

unter anderem im Kombinat Pumpen und Verdichter in Halle gewonnen wurden. Dort gelang es, mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung den Arbeitsaufwand für die technologische Projektierung zur Ermittlung der Fertigungszeiten - in diesem Fall für Karussell-drehen und für Spitzendrehen - um 60 Prozent zu reduzieren.

Die Parteiorganisationen soll-

## Geräte und Anlagen nach besser nutzen

Maßgebliche Faktoren für die Intensivierung der wissenschaftlich-technischen Arbeit sind die bedarfsgerechte Bereitstellung von Materialien und Zulieferungen sowie die bessere Ausrüstung der Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen mit leistungsfähiger und intensiv zu nutzender Gerätetechnik. In den vergangenen fünf Jahren ist der Bestand an Ausrüstungen in den Bereichen der Forschung und Technik um mehr als 50 Prozent gestiegen. Eine Analyse der zeitlichen und technisch-ökonomischen Auslastung zeigt, daß diese Geräte und Anlagen beträchtlich unangereicher genutzt werden können. Den vielfältigen Initiativen, durch gemeinschaftliche, kooperative Nutzung der Forschungstechnik Reserven zu erschließen, gebührt darum alle Unterstützung.

Das gilt besonders für die Kooperationsräte in Freiberg und Karl-Marx-Stadt, die es ermöglichen, bei der Beschaffung, Instandhaltung und Nutzung hochwertiger Geräte das Zusammenwirken der vermiedenen Einrichtungen des Territoriums, unabhängig vom Unterstellungsbereich, erbeizuführen. So wird die Auslastung der Ausrüstungen verbessert, werden Doppelinvestitionen vermieden und Einsparungen an Arbeitszeit und Material erreicht. Dazu

gehören ebenfalls die Erfahrungen, die mit der Ausleihe transportabler Geräte innerhalb größerer Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen gewonnen wurden, wie etwa im VEB NARVA Berlin oder im Institut für Schienenfahrzeuge. Auch die planmäßige Entwicklung von Dienstleistungszentren für spezifische Analyse- und Meßaufgaben ermöglicht eine höhere Auslastung der Anlagen und Geräte, und zugleich wird der Erfahrungsschatz der Wissenschaftler und Ingenieure bei der Lösung gleichartiger Aufgaben umfassender genutzt. Hier entwickeln sich wirksame Formen gemeinschaftlicher Arbeit, durch die die schöpferischen Potenzen der Wissenschaftler, Ingenieure und Techniker vergrößert werden. Fortschritte in dieser Hinsicht verlangen von allen Beteiligten, Ressortdenken zu überwinden und Verantwortung über die eigene Einrichtung hinaus zu tragen, Haltungen, deren Ausprägung ein wichtiges Anliegen der Parteiorganisationen sein sollte.

gehören ebenfalls die Erfahrungen, die mit der Ausleihe transportabler Geräte innerhalb größerer Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen gewonnen wurden, wie etwa im VEB NARVA Berlin oder im Institut für Schienenfahrzeuge. Auch die planmäßige Entwicklung von Dienstleistungszentren für spezifische Analyse- und Meßaufgaben ermöglicht eine höhere Auslastung der Anlagen und Geräte, und zugleich wird der Erfahrungsschatz der Wissenschaftler und Ingenieure bei der Lösung gleichartiger Aufgaben umfassender genutzt. Hier entwickeln sich wirksame Formen gemeinschaftlicher Arbeit, durch die die schöpferischen Potenzen der Wissenschaftler, Ingenieure und Techniker vergrößert werden. Fortschritte in dieser Hinsicht verlangen von allen Beteiligten, Ressortdenken zu überwinden und Verantwortung über die eigene Einrichtung hinaus zu tragen, Haltungen, deren Ausprägung ein wichtiges Anliegen der Parteiorganisationen sein sollte.

Bedeutungsvoll für die Intensivierung der wissenschaftlich-technischen Arbeit ist nicht zuletzt die Mehrfachnutzung von Forschungs- und Entwicklungsleistungen sowie von Neuerervorschlägen im gleichen Zweig oder in Betrieben anderer Zweige. Sie trägt dazu

bei, den Forschungs- und Entwicklungsaufwand zu senken und effektive Lösungen in kurzer Zeit in vielen Betrieben anzuwenden. Das bringt jedesmal den gleichen Effekt, ohne nochmals den mit der Erarbeitung dieser Erkenntnisse verbundenen Aufwand zu erfordern. „Einmal entdeckt“, bemerkte Karl Marx dazu, „kostet das Gesetz über die Abweichung der Magnetnadel im Wirkungskreis eines elektrischen Stroms oder über die Erzeugung von Magnetismus im Eisen, um das ein elektrischer Strom kreist, keinen Deut.“<sup>3)</sup> Beispielhaft arbeitet in dieser Beziehung das Kollektiv des Forschungszentrums des Werkzeugmaschinenbaus, so mit der Herausgabe von Katalogen für Rationalisierungslösungen oder mit der Durchführung von Angebotsmessungen und Informationstagen zu Fragen der Materialökonomie.

Unsere sozialistischen Produktionsverhältnisse bieten alle Voraussetzungen, bereits bei der Aufgabenstellung die Mehrfachnutzung der Forschungsergebnisse zu berücksichtigen. Hier liegen große Reserven für die Intensivierung der Arbeit in Forschung und Technik, Reserven, wie sie nur von der sozialistischen Gesellschaft ausgeschöpft werden können, weil hier die gegenseitige Hilfe und kameradschaftliche Zusammenarbeit auch in der wissenschaftlich-technischen Arbeit bestimmend sind.

Jochen Müller

1) Programm der Sozialistischen Einheitspartei Deutschlands, Dietz Verlag, Berlin 1976, S.27.

2) Karl Marx, Erster Entwurf zum „Bürgerkrieg in Frankreich“, Marx/Engels, Werke, Bd. 17, Dietz Verlag Berlin, 1962, S. 554.

3) Karl Marx, Das Kapital, Bd. 1. In: Marx/Engels, Werke, Bd. 23, Dietz Verlag Berlin, 1962, S.407.