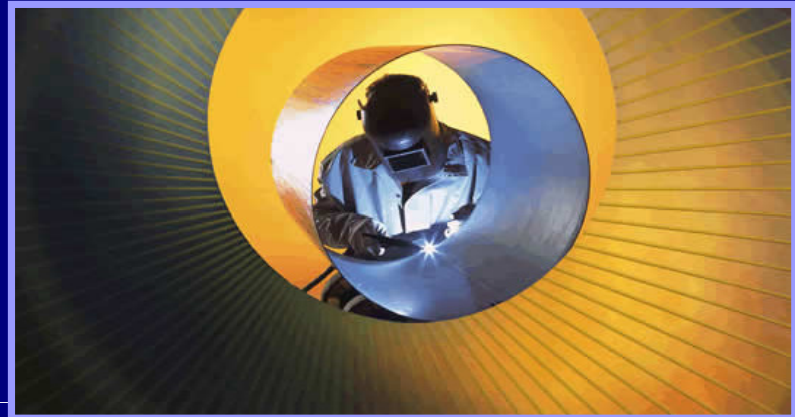




**MENNICKE**  
Rohr- u. Anlagenbau



# Netzdienstleistungen für Kommunen



## Mennicke - das Unternehmen stellt sich vor!

- Seit 1872 auf dem neuesten Stand der Technik!
- Seit Jahrzehnten sorgen wir für Lebensqualität mit Wasser-, Gas- und Fernwärmeleitungen
- Unsere Grundsätze sind:
  - hoher Qualitätsstandard
  - permanente Leistungsbereitschaft
  - zuverlässige Kundenorientierung
  - umfassender Service





## Unser Leistungsspektrum auf einen Blick

VERSORGUNG	ENTSORGUNG	INDUSTRIE	SERVICE
<b>LEITUNGSVERLEGUNG</b> Rohrverlegung Gas, Wasser, Fernwärme	<b>LEITUNGSVERLEGUNG</b>	<b>LEITUNGSVERLEGUNG</b> Fernwärmeleitungen, Kälterohrleitungen	<b>WARTUNG</b>
<b>LEITUNGSSANIERUNG</b> Zementmörtel- auskleidung PEHD-Relining Stahlrohr-Relining Berstlining	<b>LEITUNGSSANIERUNG</b> Schlauch- und Kurzschlauchlining Kanalrobotertechnik Hausanschlusstechnik PEHD-Lang- und Kurzrohrrelining GFK-Relining Berstlining TV-Inspektion	Rohrleitungen für techn. Gase und Pressluft Ölleitungen	<b>PRÄQUALIFIKATIONEN</b>
<b>ANLAGENINSTALLATION</b> Trinkwasserbrunnen Behälter- und Aufbereitungsanlagen Pumpwerke	<b>ANLAGENINSTALLATION</b> Druck- und Vakuum- Entsorgungssysteme Klärtechnische Einrichtungen Pump- und Hebewerke		



## Mennicke – Partner der Kommunen



Mehr Sicherheit mit einem zuverlässigen und kompetenten Dienstleister!



## Unser Know-how

Wenn es um Rohrleitungen geht: keine Experimente!  
Profitieren Sie von unserem Know-how.



...seit Jahrzehnten ist Mennicke in „Ihren“ Netzen tätig!

## Mit Pilotprojekten zum Erfolg

- Als aktives rbv-Mitglied hat Mennicke in Zusammenarbeit mit anderen Mitgliedern die Initiative „Dienstleistungs-Pilotprojekte in Bayern“ ins Leben gerufen!

6,7 Milliarden Euro sind für die Kanalsanierung und Erneuerung nötig

# Hoher Investitionsbedarf in Bayern

Der Freistaat stellt 40 Millionen Euro Fördermittel für kommunale Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsanlagen zur Verfügung. Das hat Umweltminister Otmar Bernhard am 27. Mai 2008 angekündigt. Das Geld soll überwiegend den Gemeinden in ländlichen Raum zugute kommen.

Diese erfreuliche Nachricht soll jedoch nicht über den tatsächlichen Investitionsbedarf in der Wasserwirtschaft hinwegtäuschen. Eine im Mai im Rahmen eines Kommunalkongresses in Berlin vorgestellte Dif-Studie ermittelte bei der Sanierung beziehungsweise Erneuerung alleine der kommunalen Abwasserbeseitigung einen Investitionsbedarf von 58 Milliarden Euro. Nach einer repräsentativen Studie des Deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DWA) aus dem Jahr 2006 beläuft sich der diesbezügliche Aufwand bei der Kanalisation allein in Bay-

ern auf 6,7 Milliarden Euro. Angesichts des hohen Investitionsbedarfs vor allem im ländlichen Raum Bayerns stellt sich für viele Kommunen die Frage, wie sie die Investitionslücke in den kommenden Jahren decken können.

