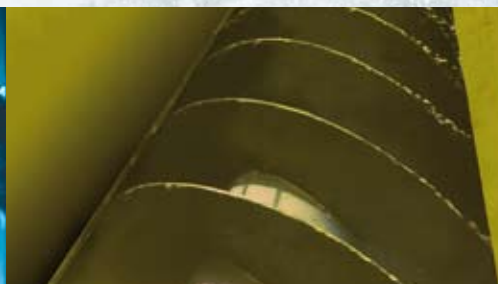


rittmeyer
Z N A N J E
I S K U S T V O



Snažan timski rad

**SUSTAVI MJERENJA I KONTROLE PROCESA
ZA UPRAVLJANJE VODOM I ENERGIJOM**

Vodeći u opskrbi vodom i energijom

Pouzdana sustavi prilagođeni vašim potrebama – naš odgovor na sve složenije procese u industriji opskrbe vodom, plinom i energijom.

Vrhunska rješenja koje je razvio Rittmeyer predstavljaju razumnu investiciju za učinkovito i dugotrajno upravljanje postrojenjima kako bi se osigurala pouzdana opskrba danas i u budućnost.

Savršena, pouzdana i ekonomična opskrba.

Pouzdana i vodeći sustavi i rješenja za:

- postrojenja za obradu voda, crpne stanice i spremnike kao što su:
 - kontrola razine, protoka i tlaka
 - automatizirano upravljanje spremnicima i izjednačavanje razina
 - praćenje zaliha i razine podzemnih voda
 - programi zaštite crpki
- podstanice i stanice transformatora kao što su:
 - razmještaj mreže, simulacija stanja izmjena, optimiziranje opskrbe energijom
 - balansiranje energije i opterećenja
 - dugoročno arhiviranje
- redukciju tlaka, transfer stanice i pohranu opskrbe plinom kao što su:
 - kontrole upravljanja pohranom
 - regresijske statistike za predviđanje potrošnje
 - kontrola vršnog opterećenja za pričuve i upravljanje razinom pričuvi
 - temperaturne statistike (dani/dani grijanja)
 - izračun faktora opterećenja, pretvaranje iz Bm3 u Nm3 i kWh

Suvremena i učinkovita rješenja za pouzdanu i prilagođenu opskrbu vodom energijom i plinom.



Inovativna rješenja u inženjeringu za zaštitu okoliša i kontrolu procesa

Zbog novih propisa, upravitelji postrojenja za odlaganje otpada – kao što su postrojenja za tretman otpadnih voda, gradski sustavi odvoda, spalionice – primorani su implementirati sve složenije procesne sustave.

Najsuvremeniji sustavi mjerenja i kontrole procesa su neophodni kako bi se zadovoljili zahtjevi za visokom kvalitetom zaštite okoliša.

Sustavna sigurnost okoliša – funkcionalna i učinkovita rješenja upravljanja otpadom.

Integrirana automatizacija prilagođena objektima:

- pouzdano upravljanje procesima prilagođeno korisniku zahvaljujući standardiziranom sučelju
- standardizirane, isprobane i testirane funkcijske komponente
- moduli kontrole i regulacije za prosijavanje, struganje, biološku obradu, filter sustave, obradu mulja i spaljivanje
- sveobuhvatni sustavi izvještavanja za dnevnik operative i javnih vlasti, servis i održavanje

Praktična rješenja za sustave gradskih odvoda:

- koncepti upravljanja gradskim odvodima
- funkcionalni moduli za spremnike kišnice, crpne stanice otpadnih voda, mjerne točke, itd.

Koncepti inteligentne modernizacije u svrhu očuvanja i dodavanja vrijednosti s ciljem:

- razvoja troškovno isplativih i kupcu prilagođenih rješenja
- minimiziranja vremena zastoja

Sve na jednom mjestu: elektronski sustavi i sustavi kontrole procesa u inženjeringu za kontrolu procesa i zaštitu okoliša.

Automatiziranje usmjereno na budućnost i daljinski upravljana rješenja koja zadovoljavaju najviša očekivanja.





Snažna dostignuća u hidroenergiji

Učinkovitost i sigurnost za čovjeka i okoliš – optimalna koordinacija ovih uvjeta predstavlja središnji zadatak prilikom izgradnje i obnove hidroelektrana.

Rittmeyerova rješenja pružaju veću djelotvornost, uštede i potpunu zaštitu za čovjeka i okoliš.

Sve u pokretu – djelotvorno i sigurno.

Automatizirana rješenja za hidroelektrane i podstanice:

- kontrola strojeva i zaštita
- automatizirani sustavi upravljanja vodom
- automatizirani kontrolni sustavi za kaskadne elektrane
- kontrola i prilagodba ustava i vodenih komora
- daljinsko upravljanje i komunikacijski sustavi

Sigurnosne funkcije:

- praćenje pritiska u cijevima
- kontrola poplava
- kontrola brana

Potpuni elektromehanički sustavi i sustavi kontrole procesa za manje hidroelektrane.

Mjerna rješenja uključujući hidraulične sustave za:

- protok
- razinu vode
- pozicioniranje

Napredak u skladu s učinkovitošću i troškovnom isplativošću.

Znanje i iskustva

Sigurno prema budućnosti.

Održiva opskrba energijom i ekološki prihvatljivo odlaganje otpada su neophodni za sigurnu budućnost. Rittmeyer razvija i isporučuje vrhunske tehnologije mjerenja i kontrole procesa, kao i precizne mjerne sustave koje uspješno djeluju širom svijeta.

