

HOCHSCHULSPIEGEL

ORGAN DER SED-PARTEILEITUNG DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE KARL-MARX-STADT

Nr. 23



Dezember 1973

Preis 10 Pfennig

Gute Erfolge verpflichten

Delegiertenkonferenz der FDJ-Grundorganisation Fertigungsprozeß und Fertigungsmittel

Am 14. November fand die Delegiertenkonferenz unserer FDJ-Grundorganisation statt. Herzlich begrüßte Gäste waren der Sekretär unserer Hochschulparteileitung Gennosse Dr. Nawroth, sowie die Hochschullehrer und die Seminargruppenleiter unserer Sektion. Wir nahmen unsere Delegiertenkonferenz zum Anlass, gemeinsam mit dem Verbandsrat unserer Grundorganisation und unseren Gästen die Ergebnisse im Festivalaufgaben in unserer Grundorganisation auszuwerten und die Aufgaben für die nächste Wahlperiode festzulegen.

Gute Erfolge erreichten wir im Festivalaufgaben, vor allem in der Erziehung unserer Freunde zum proletarischen Internationalismus, wie sich u. a. in den nunmehrigen Solidaritätsbekundungen für das thailändische Volk in den jüngsten Tagen zeigte. Erfolgreich waren für uns die 4. FDJ-Studentenstage, die Vorbereitung der Festivalteilnehmer und die FDJ-Studentenbrigaden. Wir konnten das Niveau der Arbeit unserer FDJ-Studentenclubs erhöhen, einen Klassikerkub und eine Singgruppe gründen.

Die FDJ-GOL schätzte in ihrem Rechenschaftsbericht ein, daß es in der Zukunft gilt, in allen FDJ-Gruppen mehr sozialistische und revolutionäre Weltanschauung der Arbeiterklasse zu verbreiten und den Marxismus-Leninismus zu studieren. Wie Gennosse Dr. Nawroth in seinem Diskussionsbeitrag behielt, kommt es noch stärker darauf an, den Imperialismus in der BRD und seine sozialdemokratischen Steigbügelführer als den gleichen Imperialismus darzustellen, wie er in China mit unverhüllter Macht auftritt.

Im Rechenschaftsbericht und in den Diskussionsbeiträgen wurde deutlich herausgestellt, daß in den Gruppen die besten Erfolge in der klassenmäßigen Erziehung und in der Studienarbeit erzielt werden, wo die richtige politische Atmosphäre im Kollektiv und die beste politische Klarheit in den Kreisen der Freunde herrschten.

So konnte z. B. der Jugendfreund Gernot Freisch den Delegierten berichten, daß er in seiner FDJ-Gruppe, der 73/19, auf Grund humanitärer Auseinandersetzung und einer entsprechenden kritischen Atmosphäre gelang, eine erfolgreiche Arbeit der Lerngruppen herbeizuführen. Diese Gruppe erreichte als einzige Gruppe der Marke 12 in unserer Grundorganisation im letzten Semester einen Leistungsnachstieg und hatte keine Fehle-

FDJ-Grundorganisationsteilung
Sektion Fertigungsprozeß und -mittel



Hauptaufgabe steht im Mittelpunkt

In unserer Wahlversammlung konnten wir leicht auf eine Reihe von Themen einstimmen, die besonders durch den Einsatz der Kommunisten in den Bereichen der Technik, der gemeinsamen mit jungen Arbeitern aus dem Automobilwerk Ludwigsfelde lief, mit dem Wissenschaftspreis der FDJ ausgezeichnet werden konnte. Die Ergebnisse des Jugendobjekts "Programmierung von NC-MC", an dem Freunde der FDJ-Gruppen 70/21 und 70/22 mit ihrem ersten Studienbeitrag und ihrer eigenen Dokumentation im Kombinat Fritz Heckert verantwortlich waren. Aber bereits jetzt können wir einschätzen, daß dieses Jugendobjekt ein wirklicher Beitrag zur Gestaltung eines effektiven wissenschaftlich-produktiven Studiums war.

