



LVR-Projekt „Lernen ohne Grenzen“

Dr. Peter Keil



Hintergrund

Vorgängerprojekt „Umweltbildung für Kinder und Jugendliche mit Migrationshintergrund“ (2008 – 2012)

- nicht nur bei Schülerinnen und Schülern mit Migrationshintergrund, sondern auch bei Kindern aus benachteiligten Stadtquartieren („Stadtteile mit besonderem Erneuerungsbedarf“) und einkommensschwachen Familien besteht Notwendigkeit für außerschulische Umweltbildung



Zielsetzung „Lernen ohne Grenzen“

- **Förderung Naturwissenschaftlicher Fachkompetenzen** (Artenkenntnis, praktischer Naturschutz, wissenschaftliches Denken)
- **Förderung sozialer Kompetenzen** (Teamfähigkeit, soziale Integration, Empathie mit Lebewesen, Eigenverantwortung)
- **Förderung motorischer Fähigkeiten** (Bewegung im Gelände, praktische Naturschutzarbeit)
- **Förderung sprachlicher Fähigkeiten** (Kommunikation bei Teamarbeit, Erweiterung des Wortschatzes durch Fachbegriffe)



Konzept

- Selbstständige Bearbeitung eines Themas im Rahmen eines Projektes über ein gesamtes Schulhalbjahr („Lernwerkstatt“)
- Starke Ansprache der emotionalen Ebene und Wechsel zwischen unterschiedlichen Projektphasen (Theorie, Wissenschaft, Praxis, Präsentation) führt zu Greifbarkeit und langfristiger Präsenz des Themas



Konzept

1. Angeleitete Einführung ins Thema
2. Selbstständige Entscheidung über Projektschwerpunkt, Themenfindung
3. Planung und Konzeptionierung der Forschungsphase
4. Forschen und Entdecken
5. Wissenschaftliche Auswertung der Ergebnisse
6. Planung und Konzeptionierung der Praxisphase
7. Praktische Umsetzung einer Maßnahme
8. Darstellung



Spinnentiere



Amphibien



Säugetiere



Ökosystem Wiese



DANKE!

Kontakt:

**Biologische Station
Westliches Ruhrgebiet**

Ripshorster Str. 306
46117 Oberhausen

Tel. 0208-46 86 090

E-Mail:

info@bswr.de

Homepage:

www.bswr.de