

Berichtigung

Bei der Information über die Berufungen in Nummer 18, Seite 2, ist ein bedauerlicher Fehler unterlaufen. Berufen wurde zum außerordentlichen Professor Hochschuldozent Dr. rer. pol. Wolfgang Werner der Sektion Textil- und Leichttechnik.

"HS" gratuliert im Oktober 1981

Zum 70. Geburtstag
Elsa Hinkel
Allgemeine Verwaltung
Helene Müller
Hochschulbibliothek
Zum 60. Geburtstag
Gen. Helmut Kolanowski
Sektion Erziehungswissenschaften
Gertrude Melzer, Sektion Wirtschaftswissenschaften
Elfriede Müller
Sektion Rechentechnik/Datenverarbeitung
Zum 30jährigen Betriebsjubiläum
Dr. Hellmuth Knobloch
Sektion Wirtschaftswissenschaften
Zum 20jährigen Betriebsjubiläum
Rainer Fritsch
Sektion Verarbeitungstechnik
Erhard Haas
Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel
Gerhard Ludwig
Sektion Verarbeitungstechnik
Dr. Dieter Molch
Sektion Chemie und Werkstofftechnik
Dr. Eberhard Müller
Sektion Maschinen-Bauelemente
Jutta Rohr
Sektion Maschinen-Bauelemente
Dietmar Rupp
Sektion Verarbeitungstechnik
Zum 15jährigen Betriebsjubiläum
Dr. Werner Breitschneider
Sektion Physik/Elektronische Bauelemente
Prof. Dr. Peter-Klaus Budig
Sektion Automatisierungstechnik
Erwin Drosdorff
Sektion Marxismus-Leninismus
Hannelore Jahnke
Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel
Dr. Walter Mach
Sektion Bedientechnik/Datenverarbeitung
Ursula Gelschläger
Sektion Verarbeitungstechnik
Christiane Schneidens
Sektion Informationstechnik
Brigitte Winkler
Sektion Rechentechnik/Datenverarbeitung
Zum 10jährigen Betriebsjubiläum
Ursula Arnold
Hochschulbibliothek
Dr. Eckart Fromm
Sektion Physik/Elektronische Bauelemente
Margitta Hermsdorfer
Allgemeine Verwaltung
Ingeburg Heyning
Sektion Mathematik
Elly Kaestner
Sektion Marxismus-Leninismus
Gerhard Lax
"Hochschulspiegel"
Wolf-Hartmut Lüder
Sektion Physik/Elektronische Bauelemente
Dr. Bernd Lüderer
Sektion Mathematik
Norbert Pfeiffer
Sektion Fremdsprachen
Dorothea Rössner
Direktorat Kader und Qualifizierung
Rosmarie Schilbach
Sektion Automatisierungstechnik
Hannelore Stawarz
Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel
Dr. Johannes Steinmüller
Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel
Christine Tittmann
Sektion Rechentechnik/Datenverarbeitung
Marion Tutzky
Monika Wagner
Sektion Rechentechnik/Datenverarbeitung
Prof. Dr. Siegfried Wirth
Sektion Technologie der metallverarbeitenden Industrie

Monika Ullrich
Mensa

Ehrentafel

Am Vorabend des 32. Jahrestages der Gründung der Deutschen Demokratischen Republik wurden hohe staatliche Auszeichnungen verliehen. Diesem Kollektiv gehören an unter anderen die Hochschule unter den in Anerkennung hervorragender Leistungen geehrten Bürgern unseres Landes befinden.

● Für seinen Anteil an der Weiterentwicklung eines hochproduktiven technologischen Verfahrens für die metallverarbeitende Industrie wurde einem Kollektiv der Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und des VEB Kombinat Getriebe und Kupplungen Magdeburg, Stammbetrieb für Forschung und Rationalisierung Dresden, der

Nationalpreis der DDR III. Klasse für Wissenschaft und Technik verliehen. Diesem Kollektiv gehören an unter anderen die Hochschulangehörigen

Prof. Dr.-Ing. habil. Alexis Neumann
Dr.-Ing. Dietmar Schober

● In Anerkennung hervorragender Verdienste beim Aufbau und bei der Entwicklung der sozialistischen Gesellschaftsordnung und der Stärkung der Deutschen Demokratischen Republik wurde ausgezeichnet mit dem

Vaterländischen Verdienstorden in Silber

Prof. Dr. sc. techn. Peter-Klaus Budig

Verdienstmedaille der DDR

Brigitte Groß

Medaille "Für ausgezeichnete Leistungen im Wettbewerb"

Dr.-Ing. Christoph Ziegert

Medaille "Für ausgezeichnete propagandistische Leistungen"

Prof. Dr. sc. phil. Eberhard Jobst,
Dipl.-Phil. Werner Kleinempel,
Dipl.-Wirtsch. Udo Dietze

