



HydroGroup



I vårt element



Vann er vårt element. Mer enn 100 ansatte jobber for uavhengige og familieeide HydroGroup, som omfatter **Hydro-Elektrik GmbH** i Ravensburg, **RWT GmbH** i Gütersloh og **Hydro-Elektrik AS** i Norge. Alle selskapene opererer uavhengig av hverandre i sine respektive forretningsområder for å oppnå en ledende posisjon gjennom felles mål og nært samarbeid.

Et moderne arbeidsmiljø, motiverte medarbeidere, moderne teknologi og innovativ tenkning gjør oss i stand til å tilby problemorientert, klientspesifikk teknologi samt produkter og tjenester som er uovertrufne.

Et høyt nivå av kundetilfredshet er det som driver oss til å kontinuerlig investere i forskning og å utvikle nye produkter og prosesssteknologier med egne varemerker og patenter. Denne progressive handlemåten gjør oss til en kvalifisert partner i nettverket av vitenskap og forskning.

Tusenvis av installerte systemer er det beste beviset på erfaringen vi har samlet innen ulike områder over flere tiår. Kundene våre består særlig av **private og kommunale vannverk, drikke- og matvareprodusenter, industri, kraftverk, industrikomplekser, sykehus, hoteller** og private og offentlige **svømmebasseng**.



Vann er liv

For oss er dette grunn nok til ikke å tilby overfladiske løsninger, men å gå i dybden. HydroGroup står for høye krav til kvalitet og for produkter og tjenester som er basert på både markedet og på kundenes ønsker.

Som markedsleder innen **transport, behandling, lagring og distribusjon av vann** stiller vi ikke bare krav til produksjonen av pålitelige og teknologisk effektive systemer. Systemene våre skiller seg fremfor alt ut gjennom en utrolig lang levetid, selv under ekstreme forhold. Foruten høykvalitetsbehandling av vann for nesten alle bruksområder, ser vi vårt ansvar for bærekraftig utvikling ved forsiktig bruk av ressursene i miljøet vårt.

For at vannet er skal bli "fremtidige generasjoners gull" engasjerer vi oss for utvikling av moderne og bærekraftige systemer som verken er kompliserte eller dyre. Dette gjør vi med intelligente systemer som kombinerer de minimale behovene for ferskvann, energioptimert vannforsyning og kvalitetsbevarende lagring på en ideell måte.





Vann er renhet

For at behandlet vann også skal forblir naturlig, har HydroGroup påvirket vannbehandlingsteknologien i betydelig grad gjennom forskning innen naturlig **drikkevannsbehandling**. Dette gjelder for eksempel **oksidierende behandlinger med ozon**, optimalisering av den klassiske **flerlagsfiltreringen, ozon-biofiltrering**, eller nye retninger innen **membranteknologi**.

Denne naturlige prosessen – som arbeider med minst mulig bruk av kjemikalier – realiseres med effektive og pålitelige moduler fra **kompakt-anleggserien HYDROZON®** som vi selv har utviklet.

Vann spiller en viktig rolle innen ernæring for mennesker, dyr og planter. Men også for industrielle formål må vannet oppfylle bestemte krav til den kjemiske og fysiske sammensetningen og være av feilfri kvalitet når det gjelder biologisk hygiene.

HydroGroup utvikler skreddersydde systemløsninger for at brukt vann (spillvann) som føres tilbake til den naturlige syklusen, kan brukes på nytt. Bruk av **industrivann og spillvann** reduserer forbruk av ferskvann og reduserer dermed også driftskostnader og skåner miljøet.





Begeistring for teknologi



Mellom de tidlige banebrytende løsningene innen tekniske vannsystemer og dagens høyteknologiske systemutvikling, befinner det seg et tiår med erfaring og stor begeistring for teknologi. Denne begeistringen er drivkraften til å muliggjøre retningsgivende utvikling.

Et godt eksempel på dette er verdenskjente **HydroSystemTanks** som revolusjonerte **måten drikkevann lagres på**. De rustfrie ståltankene overholder gjennom hermetisk innkapsling de høyeste sikkerhetskravene til hygiene og kvalitet.

Denne begeistringen for teknologi har hjulpet oss til å få patenter, men har først og fremst bidratt til at våre kunder er mer enn tilfredse.

Våre tjenester omfatter:

- Skreddersydde industrianlegg av høy kvalitet for avgassing og ionebyte så vel som for behandling av mate-, industri-, kjøle- og prosessvann
- Anlegg av rustfritt stål for behandling av drikke-, mineral- og badevann
- Produksjon av stortanker i rustfritt og syrefast stål
- Koblingsanlegg samt måle-, kontroll- og prosessedelsesteknologi



Velværevann

En gang velværevann – alltid velværevann. Etter dette prinsippet arbeider HYDROZON®-anleggene utviklet av HydroGroup, noe som garanterer optimal bademoro uten at luften har den typiske svømmehallslukten.

Gjennom praktisk forskningsarbeid og permanente forbedringer har HydroGroup utviklet en miljøvennlig behandlingsmetode som fungerer uten klor, og som gjør at det ikke alltid er standard-klorprosedyren som må brukes.

Ved hjelp av den unike **klorfrie ozonbrom-prosessen** blir det behandlede vannet ekstra behagelig og hudvennlig, noe som er en stor fordel for mennesker med sensitiv hud eller klorintoleranse.

Avslapping, velvære og avkobling blir dermed trippel badenytelse. Enten det gjelder **privatbassenger, terapi-bassenger, hotellbassenger, boblebad** eller **offentlige bassenger**: HydroGroup har den riktige løsningen for alle standard bruksformål.

