

## ● Worum geht es

Der 6. Workshop des Forums steht im Zeichen des beginnenden 2. Bewirtschaftungszyklus der Wasserrahmenrichtlinie. Auf der Veranstaltung sollen die Ergebnisse des 1. Bewirtschaftungszyklus im Hinblick auf den Zustand der Fischfauna und die anstehenden Aufgaben und Maßnahmen zur Verbesserung dieser Qualitätskomponente reflektiert werden. In diesem Zusammenhang bietet es sich an auf die Bewertungsmethoden für die Fischfauna im Wasserkörper und für die Durchgängigkeit von Standorten und die resultierenden Maßnahmen einzugehen. In Bezug auf die Maßnahmen sollen die bestimmenden Erfolgsfaktoren für die Initiierung und Umsetzung von Fischschutz- und abstiegsmaßnahmen mit den Teilnehmern des Forums diskutiert werden. Ferner wird der Fokus der Veranstaltung auf die großen Gewässer gelegt und damit ein Maßnahmenpektrum angesprochen, das außerhalb des technischen Fischschutzes mit mechanischen Barrieren liegt. Angesprochen ist das Zusammenspiel Habitat verbessernder Maßnahmen mit den bestehenden Durchgängigkeitsstrategien und Maßnahmen, die einen fischschonenden Anlagenbetrieb gewährleisten.

Außerdem wird die neue Informationsplattform „Atlas Fischschutz & Fischabstieg“ des Forums auf dem Workshop vorgestellt. Die Plattform soll ein erster Schritt zur besseren Vernetzung der deutschsprachigen Akteure in Sachen Fischschutz und Fischabstieg sein und einen Überblick geben, wer, wo, welche Aktivitäten durchführt.

[www.forum-fischschutz.de](http://www.forum-fischschutz.de)

## ● Veranstaltungsort

Die Veranstaltung findet im **Senatssaal** (14. OG) im Gebäude C.10 (Hochhaus) der **Hochschule Darmstadt** statt:

**Hochschule Darmstadt**  
Schöffersstraße 3  
64295 Darmstadt

## ● Anreise

Anreise mit der Bahn

**Darmstadt Hauptbahnhof**  
Vom Bahnhof sind es ca. 15 Minuten Fußweg zum Gebäude C.10 (Hochhaus) der Hochschule Darmstadt

Internetadresse Rhein-Main-Verkehrsverbund:  
**[www.rmv.de](http://www.rmv.de)**

## ● Ansprechpartner

### Inhaltliche Fragen

**Ecologic Institut**  
Ulf Stein – [ulf.stein@ecologic.eu](mailto:ulf.stein@ecologic.eu)  
Eleftheria Kampa – [eleftheria.kampa@ecologic.eu](mailto:eleftheria.kampa@ecologic.eu)

**Umweltbundesamt**  
Stephan Naumann – [Stephan.Naumann@uba.de](mailto:Stephan.Naumann@uba.de)

### Logistische Fragen

**Ecologic Institut**  
Jennifer Reck – [info@forum-fischschutz.de](mailto:info@forum-fischschutz.de)

Foto Front- & Innenseite © Ewais / Fotolia.com



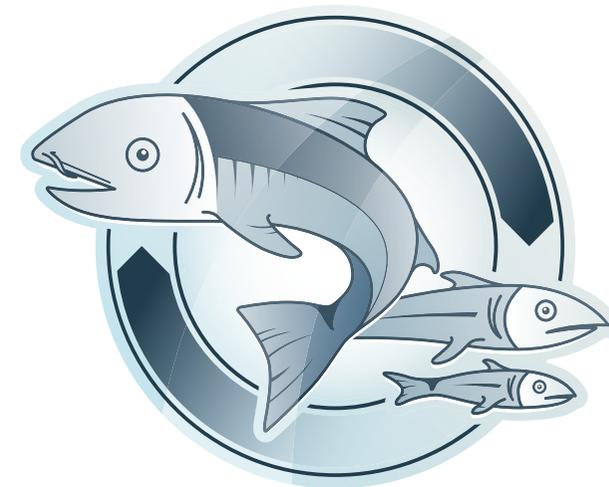
Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

# Forum Fischschutz und Fischabstieg

6. Workshop:  
„Erfolgsfaktoren –  
Anlagenmanagement –  
Strukturverbesserung“

Darmstadt, 20. – 21. September 2016

[www.forum-fischschutz.de](http://www.forum-fischschutz.de)



# ● Programm, 20.–21. September 2016

## Erster Tag

09:00 **Registrierung**

**Moderation:**

**Prof. Nicole Saenger, Hochschule Darmstadt**  
**Holger Densky, Regierungspräsidium Darmstadt**

09:30 **Begrüßung**

Prof. Dr. Ralf Stengler, Präsident der Hochschule Darmstadt  
Regierungspräsidentin Brigitte Lindscheid, Regierungspräsidium Darmstadt

9:45 **Einführung Forum Fischschutz & Fischabstieg**

Stephan Naumann, Umweltbundesamt

10:00 **Auftrag der Wasserbehörden: Schutz der Umwelt und Ausgleich der Interessen**

Barbara Siegert, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

10:20 **Erfolgsfaktoren für den Fischschutz & Fischabstieg aus Sicht der Wasserkraft**

Michael Müller, Bundesverband Deutscher Wasserkraftwerke e.V.

