

Inhalt

Abkürzungen — VII

Abbildungen — IX

Tabellen — XIII

Zusammenfassung — XV

Abstract — XVII

1 Einleitung — 1

- 1.1 Ausgangslage und Problemstellung — 1
- 1.2 Zielsetzung — 3
- 1.3 Stand der Forschung — 4
- 1.4 Aufbau der Arbeit — 8

2 Methodik — 11

- 2.1 Vorgehensweise — 11
- 2.2 Statistische Grundlagen — 14

3 Definition der Variablen — 25

- 3.1 Betrachtungsumfang — 25
- 3.2 Planungsaufwendungen (abhängige Variablen) — 27
- 3.3 Einflussfaktoren und Kriterien (unabhängige Variablen) — 32
- 3.4 Abgrenzung — 41

4 Stichprobe — 45

- 4.1 Ablauf der Datenerhebung — 45
- 4.2 Darstellung der Stichprobe — 45
- 4.3 Repräsentativität der Stichprobe — 49

5 Auswertungen — 53

- 5.1 Empirische und theoretische Basis — 53
- 5.2 Grundlagenermittlung, Vor- und Entwurfsplanung (LPH 1 bis 3) — 58
- 5.3 Genehmigungsplanung (LPH 4) — 67
- 5.4 Ausführungsplanung (LPH 5) — 76
- 5.5 Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe (LPH 6 und 7) — 85
- 5.6 Objektüberwachung (Bauüberwachung) (LPH 8) — 93

VI — Inhalt

| | |
|---|---|
| 5.7 | Gesamte Objektplanung (LPH 1 bis 9) — 101 |
| 5.8 | Übersicht über die Auswertungsergebnisse — 110 |
| 6 | Implementation — 117 |
| 6.1 | Grundlagen der Steuerung von Projekten im Planungsbüro — 117 |
| 6.2 | Kostenermittlung und Honorar für Planungsleistungen — 120 |
| 6.3 | Benchmarking von Planungsleistungen — 132 |
| 7 | Schlussbemerkungen — 145 |
| Literatur — 151 | |
| Anhang — 159 | |
| Anhang A: Expertengremium / Projekbeirat — 159 | |
| Anhang B: Erhebungsbogen — 161 | |
| Anhang C: Datenbasis der Untersuchung — 177 | |
| Anhang D: Einzelprojektdokumentationen und Bürodokumentationen — 181 | |