

und systematische Verbindung von Wissenschaft und Praxis. Die Arbeit der Neuerer soll dazu beitragen, den wissenschaftlich-technischen Höchststand zu erreichen. Daher wird die Bewegung der Neuerer in die Lösung wissenschaftlich-technischer Forschungs- und Entwicklungsarbeiten einbezogen. Durch die Übertragung verantwortlicher Aufgaben ist die Initiative der Jugend zur Meisterung des wissenschaftlich-technischen Höchststandes zu fördern.

Die Technologie als praktische Anwendung der wissenschaftlichen Erkenntnisse im Produktionsprozeß erlangt immer größere Bedeutung. In weiten Bereichen der Industrie erfolgt eine Umwälzung der Technologie, indem die konservative Einzel- und Kleinserienfertigung durch die produktive Serien- und Fließfertigung auf der Grundlage der Gruppenbearbeitung ersetzt wird. Dies wird zur Senkung der Selbstkosten, zur Kontinuität der Produktion, zur Verbesserung der Qualität der Erzeugnisse und zur Erleichterung der Arbeit der Werktätigen beitragen. Der Anteil der Technologen am ingenieur-technischen Personal der Betriebe wird weiter erhöht. Eine vorherige Tätigkeit als Technologie ist wesentliche Voraussetzung für den Einsatz ingenieur-technischer Kräfte in leitende Funktionen.

In allen Zweigen der Volkswirtschaft wird die Produktion nach den Grundsätzen der technischen Normung, der Typisierung und Standardisierung organisiert.

Die Partei setzt sich mit allem Nachdruck für die weitere Hebung der Qualität, der Lebensdauer und der Zuverlässigkeit sämtlicher Industrieerzeugnisse ein, sowohl der Produktionsmittel als auch der Konsumgüter. Die Erzeugnisse der Deutschen Demokratischen Republik müssen der deutschen Wertarbeit einen guten Namen in der Welt sichern. Die Qualitätsarbeit der Werktätigen der Industrie senkt den Aufwand an Arbeit und Material für die Produktion der Erzeugnisse und verlängert ihre Lebensdauer erheblich. Die Qualitätsarbeit spart Mittel in erheblichem Umfang ein, die der Volkswirtschaft wie den Verbrauchern zugute kommen.

Die Beherrschung und Anwendung der modernsten Betriebs- und Arbeitsorganisation, die sich mathematisch-ökonomischer Methoden der Rechentechnik und der maschinellen Datenverarbeitung bedient, ist von entscheidender Bedeutung für die rationelle Gestaltung der Produktionsprozesse, für den höchsten Nutzeffekt der gesellschaftlichen Arbeit, für die beste Ausnutzung der vorhandenen Maschinen und Anlagen. Der weiteren Durchdringung ökonomischer Probleme mit mathematischen Verfahren und der Errichtung eines Netzes von Rechenstationen und Rechenzentren der Betriebs- und Volkswirtschaftsplanung sind deshalb besondere Aufmerksamkeit zu widmen.