

Weitere Informationen finden Sie auf:  
[www.unitechnics.de](http://www.unitechnics.de)  
und auf unseren Social-Media-Kanälen:



## DIE UNITECHNICS SULFIDBILANZ

BERATUNG  
PLANUNG  
AUSFÜHRUNG



**Unverzichtbarer Bestandteil des GEP**  
**Gefahrenvorhersage für Geruch und Korrosion**



# Analyse

# Modellierung

# Variantenvergleich

# Ergebnis

# Umsetzung

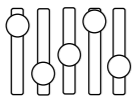
## Ausgangsdaten

- Schäden
- Geruch
- bestehende Maßnahmen



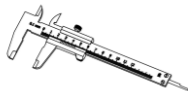
## Eingangsparameter

- Abwassermengen
- BSB / CSB
- Sulfatgehalt
- pH - Wert
- O<sub>2</sub> Gehalt

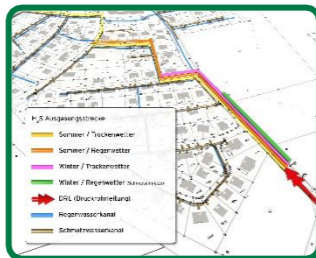


## Messungen

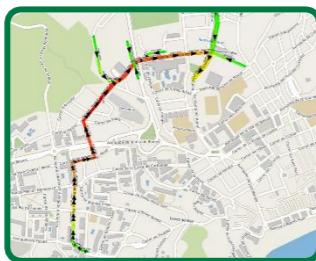
- H<sub>2</sub>S
- CSB
- Sulfatgehalt



## Ausgasungsstrecken



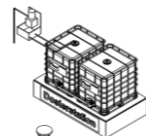
## Schadenspotential



## Verlegung DRL



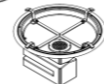
## Fe-Dosierung



## Nutrix

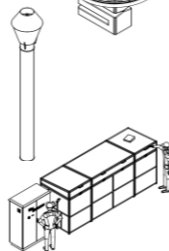


## Biofilter



## Schachtfilter

## Abluftkamin



## Oxidation

...

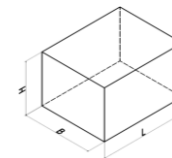
## Betriebsicherheit

Was funktioniert bei mir?



## Dimensionierung

Wie groß muss es sein?



## Invest

Was kostet mich die Maßnahme?



## Betriebskosten

Was wird mich der Betrieb kosten?



## Projektplan

UNITECHNICS plant und betreut Sie bei der Umsetzung.



## eventuelle Tests

Mit den UNITECHNICS Testmobilen unterschiedliche Lösungsvarianten kostengünstig ausprobieren.

