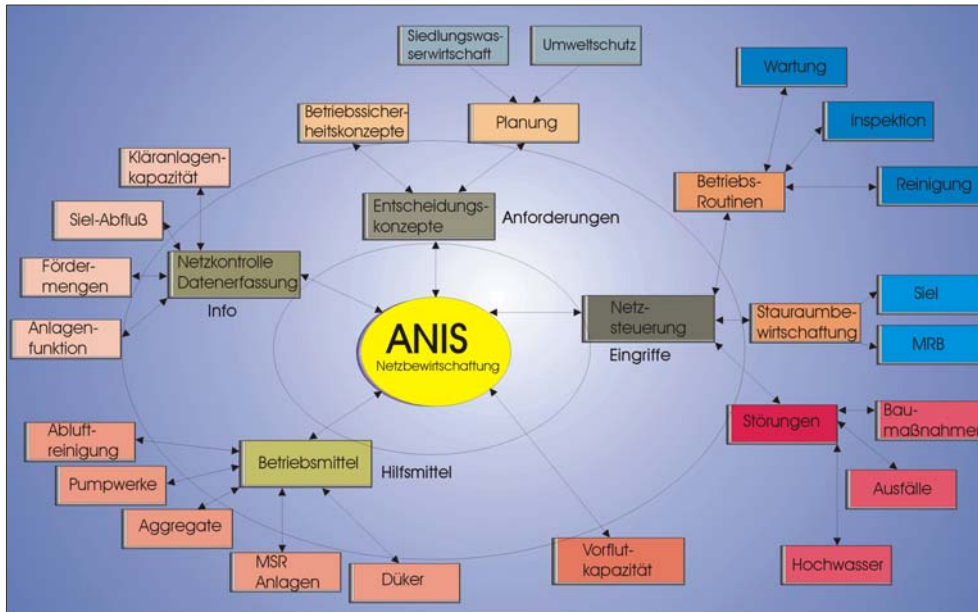


# Siedlungswasserwirtschaft Rahmenplanungskonzept für ein Abwassernetzinformationssystem (ANIS) der Hamburger Stadtentwässerung



## Auftraggeber:

Hamburger Stadtentwässerung AöR

## Land:

Freie und Hansestadt Hamburg

## Tätigkeiten:

- Bestandsermittlung
- Bestandsanalyse
- Gesamtkonzept
- Umsetzungsplan
- Präsentationen

## Leistungszeit:

09/1995 bis 08/1996

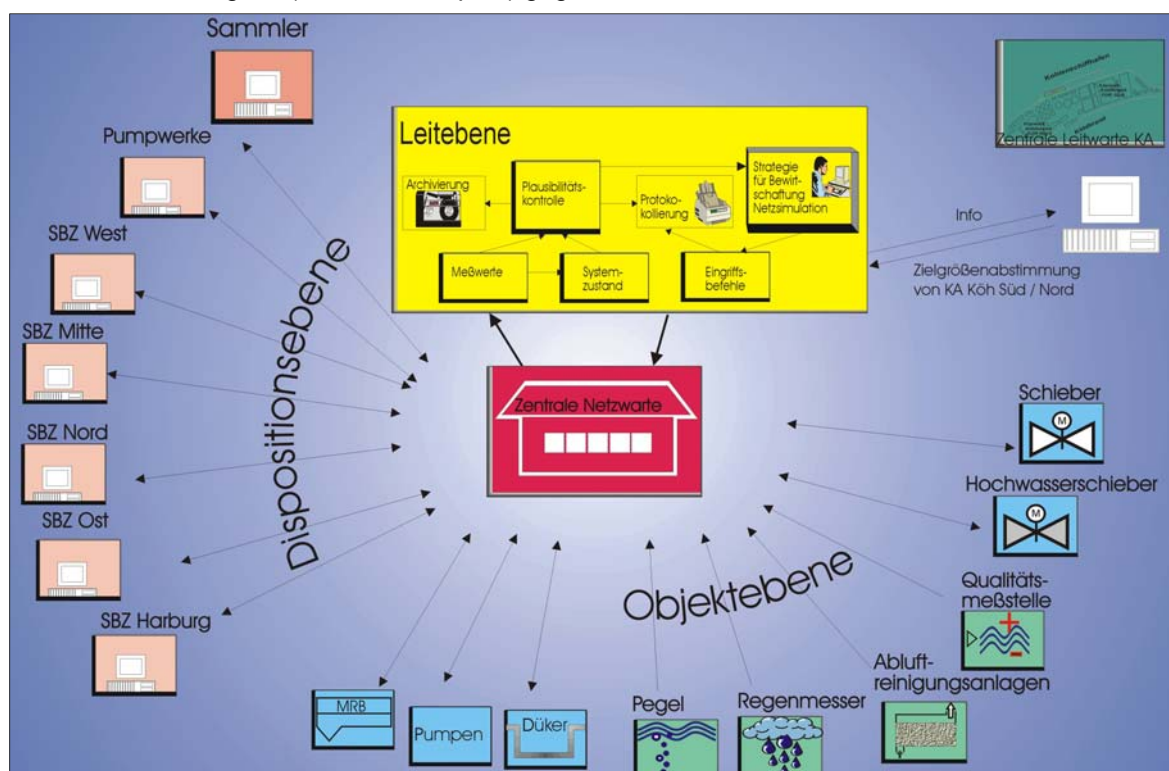
Gesamtkonzept der Netzbewirtschaftung

## Beschreibung:

Die Dr.-Ing. Heinrich Umweltschutztechnik Ing. GmbH wurde mit der Aufstellung einer Planungsunterlage (Rahmenplanung) über die betriebs-, mess- und regeltechnische Infrastruktur zur Fernüberwachung und Steuerung des gesamten Hamburger Abwassernetzes beauftragt.

Für das Abwassernetzinformationssystem (ANIS) wurde

- das Datenaufkommen ermittelt und nach Umfang, Erfassungs- und Nutzungserfordernissen für weitere Anlagenauslegungen strukturiert (leittechnische Informationsstruktur),
- die Datenqualitätserfordernisse ermittelt (Informationswert, Erfassung und Verarbeitung),
- die erforderliche Verknüpfung und Ausbau der mess-, steuer- und regeltechnischen (MSR-) Anlagen ermittelt und dargestellt (leittechnische Anlagenstruktur) und
- eine Einschätzung sowie Bewertung von Realisierungsmöglichkeiten u.a. unter dem Aspekt der betrieblichen Notwendigkeit (Sicherheitsaspekt) gegeben.



Struktur künftiges Abwassernetzinformationssystem