Preisträger in der Kategorie

Allgemeinbildende Schule, Sparte Sekundarstufe I

Biobook NRW

*www.fwu.de*

***FWU Institut für Film und Bild gGmbH, Grünwald***

**Inhalt**

Das BioBook ist ein digitales Biologiebuch für die Jahrgangsstufe 6 des Bundeslandes NRW, das die aktuell bestehende Vielfalt unterschiedlichster Medien- und Aufgabenformate nutzt und einbindet. Die verwendeten Medien sind hochwertige Abbildungen, Audio- und Video-Dateien, Animationen etc. Das BioBook verfügt über einen Bereich für Schüler/-innen und einen Bereich für Lehrer/-innen.

**Aus der Würdigung der Jury**

Die digita-Jury zeichnet mit großer Freude ein überzeugendes und konsequent multimedial gestaltetes Lern- und Lehrwerk aus, das ein Curriculum für ein ganzes Schuljahr abdeckt. Dieses digitale Lernangebot für Biologie in der 5./6. Klasse setzt neue Maßstäbe auch über das Fach hinaus.

Das BioBook überzeugt durch seine didaktische Gestaltung: hervorragende Grundlagentexte, passende Zusatzinformationen, angemessene und variantenreiche Aufgaben und viele Lebensweltbezüge fördern den naturwissenschaftlichen Erkenntnisprozess der Lernenden. Das Besondere am BioBook ist die Erweiterung herkömmlicher Text- und Bildinformationen durch andere Medienformate, d. h. durch qualitativ hochwertige Abbildungen, Audio- und Video-Dateien sowie Animationen. Den Stand der Fach- und Mediendidaktik repräsentierend, weiß das BioBook durch seine Methodenvarianz und Medienvielfalt zu überzeugen. Insofern ist es eine wahre Bereicherung für den Unterricht, nicht nur zur Aneignung von Fachwissen, sondern auch von anderen Kompetenzen.

Lehrkräfte können in Ihrer Version (,,BioBookL“) zusätzliche Informationen wie didaktische Hinweise, Lösungen und Kompetenzbezüge per Klick abrufen.

Die digita-Jury gratuliert allen, die verantwortlich am Zustandekommen dieses multimedialen Lern- und Lehrwerk mitgearbeitet haben, zum Gewinn des digita 2016 und sie wünscht die verdiente positive Resonanz in den Schulen, am besten bundesweit. Sie erhofft sich eine anhaltende Signalwirkung in die Politik, in die Bildungswirtschaft und in die Fach- und Mediendidaktik, nämlich das Konzept des „BioBook NRW“ als Blaupause für ähnliche curriculare Vorhaben anzusehen - auch in anderen Bildungsgängen.