Ved spesielle behov utvikler vi med glede et individuelt optimalisert anlegg. Eksisterende bad "frigjør" vi for klor med våre modulbaserte anleggsteknologi – under vurdering eller inkludering av den eksisterende anleggsteknologien.





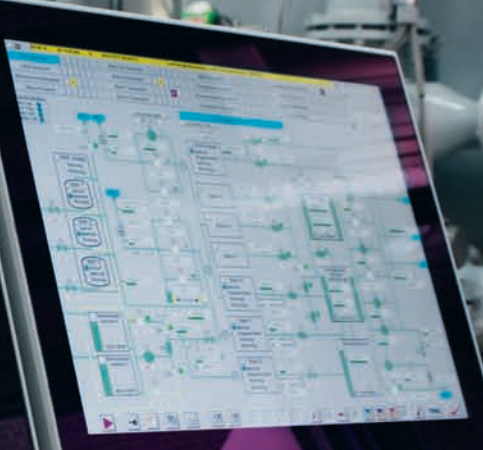
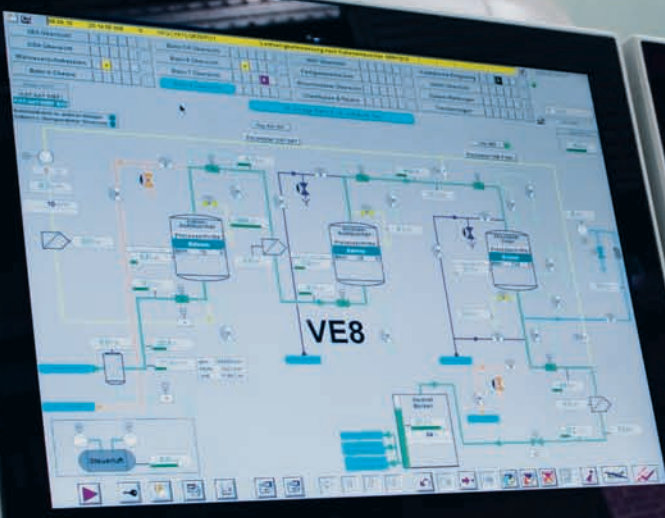
Flytende energi

Nettverkene i naturen er enkle, tydelige, funksjonelle og trygge. Etter dette forbildet løser HydroGroup både enkle og svært **komplekse kontroll- og reguleringsoppgaver**.

En svært god kombinasjon av høykvalitets maskinvare og pålitelig programvare er uhyre viktig for å oppnå en problemfri prosess. I hjertet av anlegget vårt strømmer informasjonen sammen fra alle områder og vurderes selvstendig. Dermed kjører anlegget **betryggende sikkert**, og det kan når som helst styres manuelt.

Vi legger stor vekt på et godt forberedt visuelt brukergrensesnitt. Det spiller ingen rolle om det er en enkel **programmerbar styring (PLS)** eller en **kompleks prosess teknologi**. Det er også viktig at pumper, ventiler og måleutstyr har en sikker energiforsyning, og at de er beskyttet mot skadelig overspenning.

Dersom vår meget høye standardiserte pålitelighet en sjelden gang ikke skulle være tilstrekkelig, bruker vi **systemer som er sikret flere ganger og er tilkoblet hverandre**. Dermed kan du slappe av, resten tar utstyret seg av.



A white keyboard and a mouse are placed on the desk in front of the monitors. The keyboard is a standard full-sized keyboard with a numeric keypad. The mouse is a white mouse on a blue mousepad.

Perfekt samspill



For utvikling av individuelle anlegg som er nøyaktig innstilt til behovene, kreves et perfekt samspill. Den ideelle kombinasjonen av materialer, teknologi og kunnskap gir enestående produkter og løsninger. Minst like viktig er det for oss å samarbeide med kundene våre.

Vi satser på gamle og tradisjonelle verdier som **pålitelighet**, **punktlighet** og **ærlighet**. Våre råd og anbefalinger gis i god tro og med god samvittighet. Vi er kun fornøyde når vi kan være sikre på at vårt arbeid tilfredsstiller alle kundens krav.

Dette inkluderer mange år med kundeservice ved ferdigstilling av et prosjekt. Vår vennlige og kompetente kundeservice er tilgjengelig hvis du har flere spørsmål eller ønsker. Ved en god investering er det naturlig for oss at fremtidssikker service med regelmessig vedlikehold garanteres av oss. Og for alle tilfellers skyld får du "førstehjelp" døgnet rundt 7 dager i uken på vårt nødnummer.

Har vi gjort deg nysgjerrig på et perfekt samspill? Vi ser frem til å høre fra deg. Vi gir deg gjerne individuelle råd i en personlig samtale. Hvis du på forhånd ønsker å få informasjon om vårt brede utvalg av tjenester, er du velkommen på **www.hydrogroup.de**



www.hydrogroup.de



Hydro-Elektrik GmbH
Angelestraße 48/50
88214 Ravensburg / Germany
Phone +49 751 6009-0
Telefax +49 751 6009-33
rv@hydrogroup.de



RWT GmbH
Erlenweg 42
33335 Gütersloh / Germany
Phone +49 5241 9760-0
Telefax +49 5241 9760-50
gt@hydrogroup.de



Hydro-Elektrik AS
Litleåsveien 49
5132 Nyborg / Norway
Phone +47 55259300
bergen@hydrogroup.de