

## Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

### FIS ist modular aufgebaut.

Die Fachapplikationen sind flexibel zu kombinieren und leicht erweiterbar.

Sie lizenzieren nur die Applikationen, die Sie für Ihre Aufgaben benötigen.

### FIS eignet sich besonders für

- Fischereiverbände
- Fischereigenossenschaften
- Angelvereine
- Fischereibiologen
- Fischerei- und Fischzuchtbetriebe
- Fischereibehörden und -institute
- Wasser- und Talsperrenverbände



Die Fachapplikationen des FIS unterstützen Fischerei-Experten optimal bei ihrer Arbeit.

## Von Fischerei- und IT-Experten entwickelt

Die Abteilung Flussgebietsmanagement des Ruhrverbands und Hydrotec haben das Fischerei-Informations-System FIS gemeinsam entwickelt.

- ▶ FIS erfüllt optimal die Praxis-Anforderungen von Fischerei-Fachleuten.
- ▶ FIS basiert auf moderner Informationstechnik.
- ▶ Die Anwender beim Ruhrverband setzen das FIS seit 2014 gewinnbringend ein.

Testen Sie FIS!  
Demoversion unter  
[www.hydrotec.de](http://www.hydrotec.de)

### Ihre Ansprechpartner

#### Ruhrverband

Markus Kühlmann  
Tel.: 02924 879 568-1  
[mkh@ruhrverband.de](mailto:mkh@ruhrverband.de)

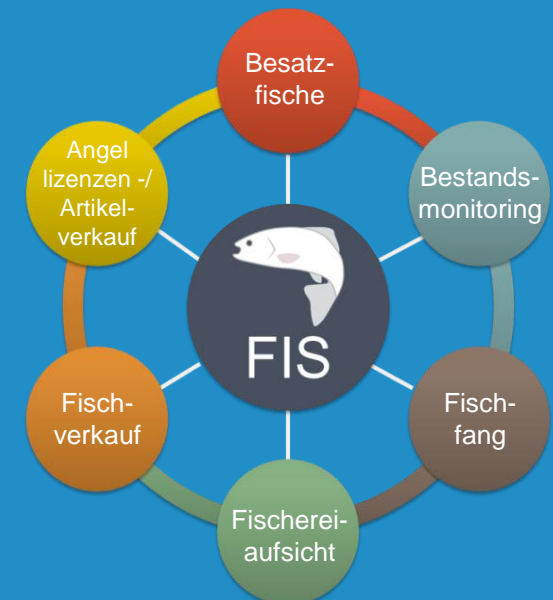
#### Hydrotec

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

Anne Sintic  
Tel.: 0241 94689-0  
[a.sintic@hydrotec.de](mailto:a.sintic@hydrotec.de)

## Informationen für Fischerei-Experten

## das Fischerei-Informations-System FIS



## FIS bringt Ihnen die Informationen mit drei Klicks

### FIS bietet Ihnen praxiserprobte Werkzeuge

- Sie finden schnell und intuitiv die von Ihnen benötigten Informationen.
- Die GIS-Anbindung zeigt Ihnen die Gewässer und Fangplätze in der Karte.
- Sie erzeugen einfach und schnell Auswertungen, Berichte und Nachweise mit dem integrierten Berichts-Designer.
- Rechnungen und Lieferscheine erstellen Sie direkt in FIS. Eine Anbindung an Ihr Buchhaltungssystem (z. B. SAP) ist möglich.



## FIS für Fischerei-Experten



Fischerei-Experten erheben bei ihrer Arbeit viele Informationen und verarbeiten sie weiter.

### Mit FIS können Sie effizient

- **Fangmeldungen** und **Befischungen** auswerten und dokumentieren,
- **Besatzmaßnahmen** organisieren,
- **Fischereirechtliche Verstöße** erfassen und dokumentieren,
- **Fischereibiologische Untersuchungen** erfassen und verwalten (konform zur EU-WRRL),
- **Berichte** und statistische **Auswertungen** erzeugen,
- **Besatzfischzucht** planen und verwalten,
- **Angellizenzen, Fische** und andere Artikel vertreiben.

## FIS basiert auf modernster Informationstechnik

### Nutzeroberfläche

- Sie greifen per Web-Browser auf FIS zu. Weitere Software-Lizenzen sind nicht erforderlich.
- Die Daten liegen in übersichtlichen Tabellen vor, die Sie einfach filtern, sortieren und nach Excel exportieren können.
- Um Daten zu pflegen oder neu anzulegen, wechseln Sie leicht von der Tabelle in die Detaildatenansicht.

### Datenhaltung

- FIS ist mit relationalen Datenbankmanagementsystemen wie Oracle, Postgres etc. kompatibel.
- Alternativ zur eigenen Datenhaltung bieten wir Ihnen das Hosting Ihrer Daten auf einem externen Server.

### Geschäftslogik

- Einfache Anbindung und Nutzung in anderen Web-Anwendungen durch die integrierte REST-Schnittstelle.
- Open-Source-basierte Programmier-technik: HTML5, Spring Data, Spring MVC, REST, BIRT, JPA2-1.
- Rich Internet Application (RIA) umgesetzt mit Javascript-Framework Dojo und dgrid.