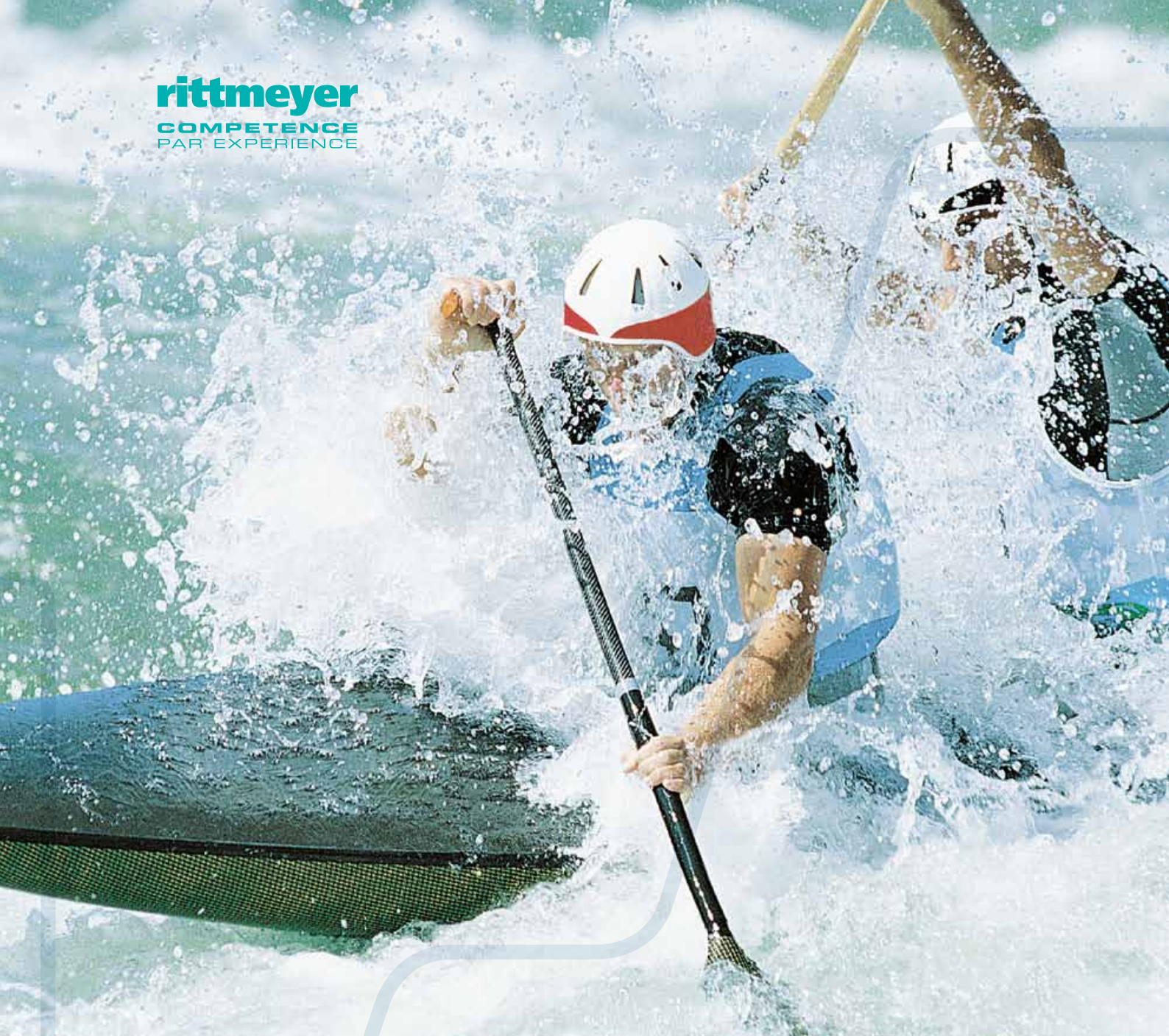


**rittmeyer**  
COMPETENCE  
PAR EXPERIENCE



## **Une association puissante**

**TECHNIQUES DE CONDUITE ET DE MESURE  
POUR LA DISTRIBUTION D'EAU ET D'ÉNERGIE**

# Leader pour l'alimentation en eau et en énergie

Des systèmes et solutions fiables à la mesure de vos besoins – voici notre réponse à des processus de plus en plus complexes pour l'approvisionnement en eau, gaz et électricité.

