



Ingenieurbüro Hoßfeld & Fischer · Wendelinusstr. 24 · 97688 Bad Kissingen

INGENIEURBÜRO  
**HOSSFELD & FISCHER**  
BERATENDE INGENIEURE

Hans-Ulrich Hoßfeld  
Diplom-Ingenieur Univ.

Andreas C. Fischer  
Diplom-Ingenieur (FH)

Wendelinusstraße 24  
97688 Bad Kissingen  
Telefon 09 71/72 88-0  
Fax 09 71/72 88-22  
Mail [info@HundF.de](mailto:info@HundF.de)  
Internet [www.HundF.de](http://www.HundF.de)

HUH/we/na

16.08.2005

## **H & F – Bauherreninfo Nr. 19 Förderung von Straßenbaumaßnahmen nach GVFG Verfahrens- und Energietechnische Optimierung von Kläranlagen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachfolgend wollen wir Sie auf Fördermöglichkeiten bei Straßenbaumaßnahmen in Bayern hinweisen. Im zweiten Teil unseres Bauherrninfos unterbreiten wir Ihnen einen Vorschlag zur verfahrens- und energietechnischen Optimierung von Kläranlagen. Sollten Sie Betreiber einer Kläranlage sein und Handlungsbedarf sehen, sprechen Sie uns an.

### **Förderung von Straßenbaumaßnahmen nach GVFG**

Ende Juli unterrichtete die Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Inneren von besonders guten Fördermöglichkeiten bei Straßenbaumaßnahmen. So können gegenwärtig Straßenbauprojekte nach dem Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz (GVFG) mit einem durchschnittlichen Fördersatz von 65 % bezuschusst werden. In Einzelfällen ist sogar ein erhöhter Fördersatz von 70 % möglich. Die Oberste Baubehörde gab den Hinweis, da gegenwärtig noch rund 170 Mio. Euro an Fördermittel zum Abruf bereitstehen, was mit der ungünstigen finanziellen Situation vieler kommunaler Auftraggeber zu tun haben wird. Nähere Informationen können bei der Abteilung II D der Obersten Baubehörde unter der Tel.-Nr. 089/2192-02 in Erfahrung gebracht werden.

Selbstverständlich sind auch wir gerne beratend für Sie tätig. Hierfür steht Ihnen jederzeit unser Herr Hoßfeld oder unser Herr Fischer (0971/7288-0) zur Verfügung.

B Bauherreninfo 19.doc

Mitglied der Bayerischen  
Ingenieurekammer-Bau  
IHK Ausbildungsbetrieb

Mitglied in den Verbänden:  
VBI DWA VSVI VUBIC  
BDB DVGW

VR-Bank  
Bad Kissingen-Bad Brückenau eG  
BLZ 790 650 28 Kto.-Nr. 57 74 098

Bank Schilling & Co. AG  
BLZ 790 320 38  
Kto.-Nr. 51 01 0007

Sparkasse Bad Kissingen  
BLZ 793 510 10  
Kto.-Nr. 10 181

## **Verfahrens- und energietechnische Optimierung von Kläranlagen**

Die maschinentechnische Ausrüstung von Kläranlagen unterliegt, insbesondere wenn sie sich im Abwasserstrom befindet, einer erhöhten Belastung bzw. Alterung, was letztendlich zu einer Veränderung im Betrieb der Anlage führt. Hinzu kommen erhebliche Schwankungen in Menge und Qualität im Zulauf einer derartigen Anlage, so dass nach wenigen Jahren eine Kontrolle der Betriebseinstellung sinnvoll ist. Da praktisch sämtliche verfahrenstechnische Prozesse innerhalb einer Kläranlage unmittelbare Auswirkungen auf den Energieverbrauch – in der Regel auf den Stromverbrauch – haben, führt in der Regel eine Optimierung der verfahrenstechnischen Prozesse auch zu einer Minderung beim energetischen Einsatz für die Abwasserreinigung. Neben dem oben angesprochenen Verschleiß der Aggregate führt auch die technische Weiterentwicklung zu Verbesserungen, so dass eine Begutachtung bestehender Anlagen und Statusbestimmungen sinnvoll sind. Wir bieten Ihnen als Ingenieurbüro mit jahrzehntelanger Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasserreinigung eine verfahrens- und energietechnische Optimierung Ihrer Kläranlage an. Im Rahmen eines ersten Besuchstermins erfassen wir die bestehenden Verhältnisse und untersuchen im Rahmen einer „Voruntersuchung“ ein mögliches Verbesserungspotential. Die Voruntersuchung führen wir für unsere langjährigen Auftraggeber kostenfrei durch. Sofern sich herausstellt, dass ein verfahrenstechnisches Optimierungspotential vorhanden ist, unterbreiten wir Ihnen ein auf Ihre Verhältnisse zugeschnittenes Angebot.

Sofern von Ihrer Seite Interesse besteht, so wenden Sie sich bitte an unseren Herrn Hoßfeld.

Mit freundlichen Grüßen

INGENIEURBÜRO  
**HOSSFELD & FISCHER**  
BERATENDE INGENIEURE VBI