



[Startseite](#) > Improved production strategies for endangered freshwater species (IMPRESS)

---

## Improved production strategies for endangered freshwater species (IMPRESS)



EU-Forschungsprojekt zum Schutz bedrohter Wanderfischarten (Lachs, Aal und Stör)

Überfischung und anthropogene Aktivitäten haben die Wildpopulationen dieser Fischgruppen, insbesondere der Störe, kritisch gefährdet. Ein Hauptproblem vergangener Bestands- und Besatzmaßnahmen ist die hohe Sterblichkeit von Jungfischen nach ihrer Freisetzung. IMPRESS baut auf den neuesten wissenschaftlichen Fortschritten auf, um innovative Produktionstechniken zu entwickeln und das Überleben von Wanderfischen zu sichern. Ein solcher Paradigmenwechsel erfordert Änderungen auf allen Ebenen des Produktionszyklus. Neue In-vitro- und -omics-Technologien werden entwickelt, um aktuelle Engpässe im Produktionszyklus zu lösen. In IMPRESS betrachten die jungen Forscher auch die sozialen Dimensionen dieses komplexen Sachverhalts. Alle IMPRESS-Stipendiaten arbeiten aktiv daran, das öffentliche Bewusstsein für die ökologische Bedeutung dieser Fischarten und für die großen gesellschaftlichen Vorteile gesunder Fischpopulationen zu stärken.

Weiterführende Informationen finden Sie auf der [IMPRESS-Projektwebsite](#) [1] [Englisch].

### **Laufzeit des Vorhabens**

01. Januar 2015 bis 31. Dezember 2018

### **Beteiligte Institutionen**

[Norwegian University of Life Sciences](#) [2]

(Forschungsschwerpunkt: Molekulare, physiologische und sozioökonomische Aspekte der Lachsreproduktion)

---

[Muséum National d'Historie Naturelle](#) [3]

(Forschungsschwerpunkt: Evolutionäre Neuroendokrinologie und Ökophysiologie des Aals)

---

[Universitat Politècnica de València](#) [4]

(Forschungsschwerpunkt: Endokrinologie, Spermatologie und Kryobiologie des Aals)

---

[Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei](#) [5]

(Forschungsschwerpunkte: Physiologie, Naturschutz und Sozioökonomie von Besatz und Fischereimanagement)

---

[Hebrew University of Jerusalem](#) [6]

(Forschungsschwerpunkt: Endokrinologie der Fischreproduktion)

---

[University of South Bohemia in České Budějovice](#) [7]

(Forschungsschwerpunkte: Fischspermien und Reproduktionsbiologie bei Fischen)

---

[ZF-Screens](#) [8]

(Forschungsschwerpunkt: Sequenzierung und Analyse genomischer und transkriptomischer Daten von Fischen mit hohem Durchsatz )

---

[Conservatoire National du Saumon Sauvage](#) [9]

(Forschungsschwerpunkt: Produktion heimischer Lachsbestände zur Erhaltung und Besiedlung europäischer Flüsse )

---

[Projectes i Serveis R+D S.L.](#) [10]

(Forschungsschwerpunkt: Vergleichende Aspekte der Spermatologie bei Fischen)

---

[Norwegian Institute for Nature Research](#) [11]

(Partner (Lachs-Experimente))

---

[Generalitat Valenciana](#) [12]

(Partner (Training Bestandserhaltung))

---

[Comunidad de Pescadores de El Palmar](#) [13]

(Partner (Training Aalschutz & Aalexperimente))

---

[Galilee Caviar Cooperative Society](#) [14]

(Partner (Störproben & Versuche))

---

[Fischzucht Rhönforelle GmbH & Co. KG](#) [15]

(Partner (Störproben & Versuche))

---

## **Ansprechpartner**

IMPRESS-Koordinator:

Finn-Arne Weltzien

Norwegian University of Life Sciences

E-Mail: [finn-arne.weltzien@nmbu.no](mailto:finn-arne.weltzien@nmbu.no) [16]

IMPRESS-Projektmanagerin:  
Eirill Ager-Wick  
Norwegian University of Life Sciences

E-Mail: [eirill.ager-wick@nmbu.no](mailto:eirill.ager-wick@nmbu.no) [17]

## Finanzierung

IMPRESS ist ein Marie Curie Initial Training Network und Teil des Forschungs- und Innovationsprogrammes "Horizont 2020" der Europäischen Union



[18]



[19]

---

## Links

[1] <http://www.project-impres.eu/>

[2] <https://forum-fischschutz.de/norwegian-university-life-sciences>

[3] <https://forum-fischschutz.de/mus%C3%A9um-national-dhistoire-naturelle>

[4] <https://forum-fischschutz.de/universitat-polit%C3%A8cnica-de-val%C3%A8ncia>

[5] <https://forum-fischschutz.de/leibniz-institut-f%C3%BCr-gew%C3%A4sser%C3%B6kologie-und-binnenfischerei>

[6] <https://forum-fischschutz.de/hebrew-university-jerusalem>

[7] <https://forum-fischschutz.de/university-south-bohemia-%C4%8Desk%C3%A9bud%C4%9Bovice>

[8] <https://forum-fischschutz.de/zf-screens>

[9] <https://forum-fischschutz.de/conservatoire-national-du-saumon-sauvage>

[10] <https://forum-fischschutz.de/projectes-i-serveis-rd-sl>

[11] <https://forum-fischschutz.de/norwegian-institute-nature-research>

[12] <https://forum-fischschutz.de/generalitat-valenciana>

[13] <https://forum-fischschutz.de/comunidad-de-pescadores-de-el-palmar>

[14] <https://forum-fischschutz.de/galilee-caviar-cooperative-society>

[15] <https://forum-fischschutz.de/fischzucht-rh%C3%B6forelle-gmbh-co-kg>

[16] <mailto:finn-arne.weltzien@nmbu.no>

[17] <mailto:eirill.ager-wick@nmbu.no>

[18] <https://forum-fischschutz.de/sites/default/files/webform/structure.png>

[19] <https://forum-fischschutz.de/sites/default/files/webform/46.jpg>