



# STATUS

■ ABWASSER ■ WASSER ■ GAS

bereits bei über  
10.000 km Kanalnetz  
erfolgreich angewendet

STATUS offenbart die versteckten Potentiale Ihres Netzes

## Für maximale Wirtschaftlichkeit in der nachhaltigen Netzerhaltung

**Die Instandhaltung moderner Infrastruktursysteme hat bisher nicht mit der technischen Entwicklung Schritt halten können.**

STATUS ist ein modernes und umfassendes Instandhaltungskonzept, basierend auf neuesten Bewertungsmethoden und unabhängig von dem vorhandenen Datenbanksystem und dem genutzten Kürzelsystem der Inspektionsdaten.

STATUS bietet die höchsten professionellen Standards für Planung und Bau Ihrer Infrastruktursysteme unter Berücksichtigung der individuellen wirtschaftlichen und technisch umsetzbaren Möglichkeiten.

STATUS ist ein Leitfaden für die erfolgreiche Umsetzung eines zukunftsorientierten Netzmanagements.

**Der Weg zu einem modernen  
Infrastruktur-Management:**

- ✓ Datenmanagement und Plausibilitätsprüfung
- ✓ Bauliche Zustandsbewertung
- ✓ Strategisches Instandhaltungsmanagement
- ✓ Operatives Instandhaltungsmanagement
- ✓ Vermögensbewertung



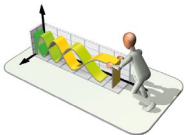
# STATUS

■ ABWASSER ■ WASSER ■ GAS



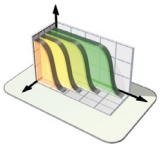
## Datenmanagement und Plausibilitätsprüfung

STATUS verfügt über ein flexibles Datenmanagementmodell, welches den Datenaustausch mit verschiedenen Datenstrukturen und -formaten ermöglicht. Zur Erhöhung der Planungssicherheit prüfen wir zusätzlich Ihre Netzdaten systematisch auf Plausibilität und Konsistenz.



## Bauliche Zustandsbewertung

STATUS bewertet einzelne Schadensbilder, Netzelemente und gesamte Netze nach Ihren Vorgaben oder mit dem STATUS Bewertungsmodell. Letzteres ermöglicht eine ingenieurmäßige, wirklichkeitsnahe Schadens- und Haltungsbewertung in Bezug auf Sanierungspriorität und Abnutzungsvorrat.



## Strategisches Instandhaltungsmanagement

Die Netzinstandhaltung ist eine generationsübergreifende Aufgabe und erfordert weitsichtige Konzepte. STATUS entwickelt für Sie eine prognosegestützte Instandhaltungsstrategie, so dass Investitionen über längere Zeiträume effektiver verteilt werden können und letztlich eine nachhaltige Bestandsentwicklung ermöglicht wird.



## Operatives Instandhaltungsmanagement

STATUS erarbeitet für Sie eine ganzheitliche Instandhaltungsplanung, die in der Reinigung, Inspektion und Sanierung optimal aufeinander abgestimmt sind. Idealerweise liegt der operativen Instandhaltung eine gesamtnetzbezogene strategische Planung zugrunde.



## Vermögensbewertung

STATUS führt für Sie eine detaillierte und konsistente Vermögensbewertung durch, die allen Anforderungen der aktuellen Rechtsprechung und des Neuen Kommunalen Finanzmanagements (NKF) genügt. Die Bewertung der baulichen Substanz und örtlicher Alterungsprozesse lässt des Weiteren realistische Aussagen zur technischen Wertminderung und der erzielbaren Nutzungsdauern der Netzelemente zu.



## Fremdwassermanagement

Die Kosten der Abwasserentsorgung in fremdwasserbelasteten Netzen können durch ein bedarfsorientiertes Sanierungskonzept reduziert werden. Auf der Grundlage eines bewährten Analysemodells ermittelt STATUS gebietsweise die Fremdwassermengen in Ihrem Netz und entwickelt ein ökonomisch sinnvolles Fremdwasserbeseitigungskonzept.



## Druckmanagement

Wasserversorgungsunternehmen haben angesichts steigender Kosten und ökologischer Ansprüche zunehmend mit Wasserverlusten in ihren Netzen zu kämpfen. STATUS entwickelt komplette Strategien zur Wasserverlustreduzierung auf der Grundlage eines geeigneten Druckmanagements in den Wasserversorgungsnetzen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

S & P Consult GmbH  
Konrad-Zuse-Str. 6  
44801 Bochum  
GERMANY



Telefon: +49 234 5167-110  
Fax: +49 234 5167-109  
E-Mail: office@stein.de  
Internet: http://www.stein.de