

Vorrangig sind die Forschungsaufgaben zur Herstellung und Verarbeitung von Silizium sowie die Verfahren zur Dotierung und Kontaktierung zu bearbeiten.

Es ist ein Grundsortiment an Silizium-Transistoren, Silizium-Dioden und integrierten Schaltungen zu entwickeln und zu produzieren.

Die Produktion elektronischer Bauelemente ist unter Berücksichtigung der weiteren Produktionsspezialisierung mit den sozialistischen Ländern, insbesondere mit der UdSSR, so zu entwickeln, daß die Inlandbereitstellung auf 190 bis 210 Prozent steigt.

Die *Entwicklung und Bereitstellung elektronischer Datenverarbeitungsanlagen und peripherer Geräte* ist auf der Grundlage der mit den sozialistischen Ländern abgestimmten Entwicklung auf die planmäßige Erweiterung der Datenverarbeitungskapazitäten in Betrieben, wissenschaftlichen Einrichtungen und staatlichen Leitungs- und Planungsorganen zu richten.

Die Produktion von EDVA und peripheren Geräten ist in den volkseigenen Kombinat Robotron und Zentronik durch eine effektive Auslastung der Produktionskapazitäten auf 250 bis 300 Prozent zu erhöhen.

Die Hauptaufgaben beim *Einsatz der EDV-Technik* in der Volkswirtschaft bestehen darin, durch gute organisatorische Vorbereitung eine mehrschichtige Auslastung und einen hohen Nutzen beim Anwender zu sichern sowie eine rationelle territoriale Koordinierung der Datenverarbeitungskapazitäten zu organisieren.

Die WB und die Ministerien haben die Ausarbeitung von EDV-Projekten und -Programmen einheitlich zu planen. Dabei ist zu gewährleisten, daß die Systemunterlagen, die durch den VEB Kombinat Robotron bereitzustellen sind, rationell genutzt werden.

Zur Senkung des materiellen und finanziellen Aufwandes bei der Errichtung von Datenverarbeitungsstationen hat der VEB Kombinat Robotron die effektive Durchführung der Projektierungs-, Montage- und Bauleistungen auf der Grundlage staatlicher Normative zu sichern.

Auf dem Gebiet des *wissenschaftlichen Gerätebaus* sind im VEB Kombinat Carl Zeiss Jena die begonnenen Vorhaben im wesentlichen im Jahre 1972 abzuschließen. Die Forschung und Entwicklung ist auf die Neu- und Weiterentwicklung von Geräten der Stoff- und Strukturanalyse, der Längenmeßtechnik einschließlich Numerik, der Photogrammetrie, der Mikroskopie, der Geodäsie und Informationsspeichertechnik, der Er-