Wenn uns unser Sektoradirektor, Gennosse Prof. Baudisch, auf unserer Konferenz zwei neue Jugendobjekte übertrug, die in engem Zusammenhang mit unseren Versuchsräumen und Studienraum geliefert werden müssen, so betrachten wir das als einen Ausdruck konkreter Auswertung der Diskussion zum Entwurf des neuen Jugendstudiums, des großen Vertrags in die Kraft unserer FDJ-Grundorganisation und als Ausdruck des engen Zusammenspiels der FDJ-Grundorganisation mit allen Mitarbeitern unserer Sektion. Wir sind der Meinung, daß die Delegiertenkonferenz unserer FDJ-Grundorganisation hohe Maßstäbe für den Wettbewerb zwischen unseren FDJ-Gruppen gesetzt hat. Wir wollen uns mit Erfüllung unseres Kampfprogrammes würdig erwählen, den Namen FDJ-Grundorganisation "Lilo Hermann" zu erhalten.

Wir schauten ein, wie unsere Gossen in den Parteigruppen, Arbeitskollektiven und FDJ-Gruppen als Kommunität wirksam wurden. Jetzt gilt es vor allem, daß die Qualität der eigenen Arbeit bzw. des Studiums ständig kritisch eingeschätzt werden muß.

Gennosse Peter Zeckel (72/15) sprach in der Diskussion davon, daß in unserer Parteigruppe eine kritische Atmosphäre herrsche. "Wir haben Aussprachen gehabt, warum wir schließen. Die Gossen in der FDJ-Gruppe spielen eine gute Rolle und sind Vorbild. Die Lerngruppen haben uns sehr geholfen. Am Anfang haben wir das nicht begriffen."

Bei der Diskussion zum Entwurf des Jugendstudiums in der FDJ-Gruppe 70/20, anführte die Gossen Regina Mehnert aus, daß deutlicher die Frage, was unter Staat

für uns junge Menschen tut. Das verpflichtet uns zu höchsten Studienstandards und einer abgeschlossenen Studienwahl. Es geht um die maximale Nutzung der Zeit für das Studium"

Deutlich gemacht wurde in der Wahlversammlung, daß es jetzt um die Umsetzung der Studienpläne in hoher Qualität in jeder Lehrveranstaltung geht. Prinzipiell setzten sich die Gossen mit der bei uns noch vorhandenen Denkweise auseinander. — Kritik mußte man erst beim anderen ansetzen —, die Studenten bei den Hochschullehrern und die Hochschullehrer und wissenschaftliche Mitarbeiter bei den Studenten. Es geht um die Schaffung einer gesunden kritischen Atmosphäre in allen FDJ-Gruppen und Bereichen, um die freundschaftliche und kollegiale Hilfe und Unterstützung sowie um Konsequenzen gegenüber allen Disziplinabilitäten.

Die Gossen des Lehrkörpers und die FDJ-Studenten sind sich einig. Nur gemeinsam können diese Probleme bewältigt werden.

In der Diskussion wurde die Qualität der Forschung in unserer Sektion und die Aufgabe der Überleitung von der Forschungsaufgaben in die Praxis an erster Stelle. Gennosse Dr. Harting forderte, die Anstrengungen zu erhöhen, um Forschungsergebnisse industriell zu nutzen.

Alle erarbeiteten hohen Forschungseinrichtungen ländern nichts daran, daß wir auf diesen Gebiet mit noch größerer Effektivität zur Erfüllung der VIII. Fertigung beschleunigen Hauptaufgabe beitragen. Für den Bereich Technik schätzte Gennosse Beyer ein: "Das Klassenbewußtsein ist spürbar geworden. Die

höhere Bezahlung des Sozialismus genügt aber bestreicht nicht mehr, sondern erfordert gesellschaftliche Konsequenzen..."

