



**INQUIRE-
LehrerInnenfortbildung
2012/13
im SBZ**



Das Pan-Europäische **INQUIRE**
Programm ist eine innovative
LEHRERFORTBILDUNGSINITIATIVE

- Konsortium aus 17 Institutionen:
Botanische Gärten, Naturkundemuseen und Universitäten
- Mitwirkung von Europas führenden wissenschaftlichen
Ausbildungs-Forschungsinstituten:
Kings College London
Universität Innsbruck
stellen den analytischen Rahmen mit Standards und
Bewertungspunkten bereit
- Das **Schulbiologiezentrum Hannover** bietet als INQUIRE
Partner- Institution Lehrerfortbildungen an
- Forschungsorientiertes Lernen wird in einem achtmonatigen Kurs
weiter entwickelt

Ziele des EU-Projekts:

- Netzwerke einrichten, um IBSE weiter zu entwickeln
- Schneeballeffekte erzielen
- Inquiry Based Science Education (IBSE) in formalen und informalen Ausbildungssystemen im großen Rahmen etablieren
- IBSE nutzen, um junge Menschen in wissenschaftliche Thematiken über Erhaltung der Biodiversität und Klimawandel einzubinden
- Lücken schließen zwischen angewandter Wissenschaft und Lehre
- Europaweite Standards zur Evaluierung entwickeln

Ziel des INQUIRE LehrerInnenfortbildungskurs:

**Die Entwicklung eines gemeinsamen Verständnisses über
forschungsbasiertes Lernen auf europäischer Ebene**

Thematische Inhalte: „Biodiversität und Klimawandel“

Form: Achtmonatiger Fortbildungskurs für PädagogInnen

- in Botanischen Gärten und an Schulen
- zum forschungsbasierten Lernen
- für Zielgruppe 10-14 jährige SchülerInnen
- als kontinuierliche berufliche Weiterbildung für Lehrkräfte



INQUIRE
wird diesen Kurs auf nationaler und europäischer Ebene verbreiten

Schwerpunkte der Fortbildung

- Anwendung der Methode des forschenden Lernens

- Nutzung des Schulbiologie-zentrums als außerschulischen Lernort mit Schulklassen

- Erstellung eigener IBSE Module in Zusammenarbeit mit dem SBZ

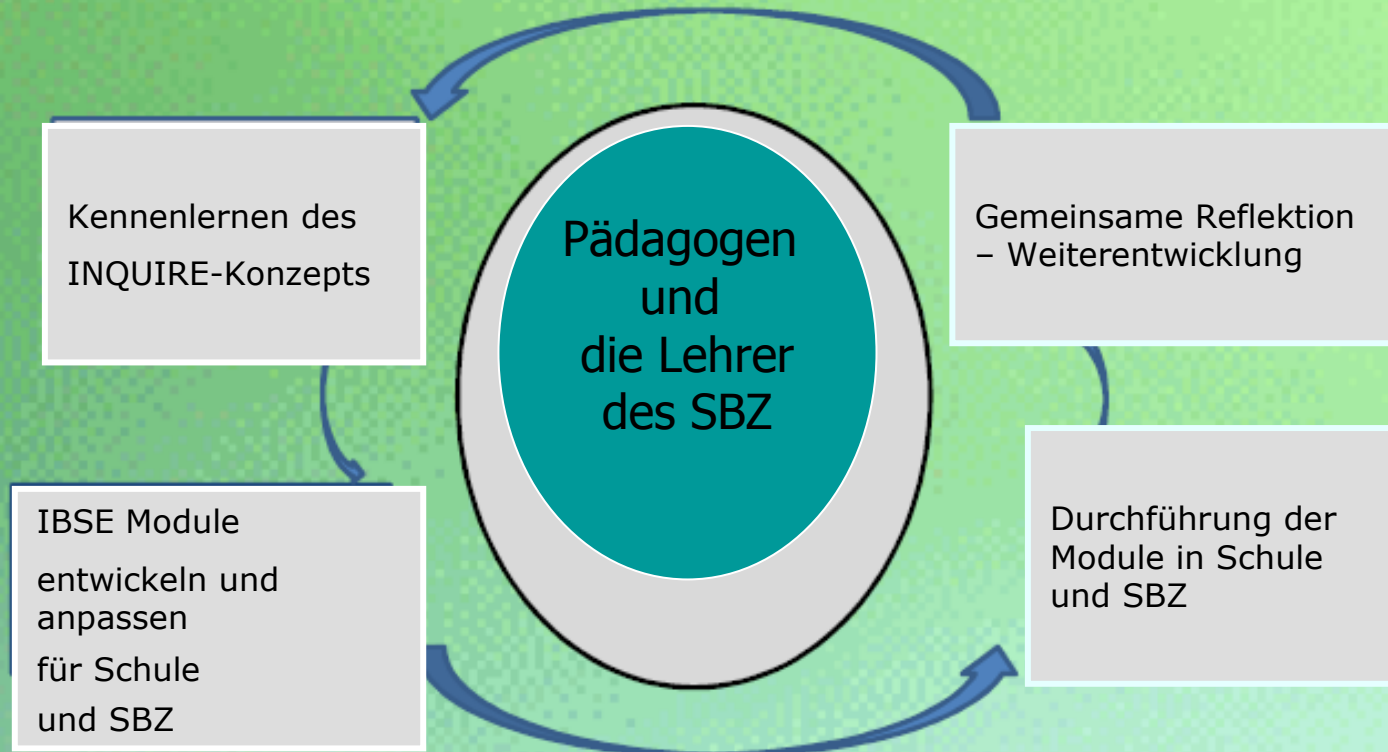
- Vermittlung von Fachwissen über Biodiversität und Klimawandel

Pilotkurs: Der rote Faden

November 2012

bis

Juni 2013



INQUIRE Webseiten

- Für Deutschland: www.inquire-projekt.de
- Für Europa: www.inquirebotany.org

www.scientix.eu: Von der EU initiierte Internet-Plattform für naturwissenschaftlichen Unterricht an Schulen. Projekte stellen Unterrichts Anregungen und Untersuchungen online.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Das SBZ und das  Team

