



VERBAND BERATENDER  
INGENIEURE

# Intelligente und multifunktionale Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung (INIS)

am 30. April 2015

Ausschuss Wasserwirtschaft in Berlin

Dr.-Ing. Dietmar Heinrich



Vorsprung durch Erfahrung und Kompetenz








Dr.-Ing. Heinrich  
Ingenieur-Berater  
Große Str. 124 B  
21075 Hamburg

[www.heinrich-berater.de](http://www.heinrich-berater.de)

[d.heinrich@heinrich-berater.de](mailto:d.heinrich@heinrich-berater.de)



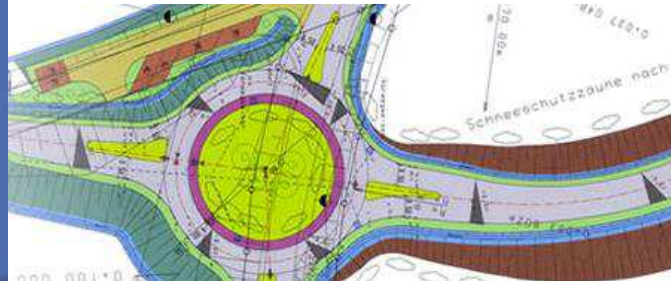
# Präsentationsabfolge

-  **Vorstellung von Dr.-Ing. Dietmar Heinrich**
-  **Einführung**
-  **Integrierte Konzepte für Wasser, Abwasser und Energie**
-  **Konzepte und Systeme zur Sicherung der Wasserversorgung**
-  **Anpassungs- und Optimierungsstrategien für die  
Stadtentwässerung**
-  **Verfahren für eine nachhaltige Abwasseraufbereitung**
-  **Zusammenfassung und Fazit**

# Leistungsbereiche

[www.heinrich-consult.de](http://www.heinrich-consult.de)

Straßenbau



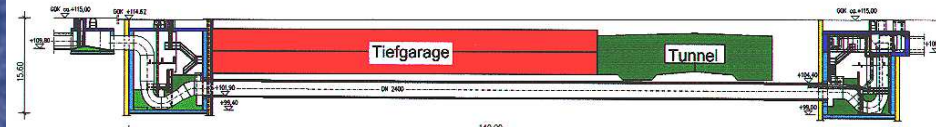
Dükeroberhaupt



Dükerunterhaupt

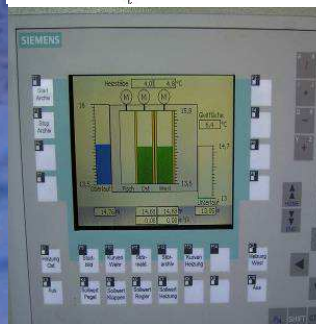
Abfallwirtschaft /  
Altlastensanierung

Tiefbau



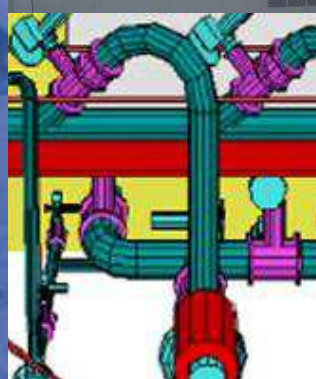
Städteplanung /  
Projektentwicklung

Wasserbau /  
Wasserwirtschaft



Vermessung / GIS

Siedlungswasser-  
wirtschaft



Projektsteuerung

SiGeKo



## Einführung

- ➔ **Berichtet wird hier von der Statuskonferenz 2015 (20/21.01. HH)**
- ➔ **Der Klimawandel und die demographische Entwicklung, sowie die zunehmende Ressourcenknappheit veranlasste das BMBF 33 Mio. € für 13 Verbundprojekte von 2013 – 2016 auszugeben.**
- ➔ **Entwickelt werden sollten in 40 Modellgebieten neue Ansätze für die langfristige Infrastrukturplanung in der Wasserver- und -entsorgung.**
- ➔ **Interdisziplinäre Vorgehensweise von Wissenschaft und Praxis**
- ➔ **Obwohl 166 Teilnehmer habe ich außer von den Beteiligten Ingenieurbüros keinen Kollegen gesehen.**
- ➔ **Kümmern wir uns zu wenig um die Zukunftsthemen?**