

Basic Curriculum for Teachers' In-service Training in Content Area Literacy in Secondary Schools

### Online-Workshop BaCuLit

6.11.2020 von 14:00 – 15:30 Uhr

#### Konzept und konkrete Strategien



### Erwartungen an den Workshop

- Überblick über das Konzept
- Strategien […] wie SuS beim Leseprozess unterstützt werden
- Spaß am Lesen vermitteln
- Neue Herangehensweisen kennenlernen um mit SuS Texte zu bearbeiten (lesen, verstehen, Inhalte nutzen)
- Konkrete Ideen um Unterrichtsunterlagen zu verbessern

### Zentrale Zielsetzungen von BaCuLit

Zentrale Ziele für Lehrerfortbildung: Entwicklung, Implementation und Evaluation

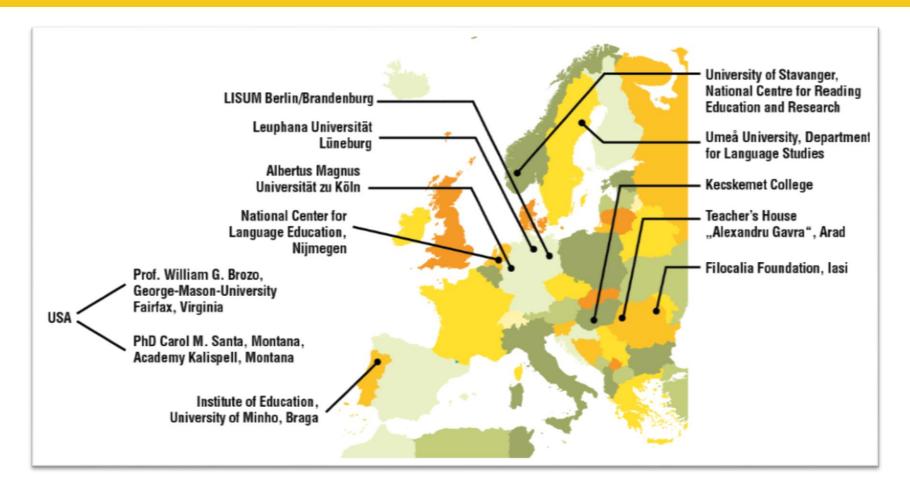
- 1. eines Fortbildungsprogramms "Vermittlung fachspezifischer Lesekompetenz"
  - → lesedidaktische & unterrichtspraktische Wissensbasis, über die alle FachlehrerInnen verfügen sollten

- 2. eines Konzeptes für nachhaltige Lehrerfortbildung
  - → Aufbau lokaler Expertise mit dem Ziel, die Unterrichtspraxis der TeilnehmerInnen nachhaltig zu verändern

3. eines Konzeptes für die Qualifizierung von BaCuLit-Trainern und für ein nachhaltiges Qualitätsmanagement

#### Das BaCuLit-Konsortium

Basic Curriculum for Teachers' In-service Training in Content Area Literacy in Secondary Schools



Team: 27 Mitglieder von 10 Universitäten und Lehrerfortbildungseinrichtungen aus 7 EU-Ländern

Beratung: 2 US-ExpertInnen im Bereich "content area literacy"

Projektmanagement: Prof. Dr. Christine Garbe (Köln), Dr. Karl Holle (Lüneburg)

### **Theoretischer Hintergrund**

#### Forschung zu effektiver Lehrerfort- und -weiterbildung zeigt:

Einzelveranstaltungen ("one-shot-approaches") haben kaum Auswirkungen auf die Unterrichtspraxis. Routinen und Überzeugungen der Lehrenden sind stärker als innovative Ideen und Konzepte. Die Theorie – Praxis – Kluft bei den Lehrenden ("knowledgeaction-gap") muss überwunden werden.



Dies erfordert Fortbildungsveranstaltungen, die Lehrende **kontinuierlich** über einen **längeren Zeitraum** begleiten und darin unterstützen, das neu Gelernte in die alltägliche Praxis umzusetzen.



Der **Aufbau professioneller Lerngemeinschaften**, auch virtuell über Internet-Plattformen, kann gegenseitige Unterstützung bieten und Engagement fördern.

