

## Behandlung kommunaler Abwasser SBR-Kläranlage mit innovativem Gebäudekonzept: Gemeinde Forbach, Kläranlage Hundsbach



Auftraggeber:  
Gemeinde Forbach

Ansprechpartner:  
Herr Dietrich

Ausführung:  
2008

Investitionssumme:  
ca. 584.000 €

### Leistungen und Produkte von HST Hydro- Systemtechnik:

- schlüsselfertige Einrichtung einer SBR- Kläranlage (700 EW, Trennverfahren)
- Prozessleitsystem HydroDat V8
- Prozessüberwachungs- und Steuerungssystem TeleMatic
- Klarwasserabzugseinrichtung HydroKlar
- maschinentechnische Ausrüstung
- Bauleistungen

### Projektbeschreibung:

In dem Urlaubsort Forbach hat HST eine SBR-Kläranlage mit 700 EW realisiert, für die von HST ein innovatives Gebäudekonzept entwickelt wurde. Um die optische Attraktivität der insbesondere von Wanderern beliebten Umgebung nicht zu beeinträchtigen, wurde die einstraßige SBR-Kläranlage komplett eingehaust, so dass die Kläranlage von außen nicht zu erkennen ist. HST hat dazu die gesamte maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung verfahrenstechnisch konzipiert sowie geliefert und die Kläranlage schlüsselfertig übergeben.



**HST**  
SYSTEMTECHNIK