Ehrennadel der Liga für Völkerfreundschaft in Silber

Dr. phil. Fritz Schwabe

Ehrennadel der KDT in Silber

Dr.-Ing. Johannes Neukirchner

Artur-Becker-Medaille in Silber

Doz. Dr. päd. Wolfgang Otto
Ing. Dietmar Lange,
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Diltrich

Artur-Becker-Medaille in Bronze

Dipl.-Ing. Gisela Mach
Dipl.-Ing. Holm Jühling

Aktivist der sozialistischen Arbeit

Dr.-Ing. Christian Beck
Dipl.-Ing. Joachim Benedikt
Dr.-Ing. Horst Böttner
Dipl.-Ges.-Wiss. Herbert Buchwald
Jürgen Dorn
Dipl.-Ing. Sabine Effenberger
Dr. paed. Gerald Frümmer
Dr. rer. nat. Ulrich Grob
Monika Grunert
Ruth Haberacker
Dr.-Ing. Friedrich Hagen
Gudrun Härtel
Prof. Dr.-Ing. habil.
Günter Puschke
Doz. Dr. sc. nat.
Harmut Heddendorff
Margot Hofmann
Ferdinand Höschel
Dr.-Ing. Bernd Hommel
Dr.-Ing. Peter Jacobi
Dr. rer. nat. Peter Klobes
Dipl.-Ing. Horst-Dietmar Klose
Birgit Knöbel
Dr.-Ing. Stefan Kriesten
Günter Kühnert
Renate Kutzer

Isolde Lang
Dipl.-Ing.-Päd. Joachim Laßmann
Dipl.-Ing. Kurt Lauterbach
Oberlehrer Rolf Leichert
Dr. rer. nat. Wolfgang Leimbrock
Doz. Dr. rer. nat. Lothar Libera
Dr.-Ing. Karl-Heinz Lübeck
Doz. Dr. sc. nat. Klaus Mittel
Dipl.-Ing. Jürgen Merkel
Anneliese Meyer
Oberlehrer Rudolf Müller
Prof. Dr. sc. phil. Hans Münnich
Dr.-Ing. Günther Neef
Dipl.-Ing. Wilfried Poferl
Dr.-Ing. Dieter Rathjen
Dipl.-Ing.-ök. Jutta Resch
Dipl.-Lehrer ML. Manfred Richter
Martina Rudolph
Sonja Schmidler
Dipl.-Ing. Heike Schmidtke
Peter Schultheiß
Dietrich Taubert
Dora Thümler
Dr.-Ing. Wolfgang Weber
Doz. Dr. rer. nat. Bertram Winde

Kollektiv der DSF

DSF-Gruppe Grundlagen der Informationsverarbeitung (RT/DV)

Ehrenurkunde des Rektors

Doz. Dr. phil. Helmz Meyer
Margot Heinemann

20. öffentlicher wissenschaftlicher Sonntagsvortrag unserer Hochschule

In den zurückliegenden drei Jahren haben sich die öffentlichen wissenschaftlichen Sonntagsvorträge von anerkannten Wissenschaftlern unserer Technischen Hochschule zu einem genutzten Rechteck von der Beantwortung der gut besuchten Veranstaltungen "Können Computer Schach entwickeln, in denen eine Vielzahl spielen?" bis hin zu solchen Pro-



Im 20. Sonntagsvortrag der THK gab Genosse Prof. Dr. Horst Brendel einen Einblick in den Wissenschaftszweig Tribotechnik.

Hochschulspiegel

Herausgeber: SED-Parteivororganisation der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Dipl.-Hist. Gerhard Lax, verantw. Redakteur, Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 125 K des Rates des Bezirks Karl-Marx-Stadt, Druck: Druckhaus Karl-Marx-Stadt.

1787

Grundausbildung Mikroelektronik für alle Fachrichtungen

Die Direktive des X. Parteitages stellt die beschleunigte Entwicklung und Anwendung der Mikroelektronik mit in das Zentrum der Maßnahmen zur Realisierung des Fünfjahrplanes 1981 bis 1985 und der Aufgaben darüber hinaus.

Voraussetzung zur Lösung der anspruchsvollen Ziele, wie sie in der ökonomischen Strategie der SED für die 80er Jahre zum Ausdruck kommen, sind solche ingenieurtechnische Kader in der Industrie, die ausgerüstet mit modernen wissenschaftlich-technischen Kenntnissen, in der Lage sein müssen, die fortgeschrittenen Errungenschaften von Wissenschaft und Technik in der Praxis durchzusetzen.

