



Karlsruher Institut für Technologie

Institut für Technologie und Management im Baubetrieb

Themenvorschlag

Partnerschaftliche Elemente in Bauprojekten an Bundeswasserstraßen

Bachelorarbeit / Masterarbeit

Abschlussarbeiten in diesem Bereich werden im Rahmen des Forschungsprojekts „Partnerschaftliche Zusammenarbeit – Wasserstraßen (PZ-WS) vergeben. Mit diesen Abschlussarbeiten wird beabsichtigt einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen Abwicklung des Forschungsprojekts PZ-WS beizutragen.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit ist als wesentlicher Baustein zur stabilen Zielerreichung und Steigerung der Effizienz bei der Planung und Realisierung von Verkehrsinfrastrukturvorhaben identifiziert. Daher wurden in der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) bereits Maßnahmen zur Etablierung partnerschaftlicher Elemente in die Projektabwicklung von Bauprojekten an Bundeswasserstraßen ergriffen.

Beispielsweise wurde im Mai 2022 symbolisch eine Charta für die partnerschaftliche Zusammenarbeit an Bundeswasserstraßen zwischen der WSV und dem Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. V. unterzeichnet. Darüber hinaus gibt es bereits verschiedene Pilotprojekte in der WSV, mit Hilfe derer Erfahrungen mit partnerschaftlichen Elementen in der Projektabwicklung generiert werden sollen.

Diese Erfahrungen gilt es nun strukturiert festzuhalten und aufzubereiten, sodass künftige Maßnahmen hinsichtlich einer Effizienzsteigerung durch eine partnerschaftliche Zusammenarbeit profitieren können. Dazu sind beispielsweise folgende Fragestellungen zu berücksichtigen:

- Welche partnerschaftlichen Elemente für die Projektabwicklung von Bauvorhaben gibt es?
- Wie können diese partnerschaftlichen Elemente systematisiert / kategorisiert werden?
- Welche Herausforderungen bestehen bei der Einführung von partnerschaftlichen Elementen in die Projektabwicklung von Bauvorhaben?
- Welche Potenziale hat die Einführung dieser partnerschaftlichen Elemente hinsichtlich der Effizienzsteigerung von Bauvorhaben?

Bei Interesse und Fragen zu diesem Thema melden Sie sich jederzeit gerne bei

Elisa Schwarzweller, M.Sc.

E-Mail: elisa.schwarzweller@kit.edu

Telefon: 0721 608 44122