



Es geht um die Mitrofanow-Methode

Wichtiges Mittel zur Steigerung der Arbeitsproduktivität

Da sich in unserem Werk die sozialistische Arbeitsgemeinschaft „Wirtschaftliches Drehen“ u. a. die Aufgabe gestellt hat, die Voraussetzungen zu schaffen, daß zunächst in der Automaten- und Revolverdreherei die Mitrofanow-Methode eingeführt werden kann, sehen wir uns veranlaßt, einige Ausführungen zur Erläuterung der

Mitrofanow-Methode zu machen, damit sich alle unter dieser Methode etwas vorstellen können. Die Methode wurde von dem Kandidaten der technischen Wissenschaften, S. P. Mitrofanow, entwickelt und hat bereits in vielen sowjetischen Betrieben Eingang gefunden und zu außerordentlichen Einsparungen geführt.

Mitrofanow, der vor kurzem für die Entwicklung und breite Einführung dieser Methode mit dem Leninpreis ausgezeichnet wurde, hat neue Voraussetzungen geschaffen, die für die Entwicklung der Serien-, Kleinserien- und Einzelfertigung, die im Maschinenbau und in anderen Industriezweigen immer noch vorherrschen, revolutionisierende Bedeutung haben. Dieses Verfahren ermöglicht die Automatisierung der Serienfertigung. Es führt zu bedeutenden Kostensenkungen. Sein großer Vorteil besteht darin, daß es für alle Produktionen und Maschinentypen anwendbar ist. Es verbessert die Organisation und Planung der Produktion, es vereinfacht die Normung des Arbeitsaufwandes.

Im Jahre 1959 wurden im Lenin-graden Gebiet durch die Anwendung der Mitrofanow-Methode 230 Millionen Rubel eingespart.

Zusammenarbeit der Arbeiter und Ingenieure sichert den Erfolg

Die Vorbereitung zur Anwendung der Mitrofanow-Methode erfordert eine schöpferische Zusammenarbeit zwischen Technologen, Mitarbeitern der Planung und den Arbeitern.

erleichtert, aber nur wenig dazu beiträgt, die Arbeitsproduktivität im Bereich zu erhöhen. Demgegenüber hilft die Anwendung der Mitrofanow-Methode unmittelbar in der Werkstatt die Arbeitsproduktivität steigern, die wiederum den Wohlstand der Arbeiter erhöht.

Erste Erfolge im VEB Carl Zeiss, Jena

Anlaßlich einer Werkleitertagung machte am zweiten Tag Gen. Blume, Haupttechnologe von Carl Zeiss,

Die Mitrofanow-Methode beruht also darauf, die Methoden der Massenfertigung in die Serien- und Kleinserienfertigung zu übertragen. Es ist bekannt, daß bei der Kleinserienfertigung hochproduktive Maschinen, wie Revolverdrehmaschinen, Automaten und dergleichen, nicht voll ausgenutzt werden, da bei der Verwendung solcher Maschinen ein zu großer Zeitverlust für die Einrichtung und Umstellung der Maschinen entsteht.

Auf ähnliche Flächen kommt es an!

Bei der Mitrofanow-Methode bildet man besondere Gruppen von Maschinenteilen, die bei einer Ein-

Las» Mulig vorangehen!

Zur Einführung der Mitrofanow-Methode müßte man...

Es ist... durch off... gleiche oder auch ähnliche Teile innerhalb einiger Wochen wiederhergestellt werden können. Die Maschine passt sich und jedesmal wieder die gleiche Arbeit erfüllt. Bedingt durch unsere zum Teil geringen Stückzahlen, aber durch ein großes Sortiment an Teilen, muß sich diese...
Wie können wir das vermeiden?

