



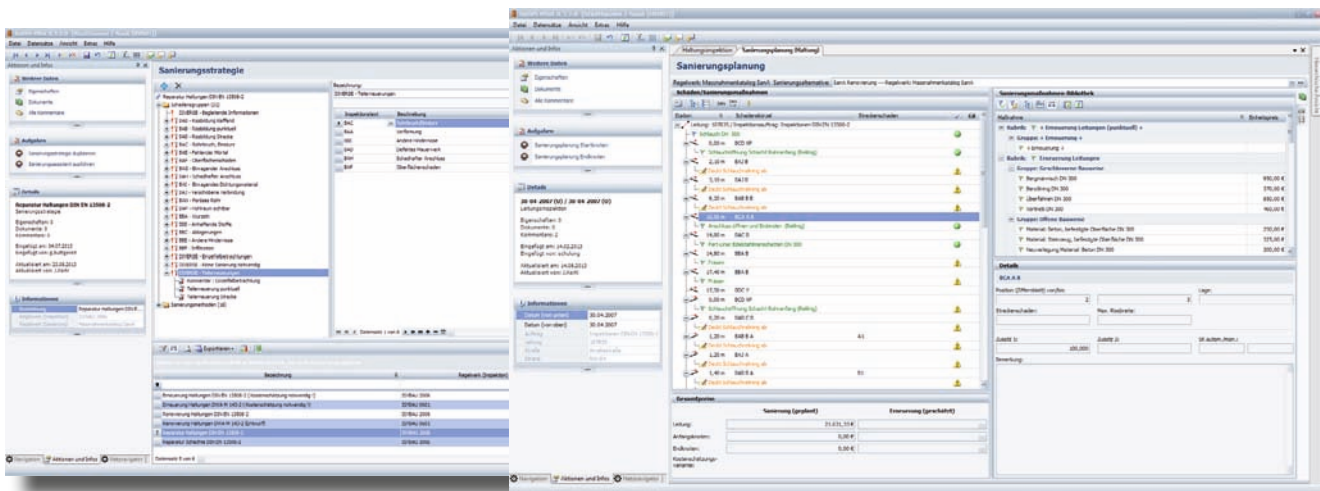
Der Sanierungsassistent SanA erweitert die Sanierungsplanungslösung BaSYS PISA und unterstützt schnell und zeitsparend die ingenieurtechnische Zuordnung von Sanierungsmaßnahmen zu bei der Inspektion vorgefundenen Schäden. **SanA bietet schnelle Hilfe bei komplexen Aufgaben, wie der Gebietsfindung oder der Ermittlung von Baulosen.**

Merkmale und Nutzen

- Arbeitserleichterung bei der Sanierungsplanung
- regelbasierte Erstellung passender Sanierungskonzepte
- Zeitersparnisse bei der Vorbereitung der anschließenden Sanierungsmaßnahmen
- Wahl aus mehreren Alternativen wie Reparatur, Renovierung und Erneuerung
- näherungsweise Bestimmung von Art, Anzahl und Kosten der Sanierungsmaßnahmen



Allgemein
 Fachbereich Abwasser
 Fachbereich Wasser
 Fachbereich Gas
 Fachbereich Kabel



Definition der Schadensgruppen

Zuweisungsergebnis mit Berücksichtigung von Streckenschäden und Kommentarfeldern

Basierend auf eigene Erfahrungswerte und unter Berücksichtigung von individuellen haltungs oder schachtbezogenen bautechnischen und lokalen Gegebenheiten, wie beispielsweise der Nennweite oder der Tiefenlage, können auf Grundlage der Standardbauverfahren wie Reparatur, Renovierung und Erneuerung eigene Strategien bzw. Konzepte definiert und angewendet werden.

Die Zuordnungsergebnisse stehen dem fachkundigen Anwender in der Sanierungsplanungsoberfläche von PISA zur Prüfung und zur optionalen Überarbeitung zur Verfügung.

Darüber hinaus kann SanA auch für die komplexe Aufgabe der Gebietsfindung und Ermittlung von Baulosen als Vorplanung mit einer Kostengenauigkeitsanforderung nach DIN 276 überschlägig über ein ganzes Stadtgebiet genutzt werden.

Für was:
 Haltungen, Anschlussleitungen, Schächte

Für welche Regelwerke:
 DIN EN 13508-2 / ISYBAU / DWA 143-2

Mitgeliefert werden folgende Definitionen:
 - Reparatur Haltungen für DIN EN 13508-2
 - Renovierung Haltungen für DIN EN 13508-2
 - Reparatur Schächte für DIN EN 13508-2

Was ist mit Erneuerung:
 Wird über die in PISA vorhandene Kostenschätzung abgedeckt. Könnte optional aber auch mit einer eigenen Strategiedefinition in SanA berücksichtigt werden.

Bei Fragen sprechen Sie uns gern an!

Barthauer Software GmbH
 Pillaustraße 1a
 38126 Braunschweig

Telefon: + 49 (0)531 23533-0
 Telefax: + 49 (0)531 23533-99

E-Mail: vertrieb@barthauer.de
 Web: www.barthauer.de