Günter Blochmann, Dieter Jacob,



## Kooperationen mittelständischer Bauunternehmen

Zur Erschließung neuer Marktfelder bei der Privatisierung öffentlicher Aufgaben

Unter Mitarbeit von Michael Hanke, Hans Mahlstedt, Constanze Stuhr und Christoph Winter

をんり

A 238360

Deutscher Universitäts-Verlag

## Inhaltsverzeichnis

| Abb      | ildungsverzeichnis  | XI   |
|----------|---|------|
| Tabe     | ellenverzeichnis  | XIII |
| Abk      | ürzungsverzeichnis  | XV   |
| 1        | Ziele, Methoden und Aufbau der Untersuchung                                   | 1    |
| 1<br>1.1 | Ausgangslage und Problemstellung  |      |
| 1.2      | Definition und Abgrenzungen   |      |
| 1.3      | Ziele, Methodik und Vorgehensweise  |      |
| 1.4      | Theoretische Grundlagen zu Kooperationen                                      |      |
| 1.,      | 1.4.1 Volkswirtschaftlich, mikroökonomisch orientierte Theorieansätze         |      |
|          | 1.4.2 Betriebswirtschaftlich, managementorientierte Theorieansätze            |      |
|          | •   |      |
| 2        | Öffentlich-rechtliche Rahmenbedingungen                                       | 13   |
| 2.1      | Öffentlich-rechtliche Klassifikation der Privatisierung öffentlicher Aufgaben |      |
|          | 2.1.1 Formelle Privatisierung (Organisationsprivatisierung)                   |      |
|          | 2.1.2 Materielle Privatisierung (Aufgabenprivatisierung)                      |      |
|          | 2.1.3 Funktionale Privatisierung (Teilprivatisierung)                         |      |
| 2.2      | Öffentlich-rechtliche Privatisierungseignung                                  | 16   |
| 3        | Effizienzsteigernde Rahmenbedingungen   | 21   |
| 3.1      |   |      |
| 3.2      | Optimierung der Risikoverteilung  | 24   |
| 3.3      | Outputorientierung  |      |
| 3.4      | Life-cycle-Ansatz   |      |
| 3.5      | Kooperationsansatz  | 27   |
| 4        | Handlungsfelder   | 31   |
| 4.1      | Leitungsgebundene Energieversorgung und Telekommunikation                     |      |
| 4.2      | Wasserversorgung und Umweltschutz   |      |
|          | 4.2.1 Wasserversorgung  |      |
|          | 4.2.2 Abwasserbeseitigung.  |      |
|          | 4.2.3 Abfallwirtschaft.   |      |
|          | 4.2.4 Altablagerungen und Altstandorte  |      |
|          |   |      |

| /III | Inhaltsverzeichnis |
|------|--------------------|
|------|--------------------|

| 4.3 | Verkehr   | 41 |
|-----|---|----|
|     | 4.3.1 Straßen, Wege, Brücken  | 41 |
|     | 4.3.2 Eisenbahnen, SPNV, ÖPNV   | 43 |
|     | 4.3.3 Wasserstraßen und Häfen   | 45 |
| 4.4 | Soziale Infrastruktur   | 46 |
|     | 4.4.1 Schulen   | 46 |
|     | 4.4.2 Kindertagesstätten, Jugend- und Altenhilfe                        | 47 |
|     | 4.4.3 Sportanlagen, Bäder, Freizeit- und kulturelle Einrichtungen       | 49 |
|     | 4.4.4 Gesundheitswesen  | 50 |
| 4.5 | Verwaltungsgebäude und sonstige Gebäude für spezielle Verwaltungszwecke | 51 |
| 4.6 | Wohngebäude, Unterkünfte  | 53 |
| 4.7 | Sonstiges   | 54 |
|     | 4.7.1 Verteidigungsanlagen  | 54 |
|     | 4.7.2 Sonstige bauliche und nichtbauliche Anlagen und Aufgaben          | 55 |
|     | 4.7.3 Baulandentwicklung, Gesamterschließung, Entwicklungsprojekte      | 55 |
| 5   | Wesensmerkmale von Kooperationsformen für PPP mit KMU-Beteiligung       | 57 |
| 5.1 | Kategorien von PPP und Grad der formellen Institutionalisierung         | 57 |
|     | 5.1.1 Informelle Kooperationsformen                                     | 58 |
|     | 5.1.2 Kontraktbestimmte Kooperationen                                   | 60 |
|     | 5.1.3 Gemeinsame Gesellschaften   | 61 |
| 5.2 | Organisationsmodelle  | 62 |
| 6   | Managen von Kooperationen für PPP mit KMU-Beteiligung                   | 65 |
| 6.1 | Initiierung einer Kooperation   | 67 |
|     | 6.1.1 Entstehung einer Kooperation / Problemanalyse                     | 69 |
|     | 6.1.2 Suche nach geeigneten Partnern / Potenzialanalyse                 | 70 |
|     | 6.1.3 Gemeinsame Ziel- und Interessenausrichtung                        | 74 |
| 6.2 | Kooperationsimplementierung   | 76 |
|     | 6.2.1 Chancen- und Risikoverteilung / Systemführerschaft                | 76 |
|     | 6.2.2 Vertragsgestaltung  | 78 |
|     | 6.2.3 Finanzgestaltung  | 81 |
|     | 6.2.4 Operatives Geschäft, Entscheidungsstrukturen                      |    |
|     | und Konfliktlösungsmechanismen  | 87 |

