

Übereinstimmung zwischen gesamtgesellschaftlichen and persönlichen Interessen die sozialistische Rationalisierung „mit den Menschen — für den Menschen“ durchgesetzt wird.

Die komplexe sozialistische Rationalisierung erfordert die Einführung hochproduktiver Fertigungsverfahren. Eine wichtige Voraussetzung dafür ist die unseren volkswirtschaftlichen Möglichkeiten entsprechende Anwendung automatisch geregelter Prozesse. Gleichzeitig orientieren wir darauf, daß dort, wo die Bedingungen vorhanden sind, auf den gesamten Produktionsprozeß abgestimmte Teilautomatisierungen vorgenommen werden.

Mit Hilfe der technischen Kybernetik, der automatischen Steuerung, ist es möglich, in zunehmendem Maße technologische und Produktionsprozesse zu optimieren und damit bessere ökonomische Ergebnisse zu erzielen. Solche automatischen Systeme sind in den Betrieben der Metallurgie, Energie, Chemie, Baustoffindustrie und weiteren Zweigen zur Steuerung kontinuierlicher und anderer Prozesse anzuwenden.

Wie Genosse Walter Ulbricht in seinem Referat nachgewiesen hat, ist eine entscheidende Steigerung der Produktivität unter unseren heutigen Bedingungen nur durch die Automatisierung zusammenhängender Produktionsprozesse und die damit verbundene sozialistische Rationalisierung möglich. Diese Aufgabenstellung setzt neue Maßstäbe für die wissenschaftlich-technische und ökonomische Entwicklung besonders des Industriezweiges Betriebsmeß-, Steuerungs- und Regelungstechnik im Perspektivzeitraum. Er muß kurzfristig den Betrieben aller Zweige unserer Volkswirtschaft qualitativ hochwertige Geräte und Einrichtungen für die Automatisierung und komplexe Rationalisierung in weit größerem Umfang als bisher bedarfsgerecht zur Verfügung stellen. Die Genossen des Industriezweiges haben richtig erkannt: Mit der Beibehaltung der Entwicklung und Produktion von speziellen Einzelgeräten und Einrichtungen können weder von der Forschung und Entwicklung noch von der Produktion die Anforderungen für die Automatisierung komplexer Produktionsprozesse erfüllt werden. Deshalb ermittelten sie die in den Industriezweigen im Perspektivzeitraum zu lösenden Automatisierungsaufgaben. Diese analytische Arbeit führte zu der Erkenntnis, daß die vielseitigen, äußerst komplizierten Meß-, Steuerungs- und Regelungsaufgaben optimal nur mit einem einheitlichen, standardisierten und kompletierfähigen System zu verwirklichen sind.

Die Wissenschaftler, Ingenieure, Ökonomen und Arbeiter des Industrie-