



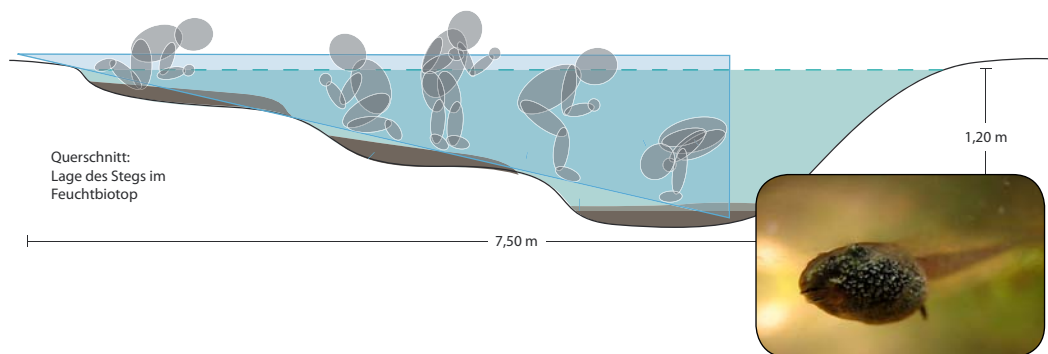
Angebot für Schulen

## Projekt: **Betreuung, wissenschaftliche Beobachtung und mediale Begleitung der Entwicklung eines Teichbiotops**

### Ein umwelt- und medienpädagogisches Angebot

fächerübergreifend, geeignet für kurz- und langfristige Projekte; **P-Seminare** u.ä.

**Gegenstand:** Im Rahmen unseres ausgezeichneten UN-Dekadeprojekts „H2klar-O - Über das Wasser und den bewussten Umgang damit“ entsteht auf dem Gelände der Jugendfarm ein naturnahes Teichbiotop, welches mittels einer eingesenkten Plexiglaswanne „unterwasser-begehrbar“ und beobachtbar sein wird. Die biologische Entwicklung dieses Biotops soll unter Mitwirkung von Schülern in - jeweils nach Absprache mit den Schulen zugeschnittenen - (Teil-)Projekten geplant und gelenkt, wissenschaftlich beobachtet und medial aufbereitet werden.



### Ziele:

- 1) Die beteiligten Schüler erhalten einen umfassenden Einblick in das Ökosystem stehender Kleingewässer und vertiefen und verankern dieses Wissen, indem sie es für andere aufbereiten. Durch die Art der Projektdurchführung werden sie zu eigenständigem, zielorientiertem und kooperativem Planen und Handeln angeregt. Daneben erhalten die Schüler je nach Altersstufe, konkreter Zielsetzung des Teilprojekts und individueller Interessenslage Einblicke in den Umgang mit wissenschaftlichen Instrumenten und Daten, der didaktisch-medialen Aufbereitung und Gestaltung, Webseiten-Programmierung, Fotografie und Bildbearbeitung und/oder Unterwasser-Videoaufnahmen.
2. Das Teichbiotop soll sich unter der aktiven Mitwirkung der Schülergruppen zu einem naturnahen und vielfältigen Lebensraum für Gewässertiere und -pflanzen entwickeln. Zusammen mit den von den Schülern gestalteten und veröffentlichten Begleitmedien (z.B. Website, Fotodokumentation, Unterwasser-Filmaufnahmen, Ausstellungs-, Infotafeln, Bestimmungskarten für Gewässertiere etc.) soll es zu einem zentralen, jugendgerecht aufbereiteten Umweltbildungsbaustein der Jugendfarm heranwachsen.

<b>Altersstufe:</b>	für 6.-12. Jahrgangsstufe adaptierbar; P-Seminar-geeignet!
<b>Zeitraum:</b>	flexibel ab Juni 2011
<b>Umfang:</b>	flexibel/nach Absprache je nach Zielsetzung/Teilprojekt
<b>Fachrichtungen/Themen</b>	Biologie, naturwiss. Arbeiten, Didaktik, Mediengestaltung
<b>Kosten:</b>	je nach Projektgestaltung/nach Absprache

Bei Interesse bitten wir um Nachfrage. Wir stehen jederzeit für Informationen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Marco Fischer, Jugendfarm e.V.

marcofischer@jugendfarm-er.de oder Tel. 21365

Erlangen den 08.06.2011

### JUGENDFARM e.U.

Spardorfer Straße 82  
91054 Erlangen

Tel.: 0 9131 / 21 365  
Fax: 0 9131 / 20 22 21  
info@jugendfarm-er.de  
www.jugendfarm-er.de

In Kooperation mit  
der Lebenshilfe  
Erlangen e.V.  
seit 2004

### Bankverbindung

Sparkasse Erlangen  
Konto-Nr. 53 837  
BLZ 763 500 00

**NATURERLEB  
N I S A B E N  
TEUERTIER  
GESTÜTZTE  
PÄDAGOGIK  
U M W E L T  
B I L D U N G  
I N K L U S I O N  
B I L D U N G F Ü R  
N A C H H A L T I G E  
E N T W I C K L U N G  
Z U K U N F T  
I N K L U S I V E !**