Choisir les applications rationnelles de Rittmeyer, c'est investir dans une technique d'installation durable, garantissant aujourd'hui et à l'avenir, une alimentation sûre.

## Parfaitement alimenté – fiable et écologique.

*Systèmes et fonctions sûrs et rationnels pour:*

- Usines de traitement, pompes d'exhaure et réservoirs pour l'alimentation en eau par ex.:
  - régulations de niveau, débit et pression
  - compensation du niveau de remplissage et gestion des réservoirs automatiques
  - surveillance des quantités optionnelles et du niveau de la nappe phréatique
  - programme de protection des pompes
- Sous-stations et stations transformatrices pour l'alimentation en électricité par ex.:
  - topologie de réseau, simulation de l'état des connexions et optimisation du rapport énergétique
  - bilan énergétique et de charge
  - archivage à long terme
- Stations de réducteurs de pression, de transfert et réservoirs pour l'alimentation en gaz par ex.:
  - régulations pour la gestion des réservoirs
  - fonction régressive pour estimer la consommation
  - gestion des charges pour administrer les réserves et maintenir les options
  - statistiques de température (nombre de degrés quotidien, degrés-jour de chauffage)
  - calcul du facteur de chargement, conversion des Bm3 en Nm3 et en kWh

**Des solutions convaincantes pour une alimentation sûre en eau, électricité et gaz.**



# Technologies innovatrices pour l'ingénierie et l'environnement

Les nouvelles réglementations et lois obligent les exploitants d'usines d'épuration – comme les stations d'épuration, d'incinération et les réseaux d'assainissement – à faire appel à des procédés industriels complexes.

Les techniques de conduite et de mesure modernes jouent un rôle central dans les hautes exigences qualitatives afin de protéger l'environnement.

## Écologiques et systématiques – Solutions fonctionnelles et rentables pour l'épuration.

*Automatisation complète et orientée objet :*

- Conduite des processus simple et sûre via une interface normalisée et optimisée
- Blocs fonctionnels standardisés et éprouvés
- Modules de commande et de régulation pour systèmes informatiques, salles de décantation, nettoyage biologique, stations de filtrage, traitement des boues et leur incinération
- Rapports détaillés pour les protocoles de service et ceux destinés aux services publics, entretien et maintenance

*Des solutions cohérentes pour les réseaux d'assainissement:*

- Concepts pour la gestion des réseaux d'assainissement
- Modules fonctionnels pour bassins d'eaux pluviales, pompes d'exhaures, points de mesure, etc.

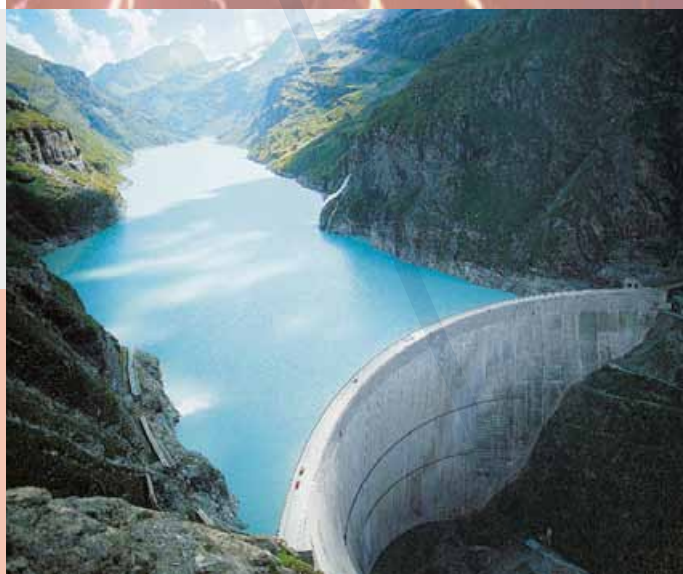
*Concepts de modernisation intelligents pour conserver et augmenter la valeur en vue de:*

- solutions clients avantageuses et sur mesure
- durées d'arrêt limitées

*Prestataire complet d'équipements électroniques et de techniques de conduite destinés au génie technologique et écologique.*

**Des solutions d'automatisation et de commande à distance d'avenir pour les exigences les plus strictes.**





## Performance pour les centrales hydrauliques

Rentabilité et sécurité pour l'homme et l'environnement – associer ces exigences fait partie de notre tâche principale lors de la construction et la modernisation des centrales hydrauliques.

