

Ausgewählte Beiträge zur Öffentlichkeitsarbeit

Wir vertreten unsere Arbeitsbereiche auf Fachtagungen, vermitteln unser Fachwissen im Rahmen von Seminaren und erstellen Informationsmaterialien rund um das Thema Gewässer. Mit dem IQ^N, dem Gütesiegel für öffentliche Naturfreibäder, haben wir ein wichtiges Tool zur Qualitätssicherung im Betrieb von Naturfreibädern geschaffen.

Projekt	Laufzeit
Organisation der ABS (Arbeitsgemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)- Bädertagungen, seit 2024 in Kooperation mit der DGfNB	2008 - 2026
Fortbildungslehrgang Qualifizierter Schwimmteichbauer: Modul 1 – Grundlagen: Chemische und biologische Vorgänge im Wasser - Biologische Wasseraufbereitung Modul 5 – Vegetationstechnik und Wasseraufbereitung Modul 9 - Limnologie Akademie Landschaftsbau Weihenstephan	2021 - 2026
Entwicklung und Anwendung eines Gütesiegels für öffentliche Naturfreibäder (IQ ^N) Qualitätssicherung im Betrieb. In Kooperation mit der DGfNB, Deutsche Gesellschaft für naturnahe Badegewässer	2011 - 2026
Vorlesung im Modul "Belastung und Schutz von Gewässern" Universität Kiel, Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät, Institut für Natur- und Ressourcenschutz, Abteilung Hydrologie und Wasserwirtschaft	2014 - 2019
Vortrag „Algen im Schwimmteich“ im Rahmen der Tagung „Geisenheimer Erkenntnistage“, Geisenheim, 7. Dezember 2018	2018
Vortrag „Was lebt im Schwimmteich?“ im Rahmen der Rieheiner Naturbad-Tagung. Betrieb und Pflege von öffentlichen Naturbädern – Erfahrungen und Perspektiven. 27.April 2017, Gemeinde Riehen	2017
Vorträge im Rahmen des Seminars "Grundlagen und Maßnahmen der Sanierung und Restaurierung von Seen (Seentherapie)" der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA) am 29. September 2016: a) Grundlagen zum Verständnis von Seeökosystemen - Seetypen und Maßnahmen der Seentherapie b) Abtrennung und Management eines Seeteils zur Sicherung der Badenutzung am Doktorsee	2016
Vortrag im Rahmen der "6th International Conference Swimming Pool & Spa", Amsterdam, 17.-20.03.2015: Limnological Aspects and Mechanism of in situ Disinfection in Natural Swimming Ponds	2015
Vortrag im Rahmen der Fachtagung "Lebendige Alster - Leben im Gewässerkorridor" am 28.05.2015 im Hamburg: Teiche im Alstertal - Untersuchungen 2014 und Entwicklungsperspektiven	2015
Erstellung von Informationstafeln zu den Sanierungsmaßnahmen am Eichbaumsee. Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg, Bezirksamt Bergedorf	2014
Mitarbeit am Handbuch Angewandte Limnologie – Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung. Band VI – 2.6.	2013

Erstellung von Entwürfen für Faltblätter zur Information der Öffentlichkeit gemäß Hamburger Badegewässerverordnung zum Thema Blaualgen (Cyanobakterien) und Zerkarien. Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Abteilung Wasserwirtschaft	2011
--	------

Publikationen KLS

Naturbäder, Schwimm- und Badeteiche, Badeseen

Biofilter für die biologische Wasseraufbereitung in Bädern – chemische, mikrobiologische und ökologische Prozesse (Publikation, in Archiv des Badewesens 03/2026)

Kunst in Bädern – ein kultureller Schatz: Naturbad Flehingen (Publikation, in Archiv des Badewesens 03/2026)

Qualitätsstandards im gewässerökologischen Monitoring in Freibädern (Publikation, in Archiv des Badewesens 09/2025)

Zwischen Pumpe und Plankton: Langzeituntersuchung des Zooplanktons in Bädern mit biologischer Wasseraufbereitung (Publikation, in Archiv des Badewesens 07/2025)

Ästhetik des Verfalls – Lost Places der Badekultur, Teil 4: Wassersportanlagen (Publikation, in Archiv des Badewesens 06/2025)

Gewünscht und verflucht- Biofilme in Bädern mit biologischer Wasseraufbereitung (Publikation, in Archiv des Badewesens 05/2025)

Ästhetik des Verfalls – Lost Places der Badekultur, Teil 3: Kur- und Hotelbäder (Publikation, in Archiv des Badewesens 05/2025)

Ästhetik des Verfalls – Lost Places der Badekultur, Teil 2: Hallenbäder (Publikation, in Archiv des Badewesens 04/2025)

Ästhetik des Verfalls – Lost Places der Badekultur, Teil 1: Freibäder (Publikation, in Archiv des Badewesens 03/2025)

