

Sanierung von Hausanschlussleitungen

(Reparieren, Renovieren oder Erneuern)

von

Sascha Köhler

Stadtentwässerung Herne

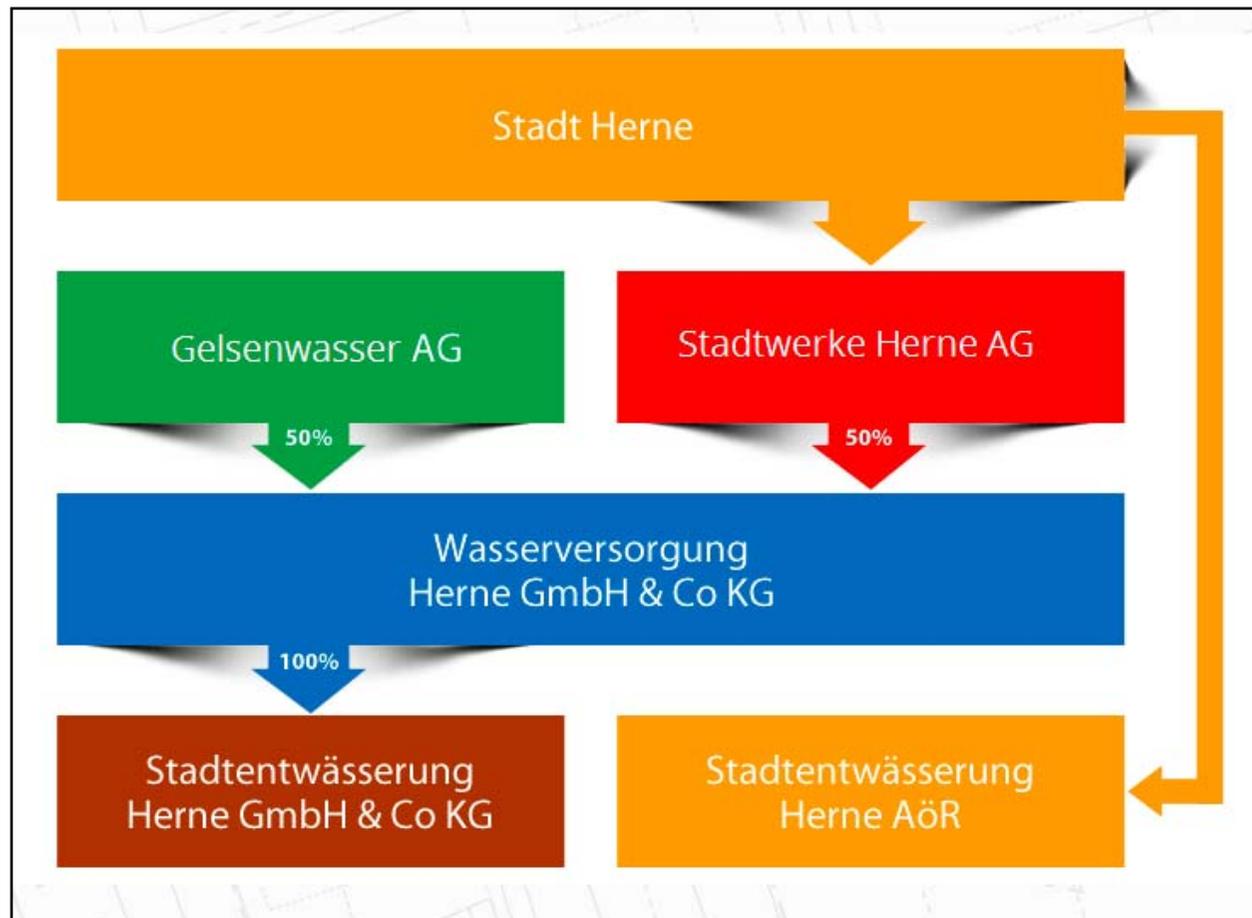
Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“

- 1. Die Stadtentwässerung Herne (SEH)**
- 2. Beratung und Sanierung bei Anschlussleitungen**
- 3. Forschungsvorhaben (Warentest IKT)**