Rješenja prilagođena granama gospodarstva.

Znanje i ekspertiza naših specijalista vama na usluzi.

Trajno i orijentirano prema budućnosti.

Inovativna kontrola procesa i kontrolni sustavi osiguravaju pouzdan rad postrojenja i najvišu razinu sigurnosti. Mi osiguravamo sposobnost planiranja i implementacije, zaštitu investicija, učinkovitost i kontinuitet.

Kooperativni i predani.

Bezrezervno smo usredotočeni na želje naših kupaca. Zajedno s vama razvijamo rješenja koja su u potpunosti prilagođena vašim potrebama.

Pouzdani i uslužni.

Svakodnevno nudimo svjetski dokazanu švicarsku preciznost. Ne moramo posebno isticati da se kod nas uslužno razmišljanje i djelovanje jednostavno podrazumijeva.

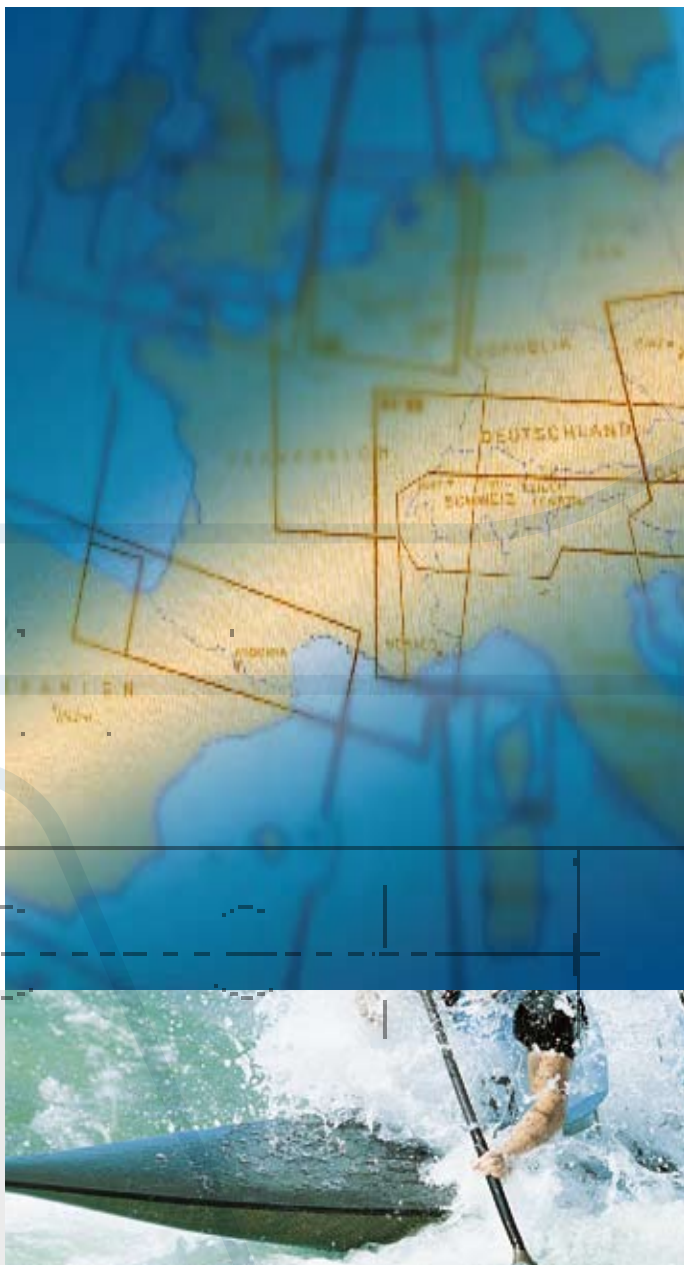
Sve na jednom mjestu. Profesionalizam i kontinuitet od planiranja projekta do održavanja.



Integrirano, međunarodno, usmjereno na izvedbu

Kao dio inovativne švicarske kompanije, naši visoko kvalificirani specijalisti razvijaju superiorna rješenja, prilagođena pojedinim gospodarskim granama.

Rittmeyer je dio BRUGG grupe, koja zapošljava oko 1500 zaposlenika u 30 predstavništava otvorenim u 9 zemalja i podružnicama u svim vodećim industrijskim zemljama. Postavljamo standarde u tehnologiji, nudimo vrhunsku izvedbu i kvalitetu.



Rittmeyer
Kompanija u sastavu
BRUGG grupe.

Kontakt adrese

Švicarska (Glavno sjedište)
Rittmeyer AG
Inwilerriedstrasse 57
PO Box 464
CH-6341 Baar
Tel. +41 41 767 10 00
Fax +41 41 767 10 70
E-Mail info@rittmeyer.com

Podružnice u
Fellbach/Stuttgartu (Njemačka)
Beču (Austrija)
Bergamu (Italija)
Madridu (Španjolska)

Lyonu (Francuska)
Zagrebu (Hrvatska)
Bratislavi (Slovačka)
Prodajni ured u Spokane WA (USA)

Vaš partner:

Zagreb – Rittmeyer d.o.o.
Kraljice Jelene 6
10 000, Zagreb
Tel. +385 1 4550 817
Fax +385 1 4550 945

www.rittmeyer.com