Dafür tragen auch wir an der THK Verantwortung. Während in den elektrotechnischen Fachrichtungen die Ausbildung auf dem Gebiet der Mikroelektronik Bestandteil der Studienpläne ist, gilt es jetzt, in allen technischen Fachrichtungen eine Grundausbildung Mikroelektronik zu vermitteln. Damit wird gesichert, daß alle Absolventen die Möglichkeiten, Aufgaben und Probleme der Mikroelektronik verstehen und sich auf ihrem Fachgebiet für deren Anwendung sachkundig einsetzen können.

An unserer Hochschule werden Lehrkräfte der elektrotechnischen Sektionen IT, AT, FEB sowie der Sektion ML diese Kenntnisse vermitteln. Dabei wird angestrebt, die Lehrinhalte fachrichtungsspezifisch anzubauen. Die Grundausbildung hat einen Umfang von dreißig Stunden Lehrveranstaltungen. Es ist vorgesehen, sie in geeignete Vorlesungen zu integrieren bzw. als neue Lehrveranstaltung während der Zeit zur Verfügung der Sektion durchzuführen.

Dazu werden die Studienpläne aller Fachrichtungen entsprechend überarbeitet.

Damit auch die zur Zeit im Fachstudium stehenden Studenten mit Kenntnissen auf dem Gebiet der Mikroelektronik ausgerüstet werden können, wurde ebenfalls ein Grundkurs Mikroelektronik konzipiert. Vom Inhalt her zieht sich seine Grundhaltung nach den Vorgaben des Beirates für Elektroingenieurwesen. Die Gliederung geht von den Grundlagen der Mikroelektronik, führt über mikroelektronische Schaltkreisfamilien, Mikrorechnertechnik, Mikroprozessortechnik bis hin zu Applikationsbeispielen und philosophischen Problemen der Entwicklung und Anwendung der Mikroelektronik.

Dr. Brigitte Uhlig,
Sektion IT

bernen wie der Montagetechnik, der Zeitungsherstellung, der Standardisierung und vieles andere mehr.

Am 27. September dieses Jahres fand der nun schon 20. Sonntagsvortrag statt. Der I. Prorektor unserer Hochschule, Genosse Prof. Dr. Horst Brendel, gab dabei einen Einblick in den Wissenschaftszweig Tribotechnik.

Diese Veranstaltungsreihe, die man nach dem "20." feststellen kann, ist eine gute Bereicherung des geistig-kulturellen Lebens von Karl-Marx-Stadt geworden. Unter den Besuchern sind junge Menschen zu finden, die vielleicht einmal ein Studium an unserer Lehr- und Forschungsstätte aufnehmen wollen, aber auch viele, die diese Form der Weiterbildung nutzen, um sich auf möglichst vielen Wissenschaftsbereichen einzuarbeiten.

Tatsache ist, daß das Interesse an populärwissenschaftlichen Vorträgen ständig wächst. Dem wird auch an unserer Hochschule dadurch Rechnung getragen, daß sich seit 1980 die Hochschulgruppen der Kammer der Technik und der URANIA gemeinsam an der Durchführung der Sonntagsvorträge beteiligen.

Im Rahmen der ersten Hochschulfesttage wird am 8. November 1981 der nächste Sonntagsvortrag stattfinden. Genosse Prof. Dr. Heinz Stützner wird zu der Thematik "Erbe und Tradition der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt - Zur Geschichte des technischen Bildungswesens unserer Stadt" sprechen und erwartet dazu viele Interessenten. Vielleicht machen auch Sie sich diesen Termin vor?



Am UNIDO-Seminar nahmen 20 leitende Kader aus Ländern Afrikas, Asiens und Amerikas teil. Sie besichtigten unter anderem das Ausbildungszentrum Polygraphic an unserer Hochschule.

UNIDO-Weiterbildungskurs auf dem Gebiet des Druckereiwesens an der TH Karl-Marx-Stadt

Nunmehr bereits zum fünften Mal für Vorträge, Praktika und Fachdiskussionen waren jeweils weitere Fachleute aus dem polygraphischen Maschinenbau, der Verpackungsmittelindustrie sowie Fachwissenschaftler ausgewählter Einrichtungen unseres Landes verantwortlich.

Einen unmittelbaren Eindruck über den Stand der polygraphischen Industrie, die Leistungsfähigkeit des polygraphischen Maschinenbaus der DDR und die Ausbildung des Facharbeiternachwuchses sowie der wissenschaftlich-technischen und technisch-ökonomischen Nachwuchs der erhielten die Teilnehmer des UNIDO-Seminars in den Praktika in führenden Betrieben auf den Gebieten Qualitätsoffsetdruck, Zeitungsberstellung, Buch- und Broschürenproduktion, Verpackungsmittelherstellung sowie Herstellung von polygraphischen Maschinen. Dazu wurden Exkursionen in das Druckhaus Karl-Marx-Stadt, den Grafischen Großbetrieb "Völkerfreundschaft", den Grafischen Großbetrieb "Interdruck", den VEB Polygraph Druckmaschinenwerk Planets Radebeul und andere durchgeführt.

