

bau ermöglicht, weil er die Möglichkeiten in sich trägt und ausschöpft, eine zweckmäßige Zusammenarbeit der einzelnen Betriebe zur Überwindung jeglicher Zersplitterung anzuwenden.

Es ist nicht unbedeutend festzustellen, daß an dieser hohen Aufgabenstellung, an der Erarbeitung dieser Pläne unsere Intelligenz, besonders auch die parteilosen Angehörigen der Intelligenz, mit großer Freude mitgearbeitet haben, weil sie sehen, daß die sozialistische Perspektive ihnen größere Möglichkeiten zur Entfaltung ihrer Fähigkeiten und zur Anwendung ihrer Kenntnisse gibt, als sie jemals in der Vergangenheit hatten.

Auch auf dem Gebiet der Technologie sind große Veränderungen notwendig. Wenn wir die genannten Aggregate serienmäßig wirtschaftlich herstellen wollen, dann müssen wir auch hier neue Wege beschreiten. Die Tatsache, daß wir einen solchen Entwicklungsweg gehen, verbunden mit der internationalen Spezialisierung, befähigt uns, in viel größerem Maße als bisher auch eine Technologie anzuwenden, die eben den Erfordernissen einer serienmäßigen Fertigung entspricht.

Das erfordert von uns und stellt gebieterisch an uns die Aufgabe, technologische Standards in Verbindung mit dem Institut für Technologie und Organisation zu erarbeiten und ihre obligatorische Einführung in Verbindung mit einer zielstrebigem Aufklärungsarbeit unter der Führung der Parteiorganisationen in den Betrieben zu sichern. So sollten zum Beispiel diese Standards für die Räderfertigung den Einsatz von hochproduktiven Dreh-, Bohr- und Abstichbänken vorsehen, sofern nicht Schmiedestücke verwendet werden. Die Hoch- und Mittelfrequenzerwärmung muß zum Durchbruch geführt und das produktive Zahnradschaben statt des Schleifens angewendet werden. Das Revolverdrehen muß das Spitzendrehen in viel stärkerem Maße ablösen, ebenso das Radialbohren an Stelle des Horizontalbohrers treten. Die Kopierverfahren können und müssen breiter angewendet werden. Viel größere Bedeutung als bisher muß auch die spanlose Formung gewinnen.

Die Entwicklung und der rasche Einsatz solcher Produktionsmittel wie Feinschmiedemaschinen führen zur Produktivitätssteigerung, zur Materialeinsparung und gleichzeitig zur Erhöhung der Qualität und zur Erhöhung der Festigkeit. Kunststoffe, Spritzgußautomaten und ähnliche Erzeugnisse werden in großem Maße dazu beitragen,