Les solutions de Rittmeyer vous garantissent des coûts minimums pour une efficacité maximale afin de protéger au mieux l'homme et l'environnement.

### **Au fil de l'eau – efficace et sûr.**

*Solutions d'automatisation pour les centrales hydrauliques et les installations de distribution:*

- Commande et protection des machines
- Automatisation du régime des eaux et de l'exploitation
- Régulation automatique pour les centrales en cascade
- Commande et régulation de barrages et de prises d'eau
- Automation et protection des postes
- Systèmes de téléconduite et de communication

*Dispositifs de sécurité:*

- Surveillance de conduites forcées
- Régulateur pour l'évacuation de crues
- Surveillance des barrages

*Équipement complet électromécanique et de conduite pour les petites centrales hydrauliques.*

*Solution de techniques de mesure comprenant l'ingénierie hydraulique pour:*

- le débit
- le niveau d'eau
- la position

**Efficacité et rentabilité:  
l'harmonie du progrès.**

## Compétence par expérience

### L'avenir en toute sécurité.

Un approvisionnement en énergie durable et une épuration écologique sont les clés de l'avenir. Rittmeyer développe et fournit des techniques de conduite et de mesure de pointe, ainsi que des systèmes de mesure ultra précis, tous mondialement éprouvés.

### Des solutions pour votre secteur d'activité.

Nos spécialistes mettent à votre disposition leurs savoirs et leurs compétences spécifiques.

### Durables et orientés vers l'avenir.

Nos systèmes de conduite des processus et de commande innovants vous assurent une extrême disponibilité et sécurité pour vos installations. Nous vous garantissons nos compétences lors de l'étude et la réalisation, la pérennité de votre investissement ainsi qu'efficacité et continuité.

### Un partenaire engagé.

Vous et vos attentes sont au centre de toutes nos préoccupations. Ensemble nous développons la meilleure des solutions.

### Fiabilité et sens du service.

Nous vous garantissons la précision suisse, reconnue dans le monde entier. Le service, c'est notre façon naturelle de penser et d'agir.

**Clé en main. Professionnalité et continuité, de l'étude à la maintenance.**



## Un réseau international performant

Entreprise innovatrice suisse, nos experts développent des solutions cohérentes et spécifiques à votre secteur d'activité.

L'entreprise Rittmeyer fait partie du groupe BRUGG, qui est présent dans 9 pays avec près de 1500 salariés répartis entre 30 sites, et représenté dans toutes les grandes nations industrielles. Elle se distingue par des techniques de pointe, un savoir-faire et une haute qualité.



**Rittmeyer**  
Une société  
du groupe BRUGG.



Votre interlocuteur

**SUISSE (maison mère)**  
Rittmeyer AG  
Inwilerriedstrasse 57  
Case postale 464  
CH-6341 Baar  
Tél. +41 41 767 10 00

**Allemagne**  
Rittmeyer GmbH  
DE-70736 Fellbach  
Tél. +49 711 951 933 0  
Autres succursales:  
Winsen (Luhe), Gera, Wiesbaden

**France**  
Rittmeyer SAS  
FR-69720 Saint-Bonnet-  
de-Mure/Lyon  
Tél. +33 4 78 40 94 57

**Autriche**  
Rittmeyer GmbH  
A-1152 Vienne  
Tél. +43 1 985 25 93

**Espagne**  
Rittmeyer S.A.  
ES-28037 Madrid  
Tél. +34 91 327 3052

**Italie**  
Rittmeyer Italiana srl.  
IT-24010 Ponteranica (BG)  
Tél. +39 035 570 318

**Etats-Unis**  
Rittmeyer Sales Office  
US-ROME, GA 30161  
Tél. +1 706 235 6190