

Durch den sozialistischen Wettbewerb zur schöpferischen Lösung der Aufgaben

Das Kollektiv der Abteilung Arbeitswissenschaften und Standardisierung unserer Sektion hatte sich im Jahre 1972 aus Anlaß des 50. Jahrestages der Gründung der UdSSR neue und höhere Ziele im Wettbewerb gestellt. Von den dabei erzielten Erfolgen ausgehend, konnten die Wettbewerbsziele für das Jahr 1973 für das Kollektiv der Abteilung gestellt werden. Die Vorbereitung unseres Wettbewerbsprogramms war mit vielen Anstrengungen in unserem Bereich verbunden. Wir diskutierten z. B. über den Inhalt des Wettbewerbs, über die Möglichkeiten, die Aufgaben auf jeden einzelnen aufzuteilen, und auch über die Weise der persönlichen Planung. Im Verlauf dieser Gespräche wurde jedes immer stärker bewusst, daß bei aller Notwendigkeit um kostengünstige Abrechnung der Wettbewerb vor allem zur schöpferischen Lösung der Aufgaben und damit in hervorragender Weise der weitere Formung der sozialistischen Persönlichkeit dient. Gute Erfahrungen konnten bereits z. B. bzw. z. a. ml. Alle Anstrengun-

gen werden gemäß den persönlichen Plänen auf den möglichst guten Abschluß gerichtet. Das ist der persönliche Beitrag zur Verbesserung der Arbeit mit der sowjetischen Fachliteratur, zur Rationalisierung der Forschungsarbeit an RGW-Themen bzw. an Themen der zweitigen Zusammenarbeit mit der Sowjetunion und nicht zuletzt auch zur weiteren Vertiefung persönlicher Verbündungen mit sowjetischen Genossen.

Es ist weiterhin vorgesehen, Tätigkeiten des Forschung im Kollektiv der Abteilung vorzutragen. Wie erste Ergebnisse zeigen, wird damit nicht nur das wissenschaftliche Leben gefördert, sondern es wächst auch die Qualität der Forschungsarbeiten.

Bestandteil des Kampfprogramms sind u. a. solche Aufgaben des Arbeitsprogramms, deren Lösung in besonderer Weise Eigenaktivität und schöpferische Initiative von jedem einzelnen Kollektivmitglied verlangt. Im Vordergrund stehen dabei die weitere Erhöhung des Niveaus der Lehrveranstaltungen und die weitere Entwicklung des wissenschaftlichen Lebens innerhalb und damit in hervorragender Weise der weitere Formung der sozialistischen Persönlichkeit dient. Gute Erfahrungen konnten bereits z. b. bzw. z. a. ml. Alle Anstrengun-

Verbesserung der Ausbildung durch Praktikum im Modellprojektierungslabor

Die Ausbildung der Studierenden ständig zu verbessern, Lehre und Forschung zu intensivieren, und praxisbezogen zu gestalten ist u. a. eine Aufgabe, die uns der VIII. Parteitag der SED stellte und die auch auf der 8. Tagung des ZK der SED erneut betont wurde.

Im Bereich Betriebsgestaltung werden Überlegungen angestellt, wie die Ausbildung, speziell ihr experimenteller Anteil, erhöht und noch effektiver gestaltet werden kann.

Grundlagen der Projektierung ist es, den zu rationalisierenden Pro-

duktionsprozess mit den dazu erforderlichen Produktionsanordnungen, -anlagen und -einrichtungen unter primärer Beachtung optimaler Arbeitsbedingungen für den werkstätigen Menschen im Produktionsprozess im voran zu gestalten. Unter diesem Aspekt sind in den letzten Jahren Projektionsmethoden und -hilfsmittel entwickelt worden, die eine Simulation des materiellen Produktionsprozesses am Modell ermöglichen. Den Studierenden u. a. mit Methoden und Hilfsmitteln vertraut zu machen, um zu befähigen, diese

schöpferisch weiterzuentwickeln und mit praktischen Objekten anzuwenden, ist ein wichtiges Anlieben der Lehrveranstaltungen des Bereiches Betriebsgestaltung.

Um den Betriebsingenieur weitestgehend von der Sammlung von Daten, Fakten und Erkenntnissen zu entlasten, sollte er sich der Informationszentren bedienen, in denen entsprechend seinen Forderungen, projektionsgerecht auferlegte Daten, Fakten und Erkenntnisse gesammelt und bereitgestellt werden.

