

## Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

### Das 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.

### Ihre Ansprechpartner

#### Ruhrverband

Markus Kühlmann  
Tel.: 02924 879 568-1  
mkh@ruhrverband.de

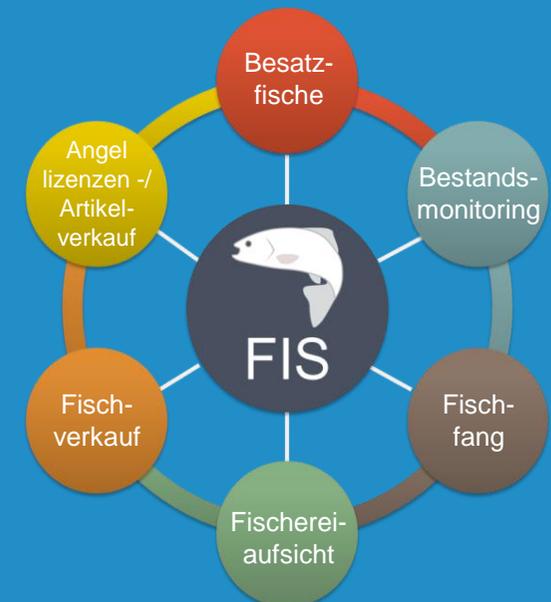
Lars Schwätzer  
Tel.: 0201 178-2332  
lsc@ruhrverband.de

#### Hydrotec

Anne Sintic  
Tel.: 0241 94689-0  
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 für Ihre Buchhaltung direkt im FIS. Optional ist eine SAP-Anbindung möglich.



*Im FIS finden Sie Ihre Informationen in übersichtlichen Tabellen und Grafiken.*

## FIS für Fischerei-Experten



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

### Mit dem FIS können Sie

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

## FIS basiert auf modernster Informationstechnik

### Nutzeroberfläche

- Sie greifen per Web-Browser auf das FIS zu. Weitere Software-Lizenzen sind nicht erforderlich.
- Die Daten liegen in übersichtlichen Tabellen vor. Die Anwender steuern die Ansicht komfortabel mit Reitern bzw. Registern.
- Um Daten zu pflegen oder neu anzulegen, können Sie einfach von der Tabelle in die Detaildatenansicht wechseln.

### 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.