

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

Ihre Ansprechpartner

Ruhrverband

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

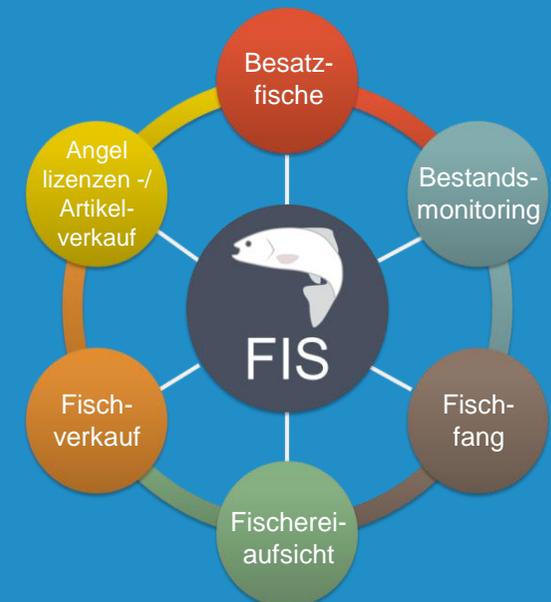
Hydrotec

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

Anne Sintic
Tel.: 0241 94689-0
a.sintic@hydrotec.de

Informationen für Fischerei-Experten

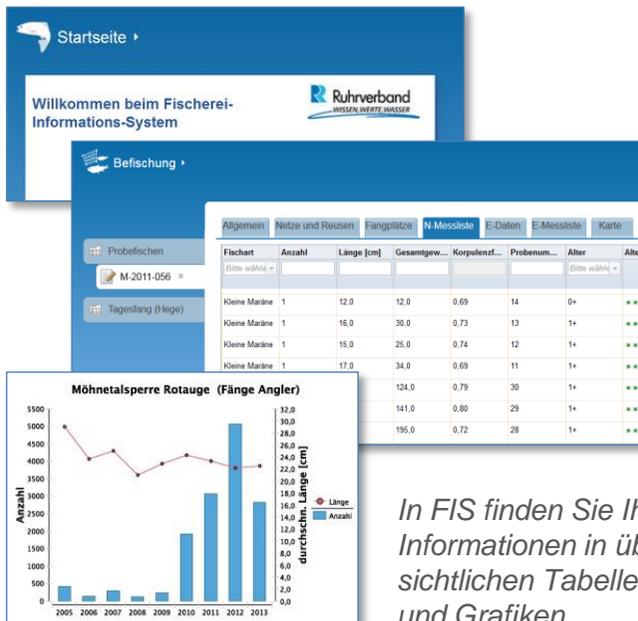
das Fischerei-Informations-System FIS



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.



In 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 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.