Im Fünf jahrplanzeitraum 1986 bis 1990 ist der Staatsplan Wissenschaft und Technik enger mit der Vorbereitung und Durchführung der Investitionen und der objektkonkreten Investitionsplanung zu verbinden, Spitzenleistungen in Wissenschaft und Technik rasch und höchster ökonomischer Ergiebigkeit zu verwerten. Durch die Einführung des Emeuerungspasses und die Qualifizierung der Arbeit mit dem Pflichtenheft ist eine noch engere Verbindung von Wissenschaft und Produktion zu gewährleisten. Der Gesamtprozeß von der Aufgabenstellung für die Forschung bis zum Nachweis der Realisierung der ökonomischen Ergebnisse in der Produktion, eingeschlossen der ständige Weltstandsvergleich, ist einheitlich zu leiten.

Mit dem Ziel der schnellstmöglichen Realisierung von Investitionsvorhaben mit modernster Technologie ist die Bilanzierung vorhabenkonkrete volkswirtschaftzentrale wichtiger Ausrüstungen weiter auszubauen. samer zu fördern sind durch die zentrale staatliche Planung und Bilanzierung die Modernisierung als Hauptform der Reproduktion der Grundfonds sowie die Lövolkswirtschaftlich übergreifender Aufgaben höheren Veredlung und Einsparung von Roh- und Werkstoffen sowie von Energieträgern und Energie.

Als Hauptmethode der sozialistischen Planung Bilanzierung noch konsequenter für die flexible und effektive Durchsetzung der volkswirtschaftlichen dernisse zu nutzen. Konsequent ist die Einheit von Plan, Bilanz und Vertrag und damit die wirtschaftliche antwortung für die Durchführung der Planaufgaben über alle Bereiche der Volkswirtschaft hinweg zu gewährleisten. Zur weiteren Qualifizierung der Planung und Bilanzierung, zur zunehmend besseren operativen Beherrschung der volkswirtschaftlichen Verflechtungen und zur rationellen Bewältigung der wachsenden Aufgaben der Einsatz der modernen elektronischen Rechentechnik allen Ebenen zu verstärken. Die Einführung des rechnergestützten Bilanzierungssystems durchgängigen in allen produzierenden Bereichen von der Staatlichen Plankommission über die Ministerien bis in die Kombinate ist 1987 abzuschließen.

Entsprechend der Bedeutung der Kombinate als Grundform der gesellschaftlichen Organisation zialistischen Großproduktion ist die weitere kommnung der Leitung, Planung und wirtschaftlichen Rechnungsführung darauf zu richten, die den Kombinainnewohnenden Möglichkeiten zur umfassenden Intensivierung auf lange Sicht noch wirksamer zu erschließen. Die volkswirtschaftliche Verantwortung der Kombinate und Betriebe für die intensiv erweiterte Reproduktion auf der Grundlage des Planes ist gezielt weiter zu stärken. Dem dient vor alle'm das Prinzip der Eigenerwirtschaftung der Mittel für die effektivste Gestaltung des Prozesses der intensiv erweiterten Reproduktion in den Kombinaten. Den Kombinaten ist eine höhere Verantwortung für die Erwirtschaftung und zugleich für die Verwendung jener Mittel zu übertragen, die der Modernisierung und Rekonstruktion der Grundfonds dienen. Der Kreislauf der intensiv erweiterten Reproduktion der Kombinate ist weitgehend zu schließen. Die Kombinate sind so weiter zu entwickeln, daß sie qualitätsbestimmende Zulieferungen, darunter mikroelektronische elemente, selbst produzieren.