1. Die Stadtentwässerung Herne

Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“

Gründung der SEH im Jahr 2008



Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“



ca. 50 Mitarbeiter



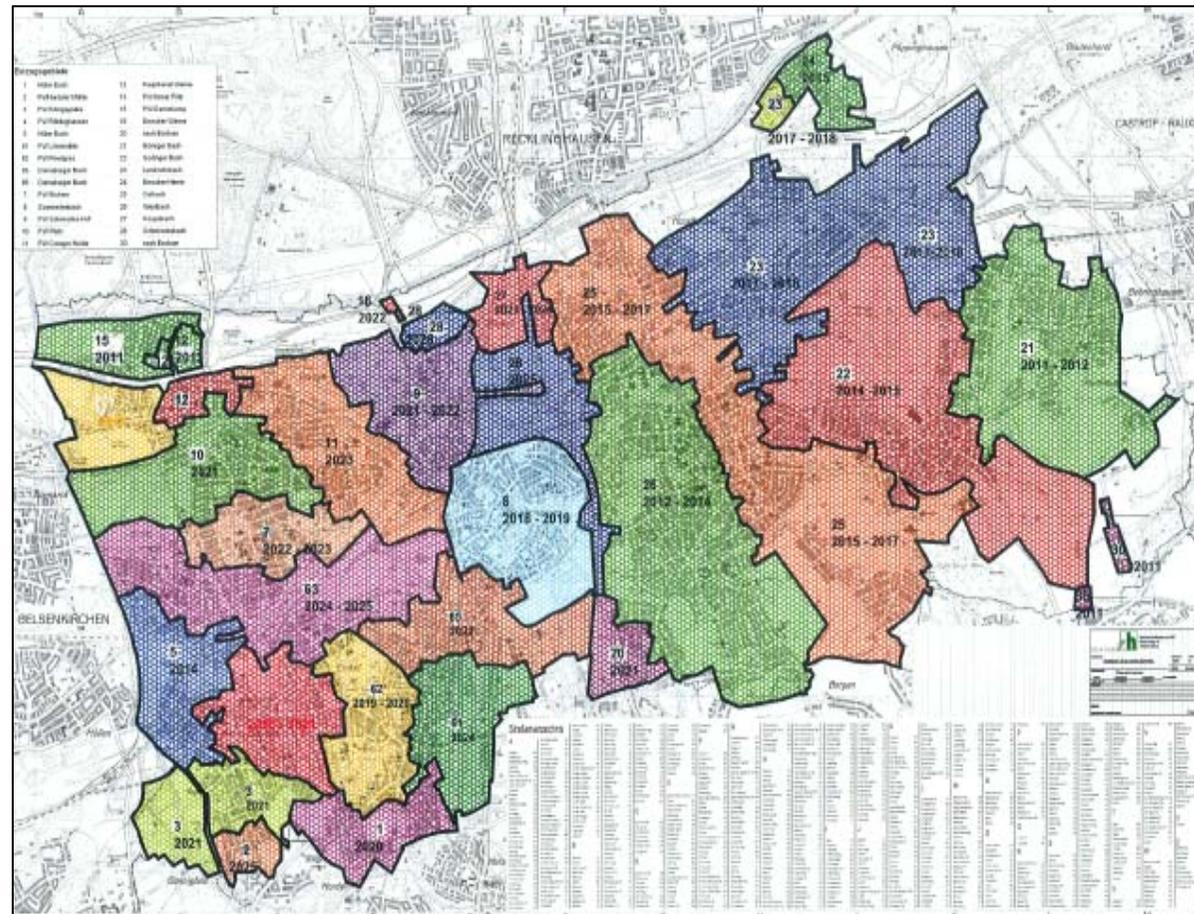
Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“

Entwässerungsdaten der Stadt Herne:

1. ca. 160 Tsd. Einwohner
2. ca. 410 KM Kanalisation (öffentlich)
3. ca. 1.200 KM Kanalisation (privat)
4. ca. 25.000 Hausanschlüsse
5. ca. 18.000 Straßenabläufe
6. ca. 10.000 unbekannte Anschlüsse

Die Anschlussleitungen sind bis zum Stutzen in der Unterhaltungspflicht der Eigentümer.

