

– Komplettlösung aus einer Hand –

## Leistungsmerkmale

- Vollautomatischer Betrieb
- Überwachung ausgewählter Parameter
- Automatische Wasserprobenahme
- Automatische Datenfernübertragung
- Kundenspezifische Bedien- und Auswertesoftware
- Aufrüstbar mit verschiedenen Überwachungssystemen:
  - Luftqualität
  - Meteorologie
  - Radiologie



## Ausrüstung

- Robuste Industrieelektroden und Messverstärker für:
  - Temperatur,
  - pH-Wert,
  - Leitfähigkeit/Salinität,
  - Redoxpotential,
  - gelöster Sauerstoff,
  - Trübung, ...
- Analyseautomaten entsprechend Ihren Anforderungen
- Automatischer Probenehmer (zeit- und alarmgesteuert)
- Pumpen, Rohre, Ventile, Tanks etc.
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Datenlogger, PC, GSM-Modem
- Bediensoftware für Messtechnik und Datenfernübertragung
- Klimaanlage für Sommer-/ Winterbetrieb
- Alarm und Rauchmelder

## Service

- Entwicklung, Konstruktion und Lieferung des gesamten Systems
- Installation vor Ort
- Inbetriebnahme und Training des Betriebspersonals
- After-sales service



## Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden

Postfach 80 01 40, D-01101 Dresden  
Zum Windkanal 21, D-01109 Dresden

Telefon (03 51) 8 86 46 82  
Fax (03 51) 8 86 57 74  
E-Mail [vertrieb@uit-gmbh.de](mailto:vertrieb@uit-gmbh.de)  
Internet [www.uit-gmbh.de](http://www.uit-gmbh.de)

## – Luftqualität, Radiologie und Meteorologie –

### Parameter Luftqualität

- NO<sub>x</sub>
- SO<sub>2</sub>
- CO
- O<sub>3</sub>

### Parameter Radiologie

- Gamma-Dosisrate
- Oberflächennahe Radonkonzentration
- Kontinuierliche Luftprobenahme (Staub/Aerosol)

### Parameter Meteorologie

- Windgeschwindigkeit und -richtung
- Luftdruck
- Relative Feuchte
- Temperatur
- Niederschlag