Sonne, Mond und Sterne am Algenhimmel eines Naturfreibades mit biologischer Wasseraufbereitung (Publikation, in Archiv des Badewesens 03/2025)

Kein Ekel vor Egel (Publikation, in Naturbad Info 01/2026 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Zooplankton: aus dem Leben der schwebenden Tierchen (Publikation, in Naturbad Info 01/2026 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Klimawandel in Naturfreibädern? Können wir ihn auch hier beobachten? (Publikation, in Naturbad Info 01/2025 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

DWA- Regelwerk – Merkblatt DWA-M 606: Grundlagen und Maßnahmen der Seentherapie (2024)

Cyanobakterien in Badegewässern (Publikation, in Naturbad Info 01/2024 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Fluch und Segen der Biofilme – ein ganz besonderer Lebensraum (Publikation, in Naturbad Info 01/2023 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Keimelimination durch Zooplankton- der nicht zu unterschätzende Faktor (Publikation, in Naturbad Info 01/2022 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

USOs – Unbekannte Schwimmobjekte im Naturfreibad (Publikation, in Naturbad Info 01/2022 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Cercarien – Erreger der Badedermatitis – Entwicklungszyklus und mögliche Gegenmaßnahmen (Publikation, in Naturbad Info 01/2021 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Gütesiegel für Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung (Publikation, in Naturbad Info 01/2021 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Ungebetene Badegäste: Fadenalgen in Naturfreibädern (Publikation, in Naturbad Info 01/2020 – Neuigkeiten rund ums Naturbad, Hrsg: ABS Arbeits-gemeinschaft Badeseen und Schwimmteiche)

Probenahmegeräte für Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung (Publikation, in Naturbad Info 01/2019 – Neuigkeiten rund ums Naturbad. Hrsg: Polyplan GmbH & KLS-Gewässerschutz).

Gütesiegel für Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung (Publikation, in "Archiv des Badewesens" 04/2013)

Handbuch Angewandte Limnologie: Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung (Schwimm- und Badeteiche) - (Publikation, hier nur ein Review aus Schwimmteich & Naturpool 4/2013)

Keimelimination durch Zooplankton (Publikation, in "Archiv des Badewesens" 03/2010)

Der Gewässerwächter (Interview, in "Schwimmteich & Naturpool" 04/2011)

Gewässerökologie von Teichen (Publikation, in "bi GaLaBau" 3/2008)

Was lebt im Schwimmteich - Teil 1: Plankton (Publikation, in "Der Schwimmteich" 3/2004)

Was lebt im Schwimmteich - Teil 2: Fadenalgen (Publikation, in "Der Schwimmteich" 1/2005)

Was lebt im Schwimmteich - Teil 3: Zoobenthos: Krebse, Schnecken, Muscheln, Egel (Publikation, in "Der Schwimmteich" 2/2005)

Was lebt im Schwimmteich - Teil 4: Zoobenthos: Schwämme, Nesseltiere, Moostierchen
(Publikation, in "Der Schwimmteich" 3/2005)

Was lebt im Schwimmteich - Teil 5: Amphibien
(Publikation, in "Der Schwimmteich" 1/2006)

Badeseen auf Campingplätzen - Teil 1: Grundlagen der Gewässerökologie
(Publikation, in "Campingwirtschaft heute")

Badeseen auf Campingplätzen - Teil 2: Probleme mit der Wasserqualität
(Publikation, in "Campingwirtschaft heute")

Badeseen auf Campingplätzen - Teil 3: Sanierung und Restaurierung
(Publikation, in "Campingwirtschaft heute")

Informationsbroschüren, Poster, Infotafeln

Was lebt im Naturbad?
(Publikation/Poster, Herausgeber & Vertrieb: Deutsche Gesellschaft für naturnahe Badegewässer)

Restaurierungs- und Renaturierungsmaßnahmen am Eichbaumsee
(Publikation/Infotafel, Auftraggeber: Bezirksamt Bergedorf Hamburg)

Badegewässerprofile der Hamburger Badeseen
(Publikation/Infotafeln, Auftraggeber: BSU Hamburg)

Algenblüten in Binnengewässern
(Publikation/Faltblatt, Herausgeber: Landesamt für Gesundheit und Arbeitssicherheit des Landes Schleswig-Holstein)

Algenblüten in Küstengewässern der Nord- und Ostsee
(Publikation/Faltblatt, Herausgeber: Landesamt für Gesundheit und Arbeitssicherheit des Landes Schleswig-Holstein)

Quallen in Küstengewässern der Nord- und Ostsee
(Publikation/Faltblatt, Herausgeber: Landesamt für Gesundheit und Arbeitssicherheit des Landes Schleswig-Holstein)

Badedermatitis durch Zerkarien
(Publikation/Faltblatt, Herausgeber: Landesamt für Gesundheit und Arbeitssicherheit des Landes Schleswig-Holstein)