

Vorwort

Das vorliegende Buch dient als Lehrbuch für die Studierenden des Bauingenieurwesens und der Architektur. Es soll den Studierenden an das Heranführen, was heute als Stand der Technik in der Baubetriebslehre und im Projektmanagement gilt. In diesem Zusammenhang sei auf den Band 3 dieser Schriftenreihe "*Baubetriebslehre - Projektmanagement*" [7] verwiesen.

Auf keinen Fall erhebt das Buch den Anspruch, neue, noch nicht bekannte wissenschaftliche Errungenschaften auf dem Gebiet des Baubetriebs, der Immobilienwirtschaft oder des Projektmanagements aufzuzeigen. Es ist ein Lehrbuch der Praxis, das allen Studierenden, gleich ob sie entwerferisch, konstruktiv oder baubetrieblich ausgerichtet sind, die heute notwendigen Kenntnisse des Baugeschehens aus baubetrieblicher Sicht vermitteln soll.

Der Verfasser erinnert sich noch sehr gut an sein Grundstudium des Bauingenieurwesens an einer deutschen Technischen Hochschule zu Beginn der 60er Jahre. Die Vorlesungen des Baubetriebs bestanden im Vorzeigen von eisenradbewehrten Baumaschinen der 30er Jahre und einer kurzen Erläuterung ihres Einsatzes. Mehr ließen die Kollegen von der konstruktiven Abteilung nicht zu. Baubetrieb war für sie lediglich eine "Polierwissenschaft", deren Inhalte man sich so nebenbei während der ersten Berufsjahre aneignen konnte. Es soll heute noch Fachhochschulen und Technische Universitäten geben, in denen der o. g. Geist auch jetzt noch herrscht. Das vorliegende Buch soll dazu dienen, diesem Geiste zuwiderzuhandeln.

Mein Dank gilt hier insbesondere meiner Frau, die die lange Zeit des Entstehens dieses Buches geduldig ertrug und mich immer wieder zum Weitermachen animierte. Ein weiterer Dank gilt Frau Dipl.-Ing. (FH) Stefanie Wolf, die sich sehr engagierte beim Korrekturlesen und beim Anfertigen der Grafiken.

München, im September 2006

Karlhans Stark