



Abwasserwerk Bergisch Gladbach · 51439 Bergisch Gladbach

Hydrotec Ingenieurgesellschaft  
für Wasser und Umwelt mbH  
Bachstraße 62-64  
52066 Aachen

Stadt Bergisch Gladbach  
Der Bürgermeister

### Abwasserwerk

Fachbereich Umwelt und Technik  
Rathaus Bensberg  
Wilhelm-Wagener-Platz  
Auskunft erteilt:  
Arndt Metzen, Zimmer 406  
Telefon: 0 22 02 – 14 13 37  
Telefax: 0 22 02 – 14 13 44  
E-Mail: [a.metzen@stadt-gl.de](mailto:a.metzen@stadt-gl.de)

4. Oktober 2022

## ABSICHTSERKLÄRUNG / LETTER OF INTENT

### Bekanntmachung der Richtlinie zur Fördermaßnahme „KMU-innovativ: Forschung für die zivile Sicherheit“

Die Stadt Bergisch Gladbach in NRW erfüllt seine Pflichtaufgaben, die durch Bund oder Land per Gesetz vorgeschrieben sind. Hierzu gehört auch, unter dem Gesichtspunkt des Hochwasserschutzes und der Verkehrssicherung, Bebauung vor Gefahren zu schützen, die durch Überschwemmungen auftreten können.

Die Stadt Bergisch Gladbach begrüßt die Antragsskizze „Starkregenfrühwarn- und Starkregentbewältigungssystem“ der Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH.

Die Stadt Bergisch Gladbach ist regelmäßig von Starkregenereignissen (zuletzt große Ereignisse mit entsprechend hohen Schäden in den Jahren 2013 und 2021) betroffen und wünscht sich ein entsprechendes Frühwarnsystem. Das Frühwarnsystem soll im Ereignisfall von der Stadt und der Feuerwehr genutzt werden können, um im Vorfeld Warnungen herauszugeben sowie Bewältigungsmaßnahmen zu erarbeiten.

Insbesondere interessiert uns ein einfaches, praxistaugliches und robustes System, dessen Betrieb und Pflege keine eigenen Ressourcen erfordert. Wir haben großes Interesse das Frühwarnsystem weit über die Projektlaufzeit zu betreiben.

Die Stadt Bergisch Gladbach hat bereits Starkregengefahrenkarten mit einem 2D-Modell ermitteln lassen, sodass das bestehende 2D-Modell für das Projekt genutzt werden kann. Zudem liegen bereits Messsysteme vor, die ebenfalls eingebunden werden können.

Das Projekt wird durch die Stadt insbesondere dahingehend begleitet, dass sie das Frühwarnsystem nutzen und Anforderungen definieren möchte, um die Praxistauglichkeit maximal zu unterstützen. Als Hauptanwender des Systems werden wir an den Workshops des Projektes teilnehmen und uns nach unseren Möglichkeiten in das Projekt einbringen.

Mit freundlichen Grüßen  
In Vertretung



Harald Flügge

[www.abwasserwerk-gl.de](http://www.abwasserwerk-gl.de)  
[info@abwasserwerk-gl.de](mailto:info@abwasserwerk-gl.de)

Allgemeine Öffnungszeiten:  
Montag bis Freitag 9:00 – 12:00 Uhr  
Donnerstag 14:00 – 18:00 Uhr  
Abweichende Öffnungszeiten  
sind oben vermerkt.

Bankverbindungen:  
Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE93 3705 0299 0312 0000 15  
SWIFT/BIC: COKSDE33