Zur Deckung dieser Investitionslücke bietet der Rohrleitungs- und Rohrbaubauverband (rbv) den Kommunen im ländlichen Raum Bayerns die



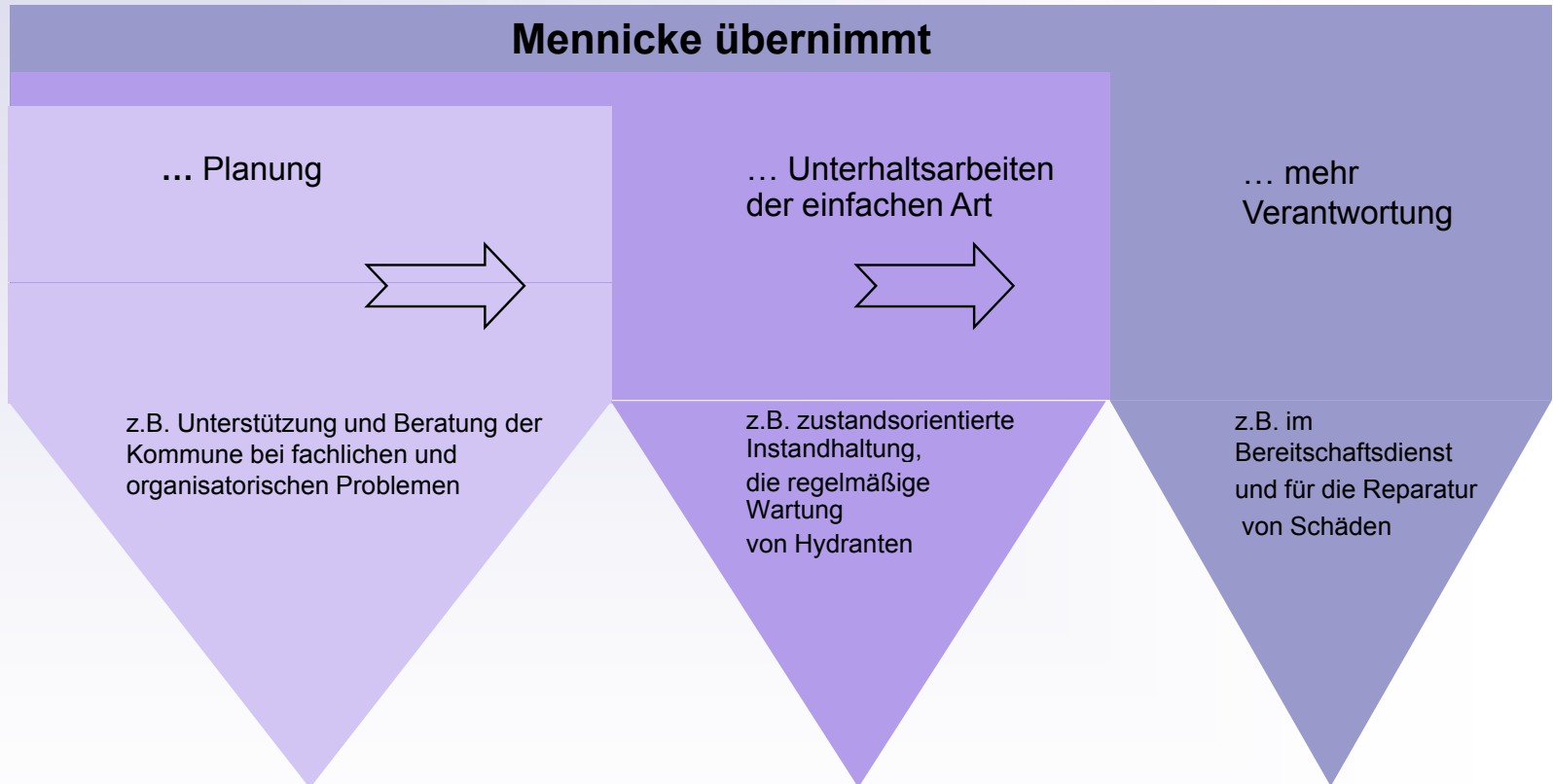
So sieht ein Wasserrohr nach 50 Jahren aus. FOTO: RBV

Durchführung von Pilotprojekten an. Die Pilotprojekte sollen im Rahmen von längerfristigen Kooperationsverträgen eine denkbare Effizienzsteigerung durch die gezielte Übertragung einzelner Dienstleistungen an qualifizierte Leitungsbauunternehmen untersuchen.

