

# WASSERBAU

Modellierung | Planung | Ausführung

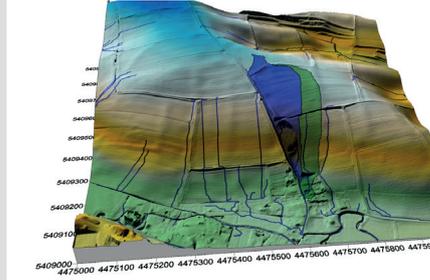
Grundlagen | Planung | Ausführung

## Konstruktiver Wasserbau



Hochwasserrückhaltebecken  
Dämme und Deiche  
Fischaufstiegsanlagen  
Hochwasserschutzmauern  
Wehre  
Gewässerplanung

## Modellierung



Niederschlag-Abfluss-  
Modellierung  
1d-/2d-hydraulische Berech-  
nung von Fließgewässern  
Starkregensimulation  
Fließwegverfolgung  
Geländemodellierung

## Ergänzende Spezialisten



Architektur  
Bauleitplanung  
Vermessung  
Landschaftsplanung  
Geodatenmanagement  
Siedlungswasserwirtschaft  
Erschließungsplanung

Leistungen

## Konzepte

Integrale Hochwasser-  
schutzkonzepte  
Sturzflut-  
Risikomanagement  
Risiko- und  
Gefahrenanalysen  
Machbarkeitsstudien

## Nachweise & Anträge

Hochwassergefahrenkarten  
Risiko- und Gefährdungs-  
bereiche  
Retentionsraumausgleich  
Durchsickerung und Stand-  
sicherheit von Dämmen  
Wasserrechtsanträge  
Fördermittelanträge

## Interdisziplinäre Planung

Naturnaher Gewässerausbau  
Renaturierung  
Gewässerpflege- und  
Gewässerentwicklungspläne  
Kanalnetzmodellierung  
Ausweisung von Baugebieten

Organisation

Pfaffenhofen

Allgäu

Donauries

Franken

München

Fachbereich Wasserwirtschaft / Wasserbau

Projektteam

Projektteam

Projektteam

Projektteam

Projektteam