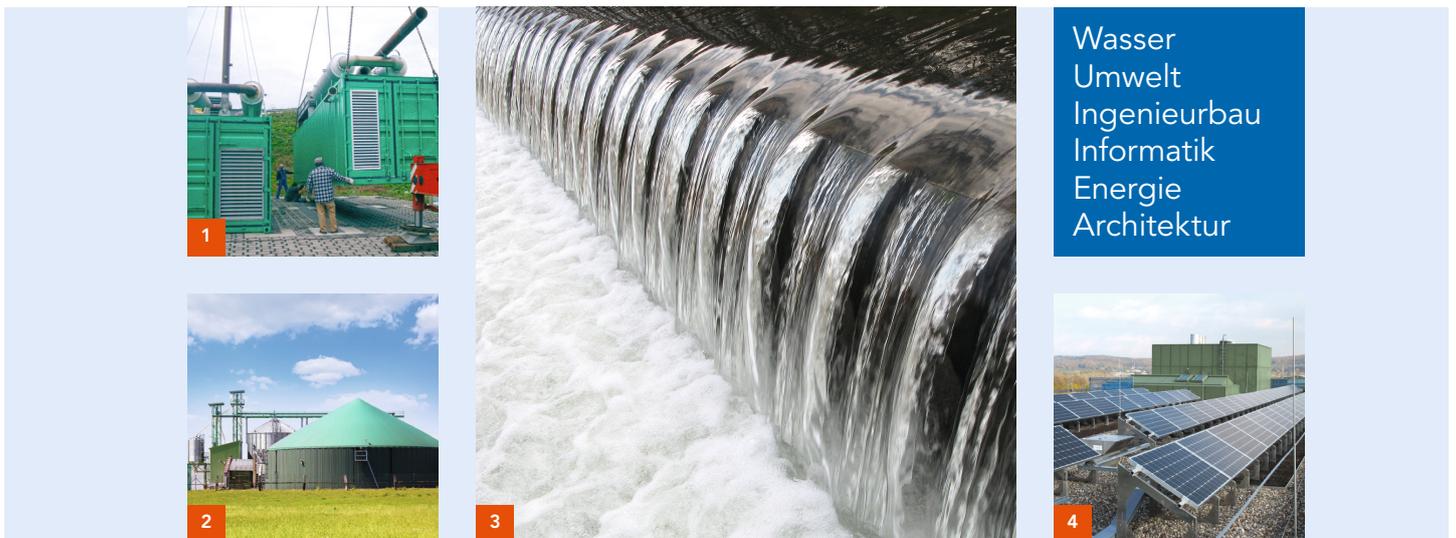


Erneuerbare Energien



Wasser
Umwelt
Ingenieurbau
Informatik
Energie
Architektur

Im Bereich der Erneuerbaren Energien beraten wir unsere Kunden auf der Basis eines großen Erfahrungsschatzes aus der langjährigen Abwicklung komplexer Projekte in den verschiedensten Anwendungsbereichen. Dies beinhaltet eine kontinuierliche Verfolgung der rechtlichen und wirtschaftlichen Randbedingungen bei ständiger Berücksichtigung der technischen Entwicklung.

Die Planung und Bauüberwachung von Photovoltaikanlagen, solarthermischen Anlagen, Anlagen der Kraft-Wärme-Kopplung mit unterschiedlichen Primärenergieträgern sowie Wasserkraftanlagen gehören zu unseren originären Aufgabefeldern.

In diesen und weiteren Tätigkeitsbereichen beraten wir bei Neubauvorhaben, Umbauten, Erweiterungen sowie sämtlichen technischen und wirtschaftlichen Fragestellungen mit Studien, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Gutachten, sämtlichen Planungs- und Bauüberwachungsleistungen gemäß HOAI sowie Projektsteuerung.

Unsere Leistungen

- Planung und Bauüberwachung von
 - Blockheizkraftwerken
 - Anlagen zur Aufbereitung von Biomasse
 - Wasserkraftanlagen
 - Bio- und Klärgasanlagen
 - Deponiegasfassungsanlagen
 - Solaranlagen, thermisch oder Photovoltaik
- Standortsuche
- Hydraulische Berechnungen
- Raumklimatische Berechnungen
- Beratung zur Finanzierung (Betreibermodell, Contracting)
- Wirtschaftlichkeits- und Machbarkeitsstudien
- Konzeption von Energieverbundsystemen

- 1-2 **Energiegewinnung aus Bio- und Deponiegas**
Blockheizkraftwerk
Biogasanlage
- 3 **Energiegewinnung aus Wasserkraft**
- 4 **Photovoltaik-Dachanlage**