Ausgehend von den Erfahrungen der sozialistischen Praxis, wird in Gemeinschaftsarbeit von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Studenten an der Sektion Technologie der metallverarbeitenden Industrie ein Modellprojektierungslabor, verbunden mit einer Dokumentations- und Datensammlung, errichtet. Sie bildet die Grundlage für Fallbeispiele, an denen z. B. Projektverfeindigungen, Lösungsstrategien unter Einberücksichtigung wichtiger Probleme wie Arbeitsplatzgestaltung, Schutzgüte, Umweltschutz, militärische Aspekte u. a. im Kollektiv diskutiert werden. Bei der Anfertigung von Belegen und Dokumenten werden die Studenten das Labor nutzen. Es wird schriftlich das Projektionspraktikum auch in den Übungsbetrieb der von der Abteilung Betriebsgestaltung zu bedienenden Sektoren eingeführt.

Darüber hinaus steht den im Studiengang Rationalisierung- und Konstruktionsbüro tätigen Studenten das Modellprojektierungslabor zur Verfügung. Entsprechend den Anforderungen ist vorgesehen, der sozialistischen Industrie durch Beratung in allen Fragen der Anwendung der Modellprojektierung wissame Hilfe und Unterstützung zu geben.

Zunächst entsteht im Labor selbst der Modellsammlung (2D/3D-Modell) eine Dokumentations- und Datensammlung für Anlagen, Ausrüstungen und Einrichtungen des Maschinenbaus. Zur Unterstützung der Konsumgüterindustrie ist eine Erweiterung dieser Sammlung auf betriebliche Bereiche der Verarbeitungstechnik vorgesehen. Ferner wird das Labor ausgerüstet mit Einrichtungen zur Anwendung der wichtigsten Methoden und Verfahren der Modellprojektierung, so daß auch zur gegebenen Zeit Unterstützung für andere

Wissenschaftsbereiche gegeben werden kann.

Die Studenten werden während ihrer Ausbildung im Modellprojektierungslabor Lösungen in der Projektionsarbeit durchführen und Aufstellungspläne in verschiedenen Varianten erarbeiten. Sie bilden die Grundlage für Fallbeispiele, an denen z. B. Projektverfeindigungen, Lösungsstrategien unter Einberücksichtigung wichtiger Probleme wie Arbeitsplatzgestaltung, Schutzgüte, Umweltschutz, militärische Aspekte u. a. im Kollektiv diskutiert werden. Bei der Anfertigung von Belegen und Dokumenten werden die Studenten das Labor nutzen. Es wird schriftlich das Projektionspraktikum auch in den Übungsbetrieb der von der Abteilung Betriebsgestaltung zu bedienenden Sektoren eingeführt.

Ausgehend von den Erfahrungen der sozialistischen Praxis, wird in Gemeinschaftsarbeit von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Studenten an der Sektion Technologie der metallverarbeitenden Industrie ein Modellprojektierungslabor, verbunden mit einer Dokumentations- und Datensammlung, errichtet. Sie bildet die Grundlage für Fallbeispiele, an denen z. B. Projektverfeindigungen, Lösungsstrategien unter Einberücksichtigung wichtiger Probleme wie Arbeitsplatzgestaltung, Schutzgüte, Umweltschutz, militärische Aspekte u. a. im Kollektiv diskutiert werden. Bei der Anfertigung von Belegen und Dokumenten werden die Studenten das Labor nutzen. Es wird schriftlich das Projektionspraktikum auch in den Übungsbetrieb der von der Abteilung Betriebsgestaltung zu bedienenden Sektoren eingeführt.

Darüber hinaus steht den im Studiengang Rationalisierung- und Konstruktionsbüro tätigen Studenten das Modellprojektierungslabor zur Verfügung. Entsprechend den Anforderungen ist vorgesehen, der sozialistischen Industrie durch Beratung in allen Fragen der Anwendung der Modellprojektierung wissame Hilfe und Unterstützung zu geben.

Der Aufbau des Modellprojektierungslabors ist so weit fortgeschritten, daß die 3D-Modellprojektierung und von der 2D-Modellprojektierung das Klarsicht-Klebeverfahren angewendet sowie 2D-Modelle hergestellt werden können.