Mit der Vorbereitung und Durchführung des UNIDO-Seminars wurden der VEB Kombinat Polygraph "Werner Lamberts" Leipzig, die Technischen Hochschulen Karl-Marx-Stadt und Leipzig sowie die polygraphische Industrie der DDR beauftragt.

Am UNIDO-Seminar nahmen zwanzig leitende Kader der polygraphischen Industrie aus achtzehn Ländern Afrikas, Asiens und Amerikas teil. Das Programm sah vom 25. September bis 17. Oktober 1981 an drei Tagungsorten statt. Erster Gastgeber war unsere Technische Hochschule, danach folgten Veranstaltungen in Dresden und Leipzig.

Mit der Vorbereitung und Durchführung des UNIDO-Seminars wurden der VEB Kombinat Polygraph "Werner Lamberts" Leipzig, die Technischen Hochschulen Karl-Marx-Stadt und Leipzig sowie die polygraphische Industrie der DDR beauftragt.

Am UNIDO-Seminar nahmen zwanzig leitende Kader der polygraphischen Industrie aus achtzehn Ländern Afrikas, Asiens und Amerikas teil. Das Programm sah vom 25. September bis 17. Oktober 1981 an drei Tagungsorten statt. Erster Gastgeber war unsere Technische Hochschule, danach folgten Veranstaltungen in Dresden und Leipzig.

Der Generaldirektor des VEB Kombinat Polygraph "Werner Lamberts" Leipzig, Genosse Dr. Hans Brot, hielt den Einleitungsbeitrag zum Thema "Die Bedeutung der polygraphischen Industrie für die Entwicklung des Bildungswesens und der Massenkommunikationsmittel in den Wissenschaften und gesellschaftlichen Fortschritten der Entwicklungsländer".

Außerdem wurden den Teilnehmern Fertigkeiten für die technologische und produktionsorganisatorische Arbeit vermittelt. Im Rahmen des UNIDO-Seminars erhielten die Teilnehmer auch einen Überblick über die Ausbildungsmöglichkeiten der DDR für die polygraphische Industrie durch Vorträge und Besichtigungen von Ausbildungsstätten. Dazu gehörte unter anderem der Bereich des Versuchsfeldes Polygraphie unserer Hochschule und des Ausbildungszentrums Polygraph des VEB Kombinat Polygraph.

Der Generaldirektor des VEB Kombinat Polygraph "Werner Lamberts" Leipzig, Genosse Dr. Hans Brot, hielt den Einleitungsbeitrag zum Thema "Die Bedeutung der polygraphischen Industrie für die Entwicklung des Bildungswesens und der Massenkommunikationsmittel in den Wissenschaften und gesellschaftlichen Fortschritten der Entwicklungsländer".

• Konsequent kämpfen wir um die effektive und sparsame Nutzung der Mittel und Fonds und ihren konzentrierten Einsatz auf die Schwerpunkttaufgaben der Hochschule. Zielstrebig wollen wir die volle Nutzung des Arbeitsvermögens, der Arbeitszeit und die weitere Ausprägung der innerbetrieblichen Demokratie, die weitere Entwicklung der innerbetrieblichen Wahrnehmung der Leitungsmittel werden kann und die noch effektiver zur Entwicklung der Wissenschaft beitragen.

• Plärmäßig werden wir die Vorhaben zur Sicherung und Verbesserung der Arbeits-, Studien- und Lebensbedingungen realisieren.

Von diesen Zielen ausgehend, sehen wir unsere vordringlichste Aufgabe darin, die Initiativen und die schöpferische Arbeit unserer Kolleginnen und Kollegen für den notwendigen hohen Leistungsanstieg tatkräftig zu fördern. Grundsässer für den Erfolg unserer gewerkschaftlichen Arbeit wird sein, wie wir den innerbetrieblichen Wettbewerb organisieren und führen, wie wir das soziale Arbeiten, Lernen und Leben unserer Kolleginnen und Kollegen für die Neuerwerbung und Weiterbildung fördern, wie wir die Erfahrungen der Besten zur Norm aller machen, wie wir die sozialistische Gemeinschaftsarbeit entwickeln, welche Qualität der gewerkschaftlichen Leistungsfähigkeit verbessert, die Verantwortung der Leitung der gewerkschaftlichen Grundorganisationen erhöht und die unmittelbare praxisverbundene Unterstützung und Anleitung der Gewerkschaftsgruppen noch besser gewährleistet wird.

Die Erfüllung dieser Ziele ist abhängig von der Kampfkraft, der Parteilichkeit, der Hartnäckigkeit, der Ausdauer, der Konsequenz und

Dr. Henry Knorr,
Vorsitzender der HGL