### **Grundlagen & Unterrichtsplanung**

#### Das Curriculum besteht aus 6 Modulen:





## Inhalt von Modul 1 – BaCuLit-Grundlagen der Unterrichtsplanung

## Modul 1 – BaCuLit-Grundlagen der Unterrichtsplanung



- Warum ist Lesekompetenz in allen Fächern grundlegend?
- Was sollen die Lehrkräfte im BaCuLit-Kurs lernen?
- Wie sollen die Lehrkräfte im BaCuLit-Kurs arbeiten?
- Das BaCuLit-Modell zur Unterrichtsplanung: Warum sind die übergreifenden Konzepte Metakognition, Interaktion und Motivation von grundlegender Bedeutung für guten Unterricht?

### Sprachgebrauch in der Schule

#### Alltagssprache

Plaudern / Informationen austauschen

dialogisch

#### Bildungssprache

z.B. Gespräch zum Stand einer Arbeit, Verwendung von Fach- und Bildungswörtern

z.B. mit Texten arbeiten oder präsentieren.

monologisch

Quelle: Claudia Neugebauer, PH Zürich. Fachtagung BISS am 17. Oktober 2017 Speyer

## Welche Faktoren beeinflussen die Lesekompetenz?



Basic Curriculum for Teachers' In-service Training in Content Area Literacy in Secondary Schools

Kognitive Grundfähigkeit

Dekodierfähigkeit

Lern-/ Lesestrategien

Lesemotivation

Nach Jürgen Baumert, Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Berlin

### Lesestrategien nach Phasen



Basic Curriculum for Teachers' In-service Training in Content Area Literacy in Secondary Schools

#### Vor dem Lesen

#### Während des Lesens

#### Nach dem Lesen

- Aktivierung von Vorwissen
- Hypothesen aufstellen
- Formulierung von Erwartungen an den Text
- Unbekannte Begriffe vorentlasten

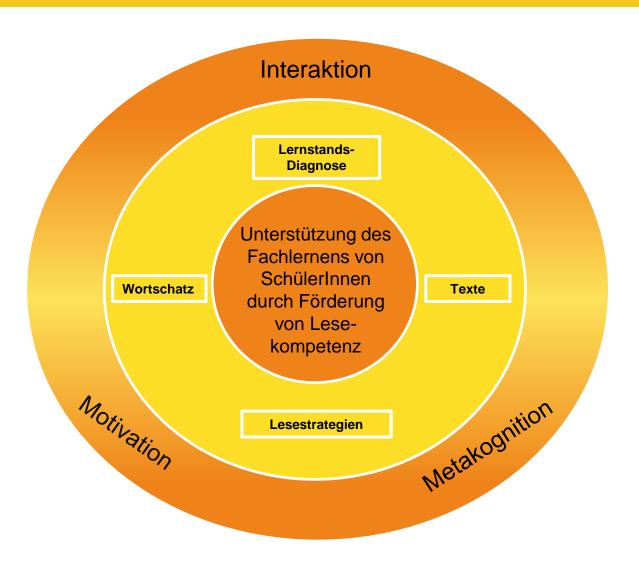
- Verstehen einzelner
   Wörter, Sätze, Absätze
- Erkennen zentraler Aussagen
- Text strukturieren
- Fragen zum Text stellen

- Grafische Darstellung
- Gelesenes anwenden
- Anreicherung des Textes
- Reflexion und Bewertung

Vgl: Thesen zum Lesen und Einführung des LeseNavigators. LISUM Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

### Das BaCuLit Modell zur Unterrichtsplanung





#### Metakognition



Metakognitive Strategien dienen der Steuerung des Lernprozesses und bestehen aus drei Komponenten:

**Planungskomponente:** Vorbereitung einer bestimmten Lernphase (ich überlege mir, bevor ich den Text einfach nur herunterlese, was mir dieser Text an Informationen bringen soll bzw. was er mir beantworten soll).

**Überwachungskomponente:** Kontrollaktivität durch "Ist und Soll – Vergleiche". Was habe ich geschafft? Bzw. Was habe ich mir vorgenommen zu schaffen?