Inhaltsverzeichnis IX

| 7   | Voraussetzungen in KMU   | 95         |
|-----|--|------------|
| 8   | Hemmnisse und Handlungsempehlungen                                   | <b>9</b> 9 |
| 8.1 | Hemmnisse  |            |
| 8.2 | Handlungsempfehlungen  | 106        |
| 9   | Beispiele für Arbeitsfelder PPP für mittelständische Bauunternehmen  | 111        |
| 9.1 | Sanierung und Gebäudemanagement von Schulen                          | 111        |
|     | 9.1.1 Mögliche Aufgaben und Tätigkeitsbereiche für Kooperationen mit |            |
|     | Beteiligung mittelständischer Bauunternehmen                         | 113        |
|     | 9.1.2 Übertragbarkeit von ausgewählten Teilaufgaben auf Private      | 114        |
|     | 9.1.3 Anforderungen an Unternehmen / Kernkompetenzen                 | 116        |
|     | 9.1.4 Beispiele für Schulbaumaßnahmen und die Betreibung von Schulen | 118        |
|     | 9.1.4.1 Beispiel für ein Schulbauprojekt in Großbritannien           | 118        |
|     | 9.1.4.2 Beispiel einer geplanten Schulsanierung in Deutschland       | 120        |
|     | 9.1.5 Fazit – Aufgabenfeld Schulen                                   | 124        |
| 9.2 | Privatwirtschaftliche Realisierung von Gefängnissen                  | 125        |
|     | 9.2.1 Mögliche Aufgaben und Tätigkeitsbereiche für Kooperationen mit |            |
|     | Beteiligung mittelständischer Bauunternehmen                         | 126        |
|     | 9.2.2 Übertragbarkeit auf Private                                    | 126        |
|     | 9.2.3 Anforderungen an Unternehmen / Kernkompetenzen                 | 127        |
|     | 9.2.4 Beispiele für den Gefängnissektor                              |            |
|     | 9.2.4.1 Projektbeispiel Großbritannien                               | 129        |
|     | 9.2.4.2 Projektbeispiel aus Deutschland                              | 130        |
|     | 9.2.5 Fazit – Aufgabenfeld privatwirtschaftliche Realisierung        |            |
|     | von Gefängnissen   | 132        |
| 9.3 | Betrieb von sozialen und kulturellen Infrastruktureinrichtungen am   |            |
|     | Beispiel von Schwimmbädern   | 133        |
|     | 9.3.1 Mögliche Aufgaben und Tätigkeitsbereiche für Kooperationen mit |            |
|     | Beteiligung mittelständischer Bauunternehmen                         | 133        |
|     | 9.3.2 Übertragbarkeit auf Private                                    |            |
|     | 9.3.3 Anforderungen an Unternehmen / Kernkompetenzen                 |            |
|     | 9.3.4 Beispiele  |            |
|     | 9.3.4.1 Hallenbad im Bundesland Brandenburg                          |            |
|     | 9.3.4.2 Freizeitbad im Freistaat Sachsen – Thalheim                  |            |
|     | 9.3.5 Fazit – Aufgabenfeld Betreibung von Schwimmbädern              |            |

| X | Inhaltsverzeichnis |
|---|--------------------|
|---|--------------------|

| 9.4  | Unterhaltung und Betrieb von Fernstraßen                               | 142 |
|--|--|-----|
|  | 9.4.1 Mögliche Aufgaben und Tätigkeitsbereiche für Kooperationen mit   |     |
|  | Beteiligung mittelständischer Bauunternehmen                           | 145 |
|  | 9.4.2 Übertragbarkeit auf Private                                      | 150 |
|  | 9.4.3 Anforderungen an Unternehmen / Kernkompetenzen                   | 153 |
|  | 9.4.4 Beispiele  |     |
|  | 9.4.4.1 Privatisierung von Autobahnmeistereien in den Niederlanden     | 154 |
|  | 9.4.4.2 Thüringer Straßenwartungs- und Instandhaltungsgesellschaft mbH | 158 |
|  | 9.4.5 Fazit - Aufgabenfeld Unterhaltung und Betrieb von Fernstraßen    | 160 |
| Anh  | ang  | 161 |
| Europäische und nationale Beispiele für PPP unter Beteiligung von KMU  • Situation von Privatisierungsvorhaben und -modellen in Europa |  |     |
|  |  |     |
|  | hulprojekt in Hull / Großbritannien                                    | 163 |
| • Fe   | uerwache in Stretford / Großbritannien                                 |     |
|  | Tunnelprojekt Prado Carenage in Marseille / Frankreich                 |     |
|  | iglichkeiten der Übertragung auf Deutschland                           |     |
|  | uation von Privatisierungsvorhaben und -modellen in Deutschland        |     |
|  | treibermodell – Kläranlage Bad Wörishofen                              |     |
|  | Privatwirtschaftliche Realisierung des Herrentunnels bei Lübeck        |     |
|  | Privatwirtschaftliche Realisierung des Rathauses Nettetal              |     |
| Lite   | raturverzeichnis   | 191 |