

Streiflichter aus der Sektion

Bauingenieurwesen

Die Sektion gliedert sich in drei Fachrichtungen: - Ingenieurbau - Kommunaler Tiefbau - Technologie der Bauproduktion

Die Sektionsangehörigen führen an der eigenen Sektion pro Jahr etwa 3300 Stunden Vorlesungen und Übungen für Direktstudenten, 250 Stunden für das Fernstudium, 90 Stunden für das postgraduale Studium durch.

M/V, zum Zentralen Forschungsinstitut des Bauwesens, zum VE Verkehrs- und Tiefbaukombinat Dresden.

Fünf Sektionsangehörige sind ordentliche und kandidierende Mitglieder des Plenums der Bauakademie; drei sind Mitglieder des Forschungsrates der DDR. Acht Wissenschaftler der Sektion arbeiten in internationalen wissenschaftlichen Gremien mit.



Der von Genossen Erich Honecker vorgetragene Bericht des ZK der SED an den IX. Parteitag der SED ist eine stolze Bilanz der außerordentlich erfolgreichen Tätigkeit der Werktätigen der DDR...

Gute Wohnbedingungen schaffen

Ingenieurwesen der TU Dresden sind für mich die Zielstellungen der Wirtschafts- und Sozialpolitik in Einheit mit den Aufgaben der Wissenschaft und der Hoch- und Fachschulen von besonderer Bedeutung.

Mit dem Kombinat nebenan zu höherer Produktivität

Ein wichtiges Kriterium für die inhaltliche Qualität der Erziehung und Ausbildung ist die organische Verbindung der sozialistischen Praxis mit dem Studienprozess.

Intensivierung des Wohnungsbaues durch Zusammenarbeit

Die Zusammenarbeit zwischen der Sektion Bauingenieurwesen und dem VEB Baukombinat hat eine vieljährige Tradition und ist zu einem untrennbaren Bestandteil der Ausbildung...

Was ist STATRA?

Die hohen Rechengeschwindigkeiten und die betriebliche Speicherkapazität moderner Rechenanlagen gestatten es, den Materialeinsatz gegenüber „von Hand“ projektierten Tragwerken sowohl durch eine Qualitätsverbesserung der baumechanischen Analyse...

Sozialistische Praxis - Prüfstein für Erziehung und Ausbildung

wesens. Einen Einblick in dieses Bewährungsfeld gewann unsere Sektion durch gezielte Konferenzen mit den fachlich besten und gesellschaftlich aktivsten Absolventen.

- 1. Einführung einer neuen Konstruktionslösung für Erdgeschossebenen in Plattenbauten der WBS 70 einschließlich einer industriellen Ausbautechnik...

Ein bedeutender Faktor für die weitere Vertiefung der Zusammenarbeit sind gemeinsame Aktivitäten der Parteiorganisationen, der Gewerkschaft und der Jugendverbände.

Langfristige Beziehungen zu Partnern der Baupraxis

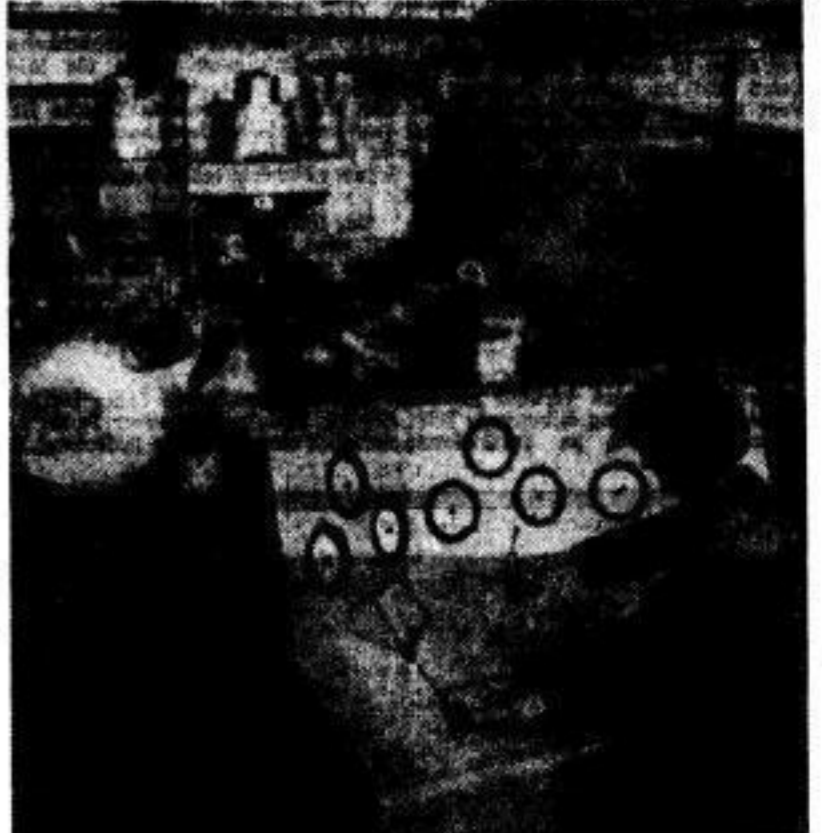
Die bautechnologische Forschung der Sektion basiert auf langfristigen stabilen Beziehungen zu Partnern der Baupraxis, insbesondere zu Kombinat des Industriebaus im Dresdner Territorium.

In die intensive Zusammenarbeit mit der sozialistischen Bauindustrie wird durch das WC Baubetriebswesen zielgerichtet auch die Erziehung und Ausbildung einbezogen.

Die Ausrüstung mit teilweise einmaligen Maschinen- und Gerätesystemen ist in erster Linie eingesetzt für Untersuchungen zur Beurteilung mechanischer Eigenschaften von Baustoffen.

Verpflichtender Ehrenname

Ein wichtiger Abschnitt in der Arbeit unserer Grundorganisation in den letzten Jahren war der Kampf um den Ehrennamen des von den Faschisten ermordeten revolutionären Bauarbeiters und Widerstandskämpfers Albert Hensele.



Die Ausrüstung mit teilweise einmaligen Maschinen- und Gerätesystemen ist in erster Linie eingesetzt für Untersuchungen zur Beurteilung mechanischer Eigenschaften von Baustoffen.

Ein leistungsfähiges Experimentierfeld

Der Initiative einiger Hochschullehrer der Sektion, der verständnisvollen Unterstützung der Universitätsleitung und der großzügigen Finanzierung durch unseren Staat ist es zu danken, daß gemeinsame langjährige Bemühungen schließlich mit dem Bau der Versuchshalle (1960 bis 1972) am Zelleisenweg zum Erfolg führten.

Ausrüstungsarbeiten durch Studenten und Mitarbeiter der Sektion, die in Form von FDJ-Jugendobjekten, VMI-Leistungen und Neuserkollektiven rund 15 000 Stunden geleistet haben.