

# 50 Jahre Chemiefaserforschung in Schwarza

## Das Institut für Textiltechnologie in Schwarza ist am 1. Juli 1954 gegründet worden

**Rudolstadt (OTZ/H.E.).** Am 1. Juli 1954 gründete Professor Dr. Hans Böhlinger in Schwarza das Institut für Textiltechnologie der Chemiefasern (ITC). Das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoffforschung (TTTK), das im Oktober 1991 gegründet wurde, setzt die Forschungstradition in Schwarza fort, so dass heute auf den Tag genau auf eine 50-jährige Tradition zurück geschaut werden kann. Aus Anlass des Jubiläums wirft OTZ einen Blick auf den Beginn der Chemiefaserforschung in Schwarza.

Das ITC hatte sich in den 60er Jahren zu einer anerkannten wissenschaftlichen Forschungsstätte entwickelt. Professor Böhlinger war am 1. Mai 1966 mit Erreichen der Altersgrenze ausgeschieden. Sein Nachfolger wurde Dr. Horst Bürger, der das Institut



**Prof. Hans Böhlinger und Mitarbeiter beim ersten Spatenstich für das Institut für Textiltechnologie der Chemiefaser in Schwarza.**

bis vor zwei Jahren leitete. Internationale Anerkennung erwarb sich das Institut durch die Erfindung und Entwicklung der Hohlprofilfaserstoffe auf Polyamid- und Polyesterbasis sowie die Entwicklung einer umfangreichen Palette von wissenschaftlich fundierten Prüfverfahren

und -geräten für Chemiefaserstoffe. Lizenzen wurden an Firmen in den USA, der Schweiz, in Japan, Großbritannien und Westdeutschland vergeben und erbachten erhebliche Einnahmen. Forschungsaufgaben auf dem Gebiet der Faserstoffphysik und der Applikationsforschung

bildeten den Hauptschwerpunkt. Ein zweiter Komplex umfasste die Durchführung von Aufgaben für die VVB Chemiefaser und Fotochemie Wolfen u. a. im Bereich Marktforschung, Information/Dokumentation und Qualitätsanalyse. Ein dritter Komplex beinhaltete die Bearbeitung ökonomischer Grundsatfragen, die Ausarbeitung von Gutachten oder auch Vertragsrecht

Bis 1969 unterstand das Institut mit damals 270 Mitarbeitern der VVB Chemiefaser und Fotochemie Wolfen. Auf Weisung des Ministers für Chemische Industrie wurde das ITC zum 31. 12. 1969 im Zuge der Bildung des Chemiefaserkombinates Schwarza aufgelöst, die Mitarbeiter in den Bereich Forschung integriert und die materiellen und immateriellen Werte vereinnahmt.