

HACKER, E., JOHANNSEN, R. (2012): Ingenieurbiologie
383 Seiten, 195 Abbildungen, 56 Tabellen
Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart
ISBN 978-3-8001-2844-0

Ingenieurbiologie ist ein biologisch-technisches Fachgebiet, das sich mit der Sicherung von Bauwerken und dem Schutz vor Erosion mit Hilfe von Pflanzen oder Pflanzenbeständen befasst. Es zeigt die ingenieurbiologischen Möglichkeiten im Erd-, Wasser-, Berg- und Deponieausbau. Möglichkeiten zur Prognose bzw. zum Nachweis der Wirksamkeit und die Übertragbarkeit von Erfahrungen in andere Naturräume werden ausführlich dargestellt und diskutiert.

Da in den Bereichen Gewässerökologie/Fischereibiologie regelmäßig Gewässerabschnitte oder Teichanlagen renaturiert werden müssen, ist das praktisch ausgerichtete Buch eine hervorragende Hilfe bei diesen Vorhaben und daher ohne Einschränkungen empfehlenswert. Mit Sicherheit wird man den Band bei Planung und Ausführung immer wieder zu Rate ziehen.

HARTMUT POSCHWITZ