Die FDJ-Gruppen 8934 und 8945 waren bei der Anfertigung ihrer Belege die ersten Nutzer dieser Einrichtung, die systematisch vernetzt wird.

Schulz

Die Studentinnen und Studenten der Sektion werden im Studiengang 1973 erstmals vorwiegend den Werktagen der Betriebe ihrer Zweigstellen bei der Planerstellung helfen und dabei ihr FDJ-Kollektiv festigen.

Eine besondere Rolle spielen auch dabei die Vorbereitung und Durchführung des XII. Weltfestspiels der Jugend und Studenten. Langfristig wurde der freiwillige Einsatz von 30 Studenten des Wissenschaftsbereichs Polygraphische Technik in der Druckerei "Neues Deutschland" in Berlin, sinnvoll modernisierten Produktionsmitteln auszurüsten. Es

trief vorbereitet. Im Juli erklärte sich auf Grund eines Vorschlags der Druckerei der Partei der Arbeiterklasse auch eine Brigade des Wissenschaftsbereiches Ledertechnik bereit, in einer Berliner Druckerei zu arbeiten.

50 Studentinnen und Studenten der Sektion Verarbeitungstechnik werden demnach im Juli und August helfen, die in Berlin versammelte Jugend aus allen Ländern über ihr Festival aktuell und in hoher Qualität zu informieren.

Rassendorff, Sektion Verarbeitungstechnik

Mädchen einen Satz (13:13) zu gewinnen. Die Spiele gegen Einheit Bautzen und Aktivist Weißwasser mußten mit je 0:2 abgegeben werden. Die Mädchen der 2. Mannschaft um Mannschaftskapitän Dagmar Seifert schlugen sich in ihrem ersten Wettkampfjahr in der Kreis Union recht gut. Nur drei Spiele (gegen Monitex Karl-Marx-Stadt zweimal 0:3 und gegen Lok Reichenbach einmal 0:3) wurden abgewonnen. Außerdem, und das ist ausschlaggebend für den 4. Tabellenplatz, mußten die beiden ersten Spiele gegen Turbine Freiberg und TSG Cunendorf kämpfen. Es waren nur fünf Spielerinnen angefeind abgegeben werden.

Die Erstplatzierten:

Monotex Karl-Marx-Stadt	41: 8 Sätze	27 Punkte
Motor Neisse	32: 18 Sätze	24 Punkte
TSG Cunendorf	39: 29 Sätze	23 Punkte
TH Wissenschaft II	30: 21 Sätze	21 Punkte
Schünzner		

Am 16. Juni trafen sich die besten steck und Andreas Wappeler von der Schwimmerinnen- und Schwimmer TH in 1:16,0 Platz eins. Im abschließenden Rostock-Warmenau, Dresden-Borsig-Stadion Wettkampf über 400m Lagen der Herren entschied Steffen Wolf in der LK I den 4. Platz und in der LK II mit Günter Poller und Stephan Hause den 8. bzw. 9. Platz in einem Teilnehmerfeld von etwa 35 Turnern belegten. Unsere Turnerinnen konnten bei diesen Wettkämpfen gute Mittelpunkte in der LK II belegen, die durchaus ihren derzeitigen Leistungsvermögen entsprechen.

Abschließend kann man den Sportfreunden der Fachgruppe Turnen der Karl-Marx-Universität für den mit viel Umgang und großer Einsatzbereitschaft vorbereiteten Wettkampf nur danken und wünschen, daß dieses gelungene Turnveranstaltung im Interesse der weiteren Entwicklung des Studententurnens in der DDR künftig erfolgreich fortgesetzt wird.

Klinger

Von 14 ausgetragenen Wettkämpfen konnte die Vertretung unserer Hochschule II Siege erringen. Dabei wurde von den Studenten Bader und Döhler die Norm für die 1974 stattfindenden DDR-Studentenmeisterschaften unterboten. Besonders spannend verlief das Rennen über 100 m Freistil der Herren. Zeitgleich begannen der Roll-Raum Potsdam aus Roßlau.

Der Endstand:

1. Platz TH Karl-Marx-Stadt 117,5 Pkt.

2. Platz Fuko Rostock 115,0 Pkt.

3. Platz TU Dresden 80,5 Pkt.

Weißbach

Hochschulspiegel Seite 5

Ehrentafel

Zum Tag des Lehrers wurden verdiente Pädagogen unserer TH mit Auszeichnungen geehrt. Wir gratulieren allen Ausgezeichneten und wünschen ihnen weitere Erfolge in ihrer verantwortungsvollen Tätigkeit.

