

elemente zu verbessern. Durch die Betriebe der Bauelemente- und Vakuumtechnik ist die wissenschaftlich-technische und Produktionsbasis bei Halbleitersilizium, hochintegrierten Schaltkreisen, optoelektronischen Bauelementen, Kondensatoren, Widerständen und Kontaktbauelementen durchgängig zu rekonstruieren.

Zur Entwicklung und Produktion energiesparender Erzeugnisse der Lichttechnik sind neue Technologien und hochproduktive Ausrüstungen einzusetzen; die Fertigungskapazitäten des VEB Kombinat NARVA sind insbesondere mit Hilfe territorialer Rationalisierungsmöglichkeiten zu erweitern.

Im *wissenschaftlichen Gerätebau* sind auf der Basis eines hohen Niveaus in Forschung und Entwicklung neue und verbesserte, vor allem automatisierte Erzeugnisse in kürzerer Frist in die Produktion überzuleiten. Durch eine effektive Auslastung der geschaffenen Kapazitäten ist die Produktion bis 1980 auf 142 Prozent zu steigern. Damit sind ein hoher Zuwachs im Export und eine erhöhte Inlandbereitstellung für die Intensivierung in Forschung und Produktion zu gewährleisten.

Die Produktion von Erzeugnissen der *Nachrichtentechnik* ist bis 1980 auf 149-152 Prozent zu steigern. In Kombinat der nachrichtentechnischen Industrie sind Maßnahmen zur Rekonstruktion und Rationalisierung konzentriert durchzuführen und produktionswirksam abzuschließen. In Zusammenarbeit mit der UdSSR sind die Arbeiten an einem einheitlichen Nachrichtensystem intensiv weiterzuführen.

Auf dem Gebiet der *Datenverarbeitungstechnik* sind zur weiteren Rationalisierung und Intensivierung der Produktions-, Leitungs- und Planungsprozesse leistungsfähige Systemunterlagen für Hauptanwendungsgebiete zur Verfügung zu stellen. Gemeinsam mit der UdSSR ist im Rahmen des Einheitlichen Systems Elektronischer Rechenanlagen (ESER) das Datenverarbeitungssystem ES 1040 und die entsprechende Datenerfassungs-, -Speicher- und -aufbereitungstechnik weiterzuentwickeln. Zur bedarfsgerechten Versorgung der Bevölkerung mit *elektrotechnischen und elektronischen Konsumgütern* sind die Intensivierungsmaßnahmen vor allem darauf zu richten, die Produktion hochwertiger Finalerzeugnisse und von Zulieferungen für die Konsumgüterproduktion zu erhöhen, die Neu- bzw. Weiterentwicklung von elektrotechnischen und elektronischen Konsumgütern zu forcieren und ihre schnelle Überleitung in die Produktion zu gewährleisten.

Die Bereitstellung von Fertigerzeugnissen für die Bevölkerung ist auf mindestens 144 Prozent zu erhöhen.

Durch gezielte Rationalisierungs- und Erweiterungsmaßnahmen sind vor allem die Kapazitäten für die Steigerung der Produktion von Farbfernsehgeräten, hochwertigen Rundfunkempfängern und Radiorecordern, Elektroherden, Heißwasserspeichern, Wohnraumleuchten und elektrischen Haushaltsgeräten zu entwickeln. Gleichzeitig ist der erforderliche Ersatzteilbedarf zu sichern.