Wesentlich wurde die Diskussion durch den Beitrag des Gennosse Kowalewski bereichert. Das Wie und Warum der erreichten Erfolgs in unserer Arbeit ist es sozialistisch und revolutionär einzuschätzen und zu verbalisieren. Somit wird es uns ermöglichen, daß nicht nur ein Kalkül, sondern meogen bereit ist drei oder vier kollektive derartige Leistungen vollzuringen. Konkret steht auch für den Lehrkörper die Frage, wie die neuen präzisierten Studienpläne mit höherer Qualität und Effektivität umgesetzt werden.

Noch mehr gilt es unseren Gossen, Studenten, Kollegen die Notwendigkeit des Studiums des Marxismus-Leninismus klarzumachen; denn der Marxismus-Leninismus ist mehr als nur ein Fach, ist Grundlage für das Handeln jetzt und später.

Jetzt kommt es darauf an, so bestens Gennosse Nawroth, daß die Kommunisten in ihren Borschen mit dem Parteilinien herantrete, wie sie in ihrem Kollektiv die Aufgaben, die hier gestellt worden sind, lösen wollen.

Zur Realisierung der gestellten Aufgaben ist es erforderlich, die politisch-ideologische Arbeit zu verstärken, das persönliche Gespräch mit jedem Kollegen und Jugendfreund ständig zu führen, ihn zu verarbeiten und ihn ganz für unsere Sache zu begeistern.

Dr. Bährle,
Sektion Fertigungsprozeß und -mittel

Neue Etappe der Zusammenarbeit

In dem zu Ende gehenden Jahr 1973 wurden zwischen dem Rektorat der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und den Rektoren unserer sechs Partnerhochschulen im der Sowjetunion erstmals Zuverlässigkeitsabkommen 1974/75 unterschrieben. Das betrifft folgende Einrichtungen:

- Hochschule für Werkzeugmaschinen und Werkzeuge Moskau
- Institut für Technologie der Nahrunghausindustrie Moskau
- Textilhochschule Moskau
- Polygraphische Hochschule Moskau
- Elektrotechnische Institut Nowodwinsk
- Elektrotechnisches Institut Leningrad.

Auf der 3. gemeinsamen Rektorenkonferenz der Partnerhochschulen DDR/USSR, die in der Zeit vom 20. bis 21. November 1973 in Dresden stattfand, wurde die Bedeutung dieser Pläne für die weitere Verfeinerung unserer Freundschaft und die Erhöhung der Effektivität unserer Zusammenarbeit mit der Sowjetunion besonders unterstrichen. Gemeinsame durch eine konkret, abrechenbare und kontrollierbare Aufgabenstellung, in intersektionale Zusammenarbeit formuliert und eingehend mit den Leitungen unserer Freundschaftshochschulen in Moskau, Nowosibirsk und Leningrad beraten, wird mit den Zweijahreszeitabständen eine neue Etappe unserer Zusammenarbeit eingeleitet. Einmaliglich der technischen Erhöhung des Kontingents durch das sowjetische Hochschulministerium von neun Monaten auf 45 Monate für den Austausch von Wissenschaftlern zur gemeinsamen Forschung, zu gemeinsamen wissenschaftlichen Konferenzen u. a. sowie den Gastlehrkraftsaustausch sind somit qualitativ und quantitativ neue Bedingungen für eine rasche Entwicklung der

Wissenschaftskooperation zwischen den Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und wissenschaftlichen Einrichtungen des Hochschulverbundes des UdSSR geschaffen worden. Daraus lädt sich für die technische Hochschule Karl-Marx-Stadt die große politische Verantwortung ab, die in den Zweijahreszeitabständen 1974/75 eingespannten Verpflichtungen gegenüber unseren sowjetischen Partnern mit hoher Qualität allseitig und fernmächtig zu erfüllen. Es gibt alle Voraussetzungen zu schaffen, um zentral gelehrt und kontrolliert die Auswertung und Umsetzung der erzielten Ergebnisse zu gewährleisten, insbesondere die Sowjetwissenschaft in breitem Umfang an der Hochschule in Erziehung, Aus- und Weiterbildung sowie Forschung zu nutzen.