Dr-Theodor-Neubauer-Medaille in Bronze

Dr. Wolfgang Steinböhle, Sektion Mathematik

Titel Oberslehrer

Günter Földö, Sektion Automatisierungstechnik

Werner Hörmann, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Heinz Müller, Sektion Physik/Elektronische Bauelemente

Hans Blümke, Sektion Mathematik

Pestalozzi-Medaille in Silber

Johannes Blümke, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Gerhard Heinrich, Sektion Marxismus-Leninismus

Werner Hofmann, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Dr. Heinz Meyer, Sektion Marxismus-Leninismus

Karl Heinz Reimers, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Werner Richter, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Roland Winkler, Sektion Marxismus-Leninismus

Pestalozzi-Medaille in Bronze

Dr. Christian Bährle, Sektion Fertigungsprozeß und -mittel

Gerold Eberlein, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Klaus Haubold, Sektion Physik/Elektronische Bauelemente

Hans Kempt, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Klaus Reichelt, Sektion Mathematik

Christian Schröder, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Werner Stephan, Sektion Physik/Elektronische Bauelemente

Kollektiv der sozialistischen Arbeit

Erstauszeichnung

Wissenschaftsbereich Fremdsprachen II der Sektion

Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Wiederverteidigung

Wissenschaftsbereich Politietechnik der Sektion

Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Wissenschaftsbereich Methodik des Physikunterrichts der Sektion

Physik/Elektronische Bauelemente

Ehrenurkunde des Rektors

Dr. Kurt Appenrodt, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

De. Christian Bührle, Sektion Fertigungsprozeß und -mittel

Dr. Horst Elfers, Sektion Mathematik

Dr. Wolfgang Göbel, Sektion Automatisierungstechnik

Studentenrat Erwin Grümmer, Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Prof. Dr. Gerhard Mühlung, Direktor für Erziehung,

Aus- und Weiterbildung

Aktivist der sozialistischen Arbeit

Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen

Werner Hoffmann, Oberländer Karl Märschberger, Eberhard Peter-

mann, Christl Schatz, Dr. Wolfgang Schumann

Sektion Physik/Elektronische Bauelemente

Sigrud Huster

Sektion Automatisierungstechnik

Wolfgang Quellmalz

Druckerzeugnisse fürs Festival

Die Studentinnen und Studenten der Sektion werden im Studiengang 1973 erstmals vorwiegend den Werktagen der Betriebe ihrer Zweigstellen bei der Planerstellung helfen und dabei ihr FDJ-Kollektiv festigen.

Eine besondere Rolle spielen auch dabei die Vorbereitung und Durchführung des XII. Weltfestspiels der Jugend und Studenten. Langfristig wurde der freiwillige Einsatz von 30 Studenten des Wissenschaftsbereichs Polygraphische Technik in der Druckerei "Neues Deutschland" in Berlin, sinnvoll modernisierten Produktionsmitteln auszurüsten. Es

Erfolgreiche Saison 1972/1973 im Volleyball

In Vorbereitung auf das 3. Stadtsportfest 1973 führten der KFA Volleyball und der Kreisvorstand des FDGB die 1. und 2. Vorrunde durch.

Insgesamt nahmen 35 Männermannschaften aus Betrieben und Institutionen teil. Die TH war mit drei Mannschaften beteiligt.

TH III (Sektion ATI) und TH II (Sektionen VII/Mathe/BT) scheiterten in der 2. Runde an technisch-inktisch besserem Mannschaften.

TH I (Abi, Studentensport) schaffte ungeschlagen den Einstieg in die Vorrundenspiel.

Peter Zeeck, Parteiduppenorganisator, Sektion Fertigungsprozeß und -mittel

Besirkssieger TH Wissenschaft I: stehend von links: Brigitte Teschke, Sabine Schallhorn, Christine Turba, Almut Kreher, Elke Schäffer, Übungsleiter Dieter Schäffer; knieend von links: Margit Waller, Renate Ketzscher, Annette Risch; nicht im Bild: Angelika Sonntag.

TH Wissenschaft I: 43: 2 Sätze 28 Punkte

Dynas Auerbach 37: 7 Sätze 26 Punkte