Die Durchführung dieser Pilotprojekte zur Modernisierung wird ausdrücklich von der bayerischen Landesregierung, der bayerischen Landesgruppe der Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches (DVGW) und dem Bayerischen Bauindustrieverband begrüßt. Hierbei kommen in erster Linie Kommunen aus dem ländlichen Raum in Bayern in Betracht, wo die Wasserwirtschaft sehr kleinräumig strukturiert ist. > BZ

Kontakt:  
Tel.: 089 / 23 23 90 93  
Fax: 089 / 23 23 90 99  
info@headline-affairs.de

## Formen der Zusammenarbeit zwischen der Kommune und Mennicke



**Anlagen und Netze bleiben in kommunaler Hand!**



## Ihre Vorteile auf einen Blick





## Kostenvorteile

- Beschaffung von Rohrleitungsmaterial durch Mennicke
- Kein eigenes Lager, keine Logistik und kein eigenes Personal erforderlich
- Aktualisierung des digitalen Bestandsplans

➤ Keiner Vorhaltebedarf an Material, Software und Personal

➤ Kostenoptimierung durch Know-how-Bereitstellung

- Erfahrung mit den gängigen Materialien und Eigenheiten des Trinkwassers
- Erfahrung im Umgang mit diversen Schadensereignissen
- Einsparung > 50% in Einzelfällen durch moderne Sanierungsverfahren



➤ Nutzung von Kosteneinsparungseffekten durch Synergien

- Einsatz des Personals auf mehreren Baustellen
- Rufbereitschaft in einem größeren Umkreis
- kostengünstiger Netzunterhalt durch Kostensynergien für die Wartung, Rufbereitschaft, Lagerhaltung etc.

## Personalvorteile

- Bauingenieure, Schweißfachingenieure, Netzmeister, Sicherheitsfachkräfte etc.
- Kurzarbeit möglich: keine Kosten bei Arbeitsausfall

- Bereitstellung von Fachpersonal
- Organisation und Bereitstellung eines 24-h-Bereitschaftsdienstes
- Weiterqualifizierung des Personals



- interne und externe Fortbildungsmaßnahmen werden durchgeführt: Schweißerprüfungen, Weiterbildung zum Polier, Ausbildung zum Rohrleitungsbauer
- dadurch Einsparungen von Ausbildungsorten für die Kommune

- **verlässliche Netzzustandbewertung mit Beihilfe von ipse**
- **Netzzustandbewertung – Grundlage für die Prioritätenliste und für das Handlungsprogramm**

## **Prozessoptimierung**

- **Gefahren-, Risiko-, Schwachstellenanalyse**
  
- **Unterstützung und Beratung der Kommune bei fachlichen und organisatorischen Problemen**



- **gründliche Problemanalyse**
- **systematische Lösungsfindung in Zusammenarbeit mit der Kommune**



## Qualitäts- und Sicherheitsmanagement

- Überwachung und Umsetzung der einschlägigen Regelwerke und Vorschriften (z.B. DVGW, TSM etc.)
- Vermeidung von Organisationsverschulden durch TSM Zertifizierung durch Mennicke bei der Kommune
- Erstellung von Notfall- und Maßnahmenplänen

Mennicke ist zertifiziert nach:





## Praxisbeispiele und Referenzbeispiele



### Mennicke schafft Infrastruktur für BMW in Frankfurt am Mai

Die BMW Niederlassung Frankfurt RheinMain zählt zu einer der größten Niederlassungen weltweit. Auf 10.300 Quadratkilometern hat BMW nun einen Neubau für seine Zentrale errichtet und Mennicke mit Verlegungsarbeiten im Außenbereich betraut.



### Mennicke verlegt 630 Meter Fernwärmeleitungen in Freiharn

Um das Gewerbegebiet Freiharn im Münchener Westen mit thermischer Energie zu versorgen, haben die Stadtwerke München das Rohrleitungsbauunternehmen Mennicke mit dem Bau einer Fernwärmeleitung beauftragt.



### Mennicke testet Bluetec UV-Aushärtetechnologie

Die neue Bluetec Aushärtetechnik bietet durch schnellere Aushärtezeiten und mehr Servicefreundlichkeit auch unter erschwerten Bedingungen Vorteile: Mennicke setzt die Technik erfolgreich ein.



### Mennicke verlegt Erdgasleitung nach Sommerach

Die Winzergemeinde Sommerach in Unterfranken wird künftig die Gasversorgung Unterfrankens mit Erdgas versorgt. Die Unterquerung des Mainkanals für die Leitung zur Weininsel realisierte Mennicke.



### Sanierung von begehbaren Kanälen mit GFK-Inlinern

Bei der Renovierung von begehbaren Kanälen setzt Mennicke den GFK-Liner. Im Sommer 2006 sanierte Mennicke erstmals P DN 1000 und DN 1200 mit dem Saertex-Inliner mittels Dampfaushärtung.

Durch unsere personellen und technischen Ressourcen sind wir in der Lage, Projekte zügig zu realisieren!



## Nächste Schritte

- Sichtung und Bewertung des Netzzustandes
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Kalkulatorische Kosten ermitteln
- Unterstützung bei der Vermittlung eines LFA-Kredits

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**