Zu verbreitern ist die Forschungskooperation mit Einrichtungen der Akademie der Wissenschaften DDR und Universitäten und Hochschulen auf der Grundlage des Planes und der Koordinierungs- und Leistungsverträge. Modernisierung der vorhandenen Für die die Einführung - fortgeschrittenster Grundfonds durch , Technologien auf höherer Stufe ist die qualitative und quantitative Stärkung des eigenen Rationalisierungsmittelbaus als erste und wichtigste Quelle zu nutzen. Insbeschleunigten Einsatz besondere durch den und die durchgän-Eigenentwicklung der Mikroelektronik sind' gige Modernisierungslösungen, beginnend bei der rech-,

nergestützten Konstruktion, Projektierung, Produktionsvorbereitung und Produktionssteuerung bis hin zu komplexen flexiblen Automatisierungslösungen, zu schaffen

Mit der Leistungsbewertung der Kombinate und Betriebe Grundlage der Hauptkennziffern Nettoproduktion, Gewinn, Erzeugnisse und Leistungen für die Bevölkerung und den Export ist das ökonomische Interesse Wirtschaftseinheiten noch enger mit den volkswirtschaftlichen Erfordernissen zu verbinden. Durch Anwendung des komplexen Leistungsvergleich? ist der Zusammenhang zwischen der Nutzung der Ergebnisse aus Wissenschaft und Technik bei der Einsparung von Arbeitszeit und Arbeitskräften, bei der Senkung des Energieund Materialverbrauchs, bei der Verwirklichung der CAD/CAM-Lösungen und weiterer qualitativer Faktoren als Grundlage für die Leistungsentwicklung sichtbar zu machen. Die Betriebswirtschaft ist dazu in den Kombinaten und Betrieben auf ein höheres Niveau zu heben.

Durch die weitere Festigung der Einheit von materieller und finanzieller Planung ist zu gewährleisten, daß die zur Verfügung stehenden Fonds rationell und mit hoher Effektivität eingesetzt werden. Die Rolle der Wertkategorien Gewinn, Kosten, Preise, Kredite und Zins ist entsprechend den Erfordernissen der tieferen ökonomischen Durchdringung der Prozesse der intensiv erweiterten Reproduktion weiter zu erhöhen. Kreditgewährung und Bankkontrolle sind verstärkt auf die Erhöhung der ökonomischen Ergebnisse aus Wissenschaft und Technik und auf die Beschleunigung des Kreislaufes der Fonds zu richten.

III.

Aufgaben zur weiteren Ausgestaltung der materiell-technischen Basis der Volkswirtschaft

Für den weiteren Ausbau der materiell-technischen Basis der Volkswirtschaft als entscheidende Grundlage für die Sicherung eines dynamischen Wirtschaftswachstums werden folgende Aufgaben festgelegt:

1. Verstärkte Entwicklung und Anwendung von Schlüsseltechnologien

Mit der Einführung modernster Technologien sind umfassende Wirkungen bei der Erneuerung der Produktion, der Erhöhung der Rohstoff-, Material- und Energieöko-nomie, der Flexibilität und Kontinuität der Produktion sowie der Qualität der Erzeugnisse zu erreichen. Dazu die Hochtechnologien, insbesondere die Schlüsselsind technologien, beschleunigt zu entwickeln und für die dy-Entwicklung namische der Leistungskraft der wirtschaft wirksam zu machen. Durch Anwendung der wissenschaftlichen Erkenntnisse der Arbeitsorganisation sind in Vorbereitung wissenschaftlich-technischer rungsprozesse für die Werktätigen im Produktionsprozeß interessante schöpferische¹ Aufgaben entwickeln und-sozialistische Arbeitsbedingungen ZU gestalten. Entsprechend ihrer volkswirtschaftlichen Breitenwirkung ist die Mikroelektronik beschleunigt zu entwickeln.

getroffenen Festlegungen zur Ausgestaltung Kombinate VEB Carl Zeiss Jena und Mikroelektronik Erfurt zu Zentren der Hochtechnologie sind konzentriert durchzuführen. Bis 1990 ist das vorhandene Schaltkreissortiment durch die Einführung neuer Basistechnologien Beherrschung wesentlich verringerter Strukturbreiund die Realisierung spezifischer komplexer mationsverarbeitungsfunktionen höchstintegriermittels ter Schaltkreise zu erweitern. Die Produktion ist durchschnittlich jährlich

bei unipolaren Schaltkreisen um und bei bipolaren Schaltkreisen um -

47,0% 20,6%

zu steigern. Die wissenschaftlich-technische Arbeit- ist auf die Entwicklung von Mikroprozessorschaltkreisen ~ mit 16 und 32 Bit Verarbeitungsbreite, optoelektronischen Bauelementen für die Lichtleiterübertragungstechnik,