Die Straßenabläufe sind Eigentum des FB 53, werden aber durch die SEH unterhalten.

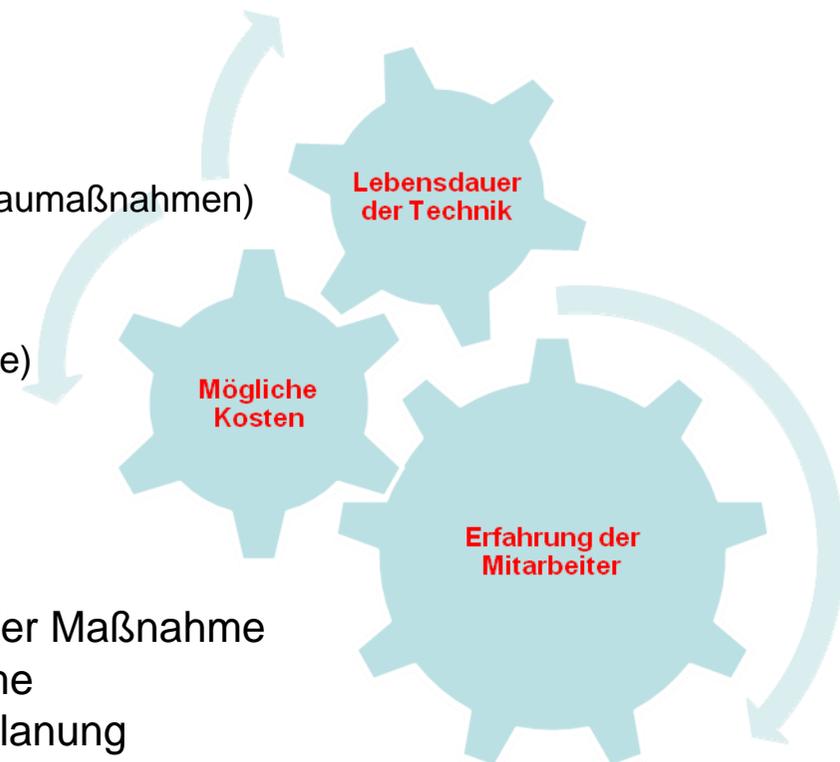


2. Beratung und Sanierung bei Anschlussleitungen

Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“

Vorgehensweise bei Baumaßnahmen

- **Analyse der Anschlussleitungen**
- **Befahrung durch Satelittentechnik**
(ca. 8 km/Jahr; für Kanalbaumaßnahmen und Straßenbaumaßnahmen)
- **Auswertung der Daten**
- **Bürgerberatungen**
(ca. 800 Stk./Jahr; durch Aufforderung oder bei Interesse)
- **Entscheidungsprozesse**
 - Schadensanalyse
 - Reparatur/Renovierung/Erneuerung
 - Kostenübernahmeerklärung
 - Baudurchführung (vor/während/nach) der Maßnahme
 - Aufmaß und Abrechnung der Maßnahme
 - Nachkalkulation durch die Bauleitung/Planung



Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“

Baumaßnahme: Fliederweg in Herne

1. [Analyse](#)
2. [Sat-Befahrung und Auswertung](#)
3. [Bürgerberatung](#)
4. [Entscheidungsprozess](#)
5. Ergebnis

Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“



Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“



3. Forschungsvorhaben (Warentest IKT)

Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“

IKT – Warentest Sanierungsverfahren für Hausanschlussleitungen

Ziel:

Sanierungsmöglichkeiten für A-Schäden (kurzfristiger Handlungsbedarf)

Finanzierung:

Fördermittelgeber MKULNV, NRW (80%)

Gruppe von Netzbetreibern (Lenkungskreis) (20%)

Entscheidungen:

Produkte, Verfahren und Hersteller / Anbieter

Prüfkonzepte und Testinhalte

Bewertung und Benotung der Testergebnisse

Öffentlichkeitsarbeit und Konsequenzen am Markt:

Testergebnisse werden im IKT Warentest veröffentlicht
und geben Qualitätssicherheit und Produktverbesserung

Praxistage IKT „Neubau, Sanierung und Reparatur“



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit