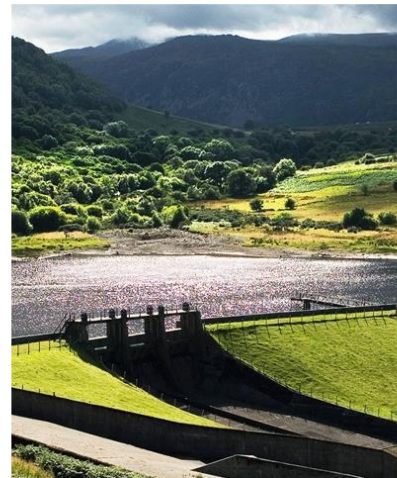




Wasserkraft Expertise

Wasserkraft wird weltweit zunehmend als umweltschonende Energiequelle zur Stromerzeugung genutzt. Wir unterstützen Sie bei der Auslegung und technischen Planung Ihres Kraftwerks und beraten Sie in allen Projektphasen – von der Konzeptplanung bis hin zur Inbetriebnahme.

Unsere Projekterfahrung umfasst Speicher-, Pumpspeicher-, Laufwasser- und sonstige Wasserkraftwerke aller Größenordnungen. Wir verfügen über umfangreiches Fachwissen im Bereich technische Planung und Betrieb von Kraftwerken sowie über die praktische Erfahrung als Anlageneigentümer, -betreiber und -entwickler. Ein Großteil unserer Ingenieure war in der Herstellung von Generatoren für Wasserkraftwerke tätig und bringt somit Erfahrung in Auslegung, Bau und Inbetriebnahme kompletter Wasserkraftprojekte mit.



Ihre Vorteile



- Bereitstellung aller notwendigen Informationen für eine fundierte Investitionsentscheidung
- Beratung bei Neubau- und Modernisierungsprojekten im Bereich Erzeugung
- Unterstützung bei kurz- und mittelfristigen Betriebsproblemen in Anlagen und Anlagenparks
- Technische Planung, Betrieb und Instandhaltung aus Eigentümer-/Bauherrensicht
- Komplettleistung als Owner's und Lender's Engineer
- Ergänzung der firmeninternen Ressourcen



Unser Portfolio

Unterstützung bei Betrieb und Instandhaltung von Wasserkraftanlagen

Unsere Wasserkraft-Experten bieten eine große Bandbreite an Unterstützungsleistungen im Bereich Betrieb und Instandhaltung von Anlagen während ihrer gesamten Laufzeit. Sowohl in Betriebs-, als auch in Stillstandszeiten können spezielle Prüftechniken angewandt werden, um eine optimale Anlagenzuverlässigkeit und -verfügbarkeit sicherzustellen.

Beratungs- und Auslegungsleistungen Wasserkraft

Wir bieten eine große Bandbreite an Beratungs- und Auslegungsleistungen. Dazu gehören unter anderem:

- Hydromechanische Konstruktion
- Computergestütztes Zeichnen
- 3D-Modellierung
- (Hydraulische) Systemmodellierung
- Standortuntersuchungen
- Machbarkeitsstudien
- Bauherrenengineering



Serviceleistungen Wasserkraft

Haben Sie Schwierigkeiten mit Anlagenzuverlässigkeit, -verfügbarkeit oder mit der Einhaltung von Umweltschutzzvorgaben? Oder benötigen Sie Hilfe mit Ihrer mittel- oder langfristigen Strategie? Bündeln wir unser Wissen und unsere Erfahrungen und entwickeln gemeinsam die beste Lösung!