10:40 **Diskussion**

11:00 **Kaffeepause**

11:30 **Zustandsbewertung der Fischfauna für die Wasserrahmenrichtlinie**

Dr. Gert Füllner, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

11:50 **Habitatverbessernde Maßnahmen für die Fischfauna**

Prof. Dr. Jürgen Geist, TU München

12:10 **Aalschonendes Anlagenmanagement am bayerischen Main**

Richard Berghoff, Kraftwerksgruppe Main, Uniper

12:30 **Handreichung für die Umsetzung des §35 WHG in Baden-Württemberg**

Dr. Frank Hartmann, Regierungspräsidium Karlsruhe

12:40 **Diskussion**

13:00 **Ablauf der Arbeitsgruppen**

13:10 **Mittagessen**

14:00 Parallel laufende Arbeitsgruppen

**Thema 1: Erfolgsfaktoren für die Initiierung, Begleitung und Umsetzung von Fischschutz- und Fischabstiegsmaßnahmen**

Moderation: Dr. Stephan Heimerl, Fichtner Water & Transportation GmbH

Impulsreferat: Dr. Ulrich Kaltenecker, Kanzlei Scharl & Dr. Kaltenecker

Berichterstatter: Johannes Schnell, Landesfischereiverband Bayern e.V.

**Thema 2: Managementmaßnahmen für den Fischschutz und Fischabstieg in großen Gewässern**

Moderation: Lothar Kroll, Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz

Impulsreferate:

Dr. Sonja Stendera, Statkraft Markets GmbH  
Michaela Tremper, Regierungspräsidium Darmstadt

Berichterstatter: Stephan Naumann, Umweltbundesamt

**Thema 3: Rolle Habitat verbessernder Maßnahmen für die Fischfauna**

Moderation: Prof. Dr. Jürgen Geist, TU München

Impulsreferat: Dr. Falko Wagner, Institut für Gewässerökologie und Fischereibiologie

Berichterstatter: Dr. Frank Hartmann, Regierungspräsidium Karlsruhe

18:00 **Ende Tag 1**

## Zweiter Tag

**Moderation:**

**Stephan Naumann, Umweltbundesamt**

09:30 **Atlas Fischschutz & Fischabstieg**

Melanie Kemper, Ecologic Institut

10:00 **Einführung in das World-Café**

10:15 **World-Café zu Management und Maßnahmen mit Kaffeepause um 11:15**

Tisch 1 **Erfolgsfaktoren für die Initiierung, Begleitung und Umsetzung von Fischschutz- und Fischabstiegsmaßnahmen**

Fortsetzung der Arbeitsgruppe 1

Tisch 2 **Managementmaßnahmen für den Fischschutz und Fischabstieg in großen Gewässern**  
Fortsetzung der Arbeitsgruppe 2

Tisch 3 **Rolle Habitat verbessernder Maßnahmen für die Fischfauna im Einwirkungsbereich von Wasserkraftanlagen**

Fortsetzung der Arbeitsgruppe 3

Tisch 4 **Hydromorphologische Verbesserungsmaßnahmen am Inn – möglicher Weg zum Erhalt von Fischpopulationen**

Georg Loy, VERBUND Innkraftwerke

Tisch 5 **Fischangepasste Betriebsweise an der Mosel**

Elena-Maria Klopries, RWTH Aachen

Tisch 6 **Praxiserfahrungen bei der Anwendung der Arbeitshilfe zur standörtlichen Evaluierung des Fischschutzes und Fischabstieges**

Wolfgang Schmalz, FLUSS;  
Dr. Falko Wagner, IGF Jena

Tisch 7 **Aktueller Stand zum F+E-Vorhaben „Evaluierung von Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit nach § 35 WHG**

Rita Keuneke, Ingenieurbüro Floecksmühle GmbH;  
Stefan Hintersatz, BfN

Tisch 8 **Atlas Fischschutz & Fischabstieg**

Melanie Kemper, Ecologic Institut

Tisch 9 **Modelluntersuchungen zur Positionierung einer Fischabstiegsanlage am Kraftwerk Letzter Heller in der Werra**

Dr. Andreas Hoffmann, Büro für Umweltplanung, Gewässermanagement und Fischerei;  
Dr. Sonja Stendera, Statkraft Markets GmbH

Tisch 10 **BfN-Projekt „Fachplanerische Bewertung der Auswirkungen von Wasserkraftanlagen auf Fische“ (Mortalitätsindex)**

Dirk Bernotat, BfN; Jan Lackemann, IGB

**Moderation:**

**Prof. Nicole Saenger, Hochschule Darmstadt**

12:45 **Weitere Ausrichtung des Forums**

Stephan Naumann, Umweltbundesamt

12:55 **Diskussion**

13:15 **Ende der Veranstaltung**

13:30 **Optionale Exkursion Wasserbauhalle, Hochschule Darmstadt**