Bau und Betrieb von Infrastruktur

Ausgangslage und Herausforderungen bei Infrastrukturvorhaben

Öffentliche Auftraggeber sehen sich bei Infrastrukturprojekten hohen regulatorischen sowie vergabe-, haushalts- und beihilferechtlichen Anforderungen gegenüber. Gleichzeitig müssen Bauvorhaben unter Zeitdruck, mit begrenzten Budgets und unter Berücksichtigung langfristiger Betriebs- und Folgekosten realisiert werden. Ein frühzeitiger, lebenszyklusorientierter und fachübergreifender Ansatz über alle Projektphasen hinweg ist daher entscheidend. Durch eine ganzheitliche Betrachtung von Strategie, Finanzierung, Vergabe, Umsetzung und Betrieb lassen sich Infrastrukturvorhaben wirtschaftlicher, rechtssicherer und effizienter realisieren. KPMG unterstützt die Infrastrukturverwaltung dabei mit integrierten Leistungen aus einer Hand.

Unser Leistungsportfolio erstreckt sich von der Finanzierung bis hin zum Betrieb

Vergabe

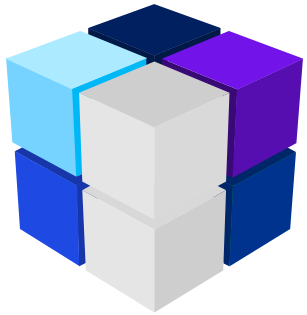
- Vergabe- und Vertragskonzeption
- Beratung zu Governance und Beschaffungsmodellen
- Vergabedurchführung
- Ausschreibung mit Funktionaler Leistungsbeschreibung
- Einkaufsunterstützung

Finanzierung

- Beratung zur Fremdkapitalfinanzierungen (**ÖPP/PPP**)
- Beratung zu Förderinstrumenten
- Fördermittelrecht
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
- Steuerliche Beratung
- Eigenkapitalberatung

Betrieb

- Portfoliomanagement
- Steuerliche Beratung im laufenden Betrieb (z. B. Grundsteuer, Energiesteuer)
- Beratung zu Digitalisierung und IT-Sicherheit im Betrieb
- Risikomanagement und Controlling
- Beratung zu Organisation und Betriebsformen



Planung

- Beratung zu IT- und Technologieeinsatz in der Planungsphase (insb. BIM)
- Beratung zu Digitalisierung/ digitalen Zwillingen in der Planung
- Contract-/Claim Management

Bau

- Programm- und Multiprojektmanagement
- Steuerliche Beratung während der Bauausführung (z. B. Bauabwicklung)
- Risikomanagement und Controlling während des Baus
- Rechtliche Begleitung von Bauprojekten

Ziel

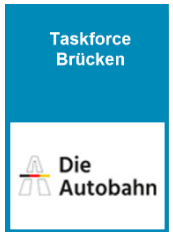
Effiziente, rechtssichere und wirtschaftliche Realisierung sowie nachhaltiger Betrieb von Infrastrukturvorhaben.

© 2026 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, eine Aktiengesellschaft nach deutschem Recht und ein Mitglied der globalen KPMG-Organisation unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Limited, einer Private English Company Limited by Guarantee, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten.

KPMG als Ihr Partner für den Bau und Betrieb von Infrastruktur

Einbindung des Baus in die Planung

Es handelt sich um ein Gutachten für den Hauptverband der Deutschen Bauindustrie. Dies zielt darauf ab, den AN Bau frühzeitig in den Planungsprozess einzubinden und das fachliche Know-how im Rahmen des Zwei-Stufen-Modells nutzbar zu machen



Projektsteuerung Task Force Brücken für die Autobahn GmbH

KPMG-Projektsteuerung zum Vorhaben „Task Force Brücken“ der Autobahn GmbH. Diese Task Force hatte zum Ziel, eine resiliente Brückeninfrastruktur im Autobahnnetz der Autobahn GmbH sicherzustellen.

Digitale Brückenzustandserfassung

Durch eine digitale Zustandserfassung, fundierte Analysen sowie eine systematische Projektsteuerung unterstützt KPMG die Modernisierung der Brückeninfrastruktur. Gleichzeitig unterstützt KPMG beim nachhaltigen Erhalt der bereits bestehenden Bauwerke.

Kontakt

KPMG AG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Carsten Möbius
Partner, Public Sector Consulting
T +49 30 2068-3465
M +49 171 8167112
cmoebius@kpmg.com

Heidestraße 58
10557 Berlin

Dr. Torsten Göhlert
Partner, Fachanwalt
für Bau- und Architektenrecht
Real Estate & Construction
M + 49 172 1489602
tgoehlert@kpmg-law.com

Galeriestraße 2
01067 Dresden

www.kpmg.de

www.kpmg.de/socialmedia

Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2026 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, eine Aktiengesellschaft nach deutschem Recht und ein Mitglied der globalen KPMG-Organisation unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Limited, einer Private English Company Limited by Guarantee, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten. Der Name KPMG und das Logo sind Marken, die die unabhängigen Mitgliedsfirmen der globalen KPMG-Organisation unter Lizenz verwenden.