

## Wasserkraftwerk Kempten Kempten, Deutschland

**Qualitätsaudit in fortgeschrittener Bauphase** - Das Allgäuer Überlandwerk baut in Kempten ein neues Wasserkraftwerk. Der Spatenstich erfolgte im November 2007. Drees & Sommer wurde zunächst im Herbst 2008 mit einem Qualitätsaudit beauftragt. Es sollte festgestellt werden, in welchem Zustand sich das Projekt, das zu diesem Zeitpunkt bereits in der Bauphase lag, befindet. Das Ergebnis des Qualitätsaudits ergab einige Schwachstellen in den Organisationsabläufen, in den Schnittstellen zwischen den Planungsbeteiligten und den Terminen.

**Rechtzeitige Fertigstellung** - Um den Inbetriebnahmeterrin des Kraftwerkes für Ende 2009 zu sichern, wurde Drees & Sommer im Januar 2009 mit der Projektleitung und Projektsteuerung beauftragt.

**Wasserkraftwerk Kempten** - Das linksufrige Wasserkraftwerk im Stadtbereich von Kempten aus dem Jahr 1957 wird durch ein neues Wasserkraftwerk mit zwei Kaplan-turbinen ersetzt und mit einem architektonisch hochwertigen Dach versehen. Von der im Zuge des Projektes neu erstellten Wehranlage zweigt ein Einlaufkanal mit Staubalkenwehr und Fischaufstieg zum Kraftwerk ab. Die unter Denkmalschutz stehende Versorgungsbrücke (Stahl-Fachwerk-Konstruktion) über die Iller und das Kraftwerk werden im Zuge des Kraftwerksneubau saniert und bleiben als besondere Architekturschmuckstücke weiterhin bestehen. Das Gesamtkonzept der Anlage erfüllt sowohl energiewirtschaftlich als auch architektonisch hohe Anforderungen und trägt somit zur Aufwertung des Standortes Kempten bei.



### Das Projekt in Zahlen

**Projektlauzeit**

Januar 2009 - Dezember 2009

**Drees & Sommer-Leistungen**

Projektmanagement

Projektleitung

**Bauherr**

Allgäuer Überlandwerke GmbH

**Architekt**

RMD-Consult

**Federführung**Drees & Sommer Infra Consult und  
Entwicklungsmanagement**Kennwerte**

potentielles Investitionsvolumen:

18.02 Mio. €

Kosten (netto) KG 2-7: 16 Mio. €