K. Weinrich,
Direktorat für internationale Beziehungen

In dieser Ausgabe:

Seite 2:
Alles für die Entwicklung der sozialistischen Persönlichkeit

Seite 4:
Wissenschaftsplanung des RGW – bestimmend für unser Forschungsprofil

Siebzigtausend Arbeitsstunden für die Praxis

Zur Erfüllung der vom VIII. Parteitag der SED gestellten Forderung nach Verbesserung der bedarfsgerechten Versorgung der Bevölkerung mit qualitativ hochwertigen Konsumgütern sind in der Textil- und Bekleidungsindustrie u. a. Maßnahmen umfangreicher Rationalisierungsvorhaben und Kapazitätserweiterungen nötig.

Die in der Textil- und Bekleidungsindustrie sowie in Projektionseinrichtungen vorhandenen Kapazitäten reichen gegenwärtig bei weitem nicht aus, um die vielseitigen Rationalisierungs- und Projektionsaufgaben kurzfristig allein zu lösen. Im Wissenschaftsbereich Textiltechnik der Sektion Verarbeitungstechnik wurde nach Möglichkeiten gesucht, um die Industrie bei den für die weitere Entwicklung der Konsumgüterindustrie so wichtigen Aufgaben noch wirkungsvoller zu unterstützen. Die während des Industriepraktikums von den Studenten bearbeiteten Aufgaben werden deshalb vorrangig aus den Rationalisierungswertpunkten der Großbetriebe abgestellt, so daß die Ergebnisse unmittelbar für die weitere Entwicklung der Produktionsprozesse genutzt werden können. Im letzten Jahr wurden im Industriepraktikum rund 18 000 Arbeitsstunden für die Lösung von aktuellen Aufgabenstellungen aus der Textil- und Bekleidungsindustrie von Studenten geleistet. Wenn auch bei derartigen Aufgabenstellungen ein ökonomischer Nutzen oft nicht unmittelbar nachweisbar ist, da die Projekte erst zu einem späteren Zeitpunkt realisiert werden, oder die Arbeiten nur der Knobeleidungsvorbereitung dienen, so entsteht doch ein hoher gesellschaftlicher Nutzen durch die Einsparung von Projektionskapazität und die Verkürzung der Projektionszeit. Darüber hinaus werden von den Studenten im Rahmen der Lehrveranstaltungen Teilaufgaben für die Industrie gelöst.

Einzelne Studentengruppen übernahmen unter Anleitung wissenschaftlicher Mitarbeiter spezielle Aufgaben der Betriebe und Komplexe mit dem Ziel, komplexe Rationalisierungsvorhaben so vorzubereiten, daß eine kurzfristige Entscheidung und Realisierung möglich wird. Die Studentengruppen arbeiten wesentlich einen Tag im Betrieb, um z. B. Gespräche mit Werktagen und Untersuchungen an den Maschinen vorzunehmen, die als Grundlage für ihre selbständige Arbeit an der TH erforderlich sind. Die beteiligten Studenten werden von den plannäßigen Übungen im Fach "Projektierung technologischer Prozesse" sowie bei entsprechenden Leistungen auch von der Abschlußprüfung in diesem Fach befreit. Die Ergebnisse der Arbeit werden vor Mitarbeitern des Betriebes ver öffentlicht und bewertet.

So unterschiedlich z. B. eine Gruppe im VEB Trikotex Wittgensdorf, welche Auswirkungen der Einsatz von Großdruckmaschinen in allen Produktionsstufen mit sich bringt und schafft somit Voraussetzungen für die Erzielungsfähigkeit bei der Durchführung des Rationalisierungsvorhabens.

Diese Form der praxisverankerten Übungen hat sich im vergangenen Studienjahr bewährt und wird im Studienjahr 1973/74 auf breiter Basis weitergeführt. Auf diese Weise leisten die Studenten des Wissenschaftsbereichs Textiltechnik schon während des Studiums einen Beitrag zur Erfüllung der vom VIII. Parteitag der SED gestellten Hauptaufgabe.

Dipl.-Ing. Hahn,
Wissenschaftlicher Oberassistent
Sektion Verarbeitungstechnik