

für die bautechnische Projektierung sowie für die Herausgabe eines Angebots für Bauwerke, Segmente und Elemente. In gemeinsamer Arbeit mit den Baubetrieben, Vorfertigungswerken und Auftraggebern ist das Angebot der Typenunterlagen zum Produktionsangebot des Bauwesens zu entwickeln.

*Die Deutsche Bauakademie ist verantwortlich für den wissenschaftlichen Vorlauf in der Typenprojektierung.* Sie erprobt die Forschungsergebnisse in Muster- und Experimentalbauten und weist exakt den ökonomischen Nutzeffekt nach. Sie hat die wissenschaftlich-technischen und ökonomischen Grundlagen der Typenprojektierung auszuarbeiten. Die Aufgabenstellungen und Forschungsergebnisse sind vor sachkundigen Gremien zu verteidigen.

*Die VEB Industrieprojektierung und die VEB Hochbauprojektierung übernehmen innerhalb ihres Aufgabenbereiches als Spezialprojektanten die volle Verantwortung für die Durchführung der Planaufgaben der Typenprojektierung einschließlich der Ergänzung und Überarbeitung der Unterlagen entsprechend dem neuesten wissenschaftlich-technischen Stand und den Erkenntnissen aus der Erstanwendung der Typenunterlagen. Sie haben die perspektivische Entwicklung auf ihrem Gebiet in Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Einrichtungen der Planträger und den technologischen Projektierungseinrichtungen einzuschätzen, den Bedarf an Typenunterlagen zu ermitteln und wichtige Projekte für die Aufnahme in den Plan der Typenprojektierung vorzuschlagen. Die Ausarbeitung von neuen Typenserien des komplexen Wohnungsbaues und des Landwirtschaftsbaues hat in enger Zusammenarbeit mit den örtlichen Organen und unter Berücksichtigung der örtlichen materiellen Möglichkeiten zu erfolgen. Die Aufgabenstellungen für Typenunterlagen, die von den bautechnischen Projektierungsbetrieben entsprechend der Planbeauftragung ausgearbeitet werden, sind auf der Grundlage der Investitionsverordnung zu verteidigen, zu begutachten und zu bestätigen.*

*In der gesamten Projektierung und besonders in der Typenprojektierung sind die Prinzipien der Optimalprojektierung anzuwenden, das heißt mit Hilfe von Variantenvergleichen unter Anwendung der maschinellen Rechentechnik Projekte mit hohem volkswirtschaftlichem Nutzeffekt zu erarbeiten. Die Leiter der Projektierungsbetriebe sollten dazu die sozialistische Gemeinschaftsarbeit organisieren und zielstrebig fördern.*

Durch die Anwendung rationeller Projektierungsmethoden und Technologien sind die *Projektierungszeiten und der Projektierungsaufwand*