirtschaftlichen Informationssystems durch Sammlung, Konzentrierung, stufenweise Gruppierung, Bearbeitung und Übermittlung der staatlichen Plan- und Istinformationen;

— Datenverarbeitung für Betriebe der volkseigenen Wirtschaft und die örtlichen Staatsorgane sowie deren nachgeordneten Einrichtungen.

die elektronische Datenverarbeitung, bei der Istzustandsuntersuchung sowie bei der Erarbeitung des Grob- und Feinprojektes unterstützen. Der VEB Maschinelles Rechnen Leipzig hat ein Typengrobprojekt für die Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung in der WB Mechanik erarbeitet. Das Projekt stellt für alle Betriebe dieser WB ein integriertes System der Produktionsplanung, -lenkung und -kontrolle dar. Nach diesem Modell können die VEB Maschinelles Rechnen auch in den anderen Bezirken die Realisierung des im Grobprojekt entwickelten integrierten Systems vornehmen.

Den Parteiorganisationen und -Organen sei an dieser Stelle der Hinweis gegeben: Die Unterstützung, die die VEB Maschinelles Rechnen gewähren, schränkt in keiner Weise die Verantwortung der Anwender für die Vorbereitungsarbeiten im eigenen Bereich ein. Die Analyse des Informationsbedarfs und die Umstellung auf die neue Organisation ist ausschließlich Sache des Anwenders, während für die Programmablauf-