

ausrüstungen und -anlagen, Anlagen zur Kohleveredlung und zur Herstellung von Braunkohlenstaub, Ausrüstungen für Kernkraftwerke sowie für die Rationalisierung von Transport-, Umschlag- und Lagerprozessen gesteigert werden. Es sind neue Generationen hochproduktiver Werkzeugmaschinen zu entwickeln und zunehmend als Bestandteil automatisierter Fertigungskomplexe und -abschnitte einzusetzen. Durch die fortschreitende Integration ganzer Prozeßstufen in automatisierte Anlagen zur Herstellung von Textilien und Druckerzeugnissen sind Reserven für eine schnell steigende Produktivität zu erschließen.

Die wissenschaftlich-technischen Arbeiten zur Weiterentwicklung der Erzeugnisse und Maschinensysteme für die Landwirtschaft müssen einen niedrigen Kraftstoff- und Energieverbrauch, ein günstigeres Masse-Leistung-Verhältnis bei verringertem Bodendruck sowie die Erhöhung der Nutzungsdauer und Zuverlässigkeit sichern. Zugleich ist der Einsatz elektronischer Geräte und Verfahren zur Prozeßsteuerung, einschließlich der Robotertechnik, zu verstärken.

Die Automatisierung ist mit bedeutenden Veränderungen der Struktur des Arbeitskräfteeinsatzes und des Inhalts der Ausbildung verbunden. Ein überdurchschnittlicher Zuwachs an Fachkräften wird in solchen Berufsgruppen verlangt wie Automatisierungstechniker, Programmierer, Elektronikfacharbeiter, Elektromonteure, Spezialisten für EDV-gestützte Kommunikationssysteme, Konstrukteure und Technologen.

Liebe Genossinnen und Genossen!

Im Entwurf der Direktive wird gefordert, die Produktion und das Angebot von industriellen Konsumgütern für die Versorgung der Bevölkerung und den Export bis 1990 gegenüber 1985 auf 130 bis 132 Prozent, darunter neuentwickelter Erzeugnisse auf 145 bis 150 Prozent, zu steigern. Auf der Grundlage des erreichten hohen Verbrauchs- und Ausstattungsniveaus sowie steigender Einkommen verstärkt sich die Nachfrage der Bevölkerung nach hochwertigen, attraktiven industriellen Konsumgütern. Es wächst der Anspruch an Qualität und Zuverlässigkeit, an modische Aktualität und Gestaltung der Erzeugnisse. Deshalb sind das wissenschaftlich-technische Niveau der Waren und die Leistungsfähigkeit der bestehenden traditionellen Zweige der Konsumgüterindustrie durch Rekonstruktion und Modernisierung zu erhöhen.

Es ist vorgesehen, das Sortiment der Heimelektronik wie Farbfernsehgeräte, HiFi-Heimrundfunkanlagen und Stereo-Radiorecorder durch Nutzung der Mikroelektronik bedeutend zu erweitern. Auch das Angebot von Foto-Kino-Geräten soll erhöht werden. Die Produktion von Personenkraftwagen und Zweiradfahrzeugen wird weiter gesteigert. In der Musikinstrumenten-Industrie sind mehr Serienerzeugnisse in hoher Qualität für die Musikerziehung an Ausbildungseinrichtungen und für das volkskünstlerische Schaffen der Bürger herzustellen. Bei Spielwaren und Sportgeräten wird ein breites Sortiment benötigt, das die Persönlichkeitsentwicklung und eine sinnvolle Freizeitgestaltung fördert.