**Regulierungskomponente:** es werden nötige Verhaltensänderungen getroffen (durch Selbstdiagnose) (ich mache eine Pause, wenn ich merke, dass mich die Konzentration verlässt und gehe dann das Problem erneut an)

### Beispiel Interaktion: Modell der kognitiven Meisterlehre



Lehrerzentriert

Gelernte Fertigkeit

unabhängiges Lernen

Allmähliche Ausblendung der Lehrkraft

Angeleitetes Üben durch die Lerner

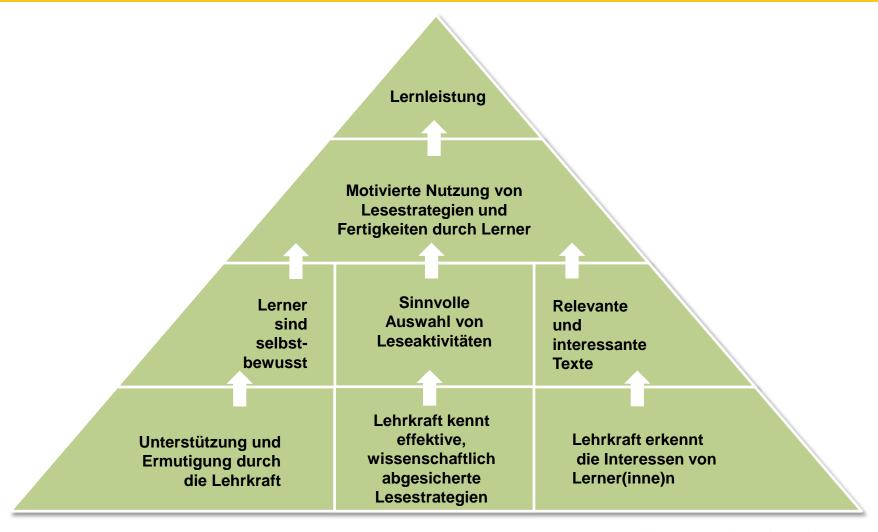
Modellieren durch die Lehrkraft

Lernerorientiert

Neu zu erlernende Fertigkeit

## Wie können Lehr-kräfte die Lesemotivation ihrer Schüler erhöhen?





Angepasst nach: Learning Point Associates (2005). What Are the Key Elements of Student Engagement? http://www.adlit.org/article/21567/



## Inhalt von Modul 2: Textvielfalt und Textstruktur

## Modul 2: Textvielfalt und Textstruktur



- Wie können Lehrkräfte die Textwelten ihrer Schüler/innen erkunden und sie zur Steigerung der Textvielfalt im Unterricht nutzen?
- Was sind "authentische Texte" und welche Vor- und Nachteile hat ihre Verwendung im (Fach-)Unterricht?
- Wie und warum kann die einem Sachgebiet eigene Struktur und Organisation für die Bedeutungskonstruktion verwendet werden?
- Wie erkennt man die Strukturen und Anforderungen komplexer Fachtexte? Wie k\u00f6nnen Fachlehrer/innen die Lerner/innen beim Verstehen komplexer Fachtexte unterst\u00fcttzen?



## Inhalt von Modul 3: Fachwortschatz unterrichten

### Modul 3: Fachwortschatz unterrichten



- Wieso ist der Wortschatzaufbau zentral für die fachunterrichtliche Schriftsprachenkompetenz?
- Wie können Erkenntnisse aus der Wortschatzforschung die Unterrichtstätigkeit leiten?
- Nach welchen Prinzipien sollten Lehrkräfte grundlegende Begriffe aus dem Fachwortschatz zur intensiven Behandlung auswählen?
- Wie können Schüler/innen selbst lerner-freundliche Definitionen entwickeln?
- Wie können Lehrkräfte den Lerner/innen dabei helfen, ihr Verständnis von zentralen Wortbedeutungen zu erweitern?

## Wortschatz-Auswahl im Fachunterricht (Flanagan & Greenwood, 2009)



#### Wörter 1. Ebene:

Wichtige Konzepte, die Lernende verstehen müssen, bevor sie lesen – Vermitteln Sie diese Wörter intensiv vor dem Lesen! Vorentlastung des Verstehensprozesses.

#### Wörter 2. Ebene:

Lernende müssen während / nach dem Lesen mit diesen Wörtern vertraut werden – Können vorab oberflächlich vermittelt werden. Erklärung teilweise ausreichend im Text. Sobald die Lernende die Informationen gelesen haben, können diese Wörter nach dem Lesen ausgearbeitet werden.

#### Wörter 3. Ebene:

Inhaltsspezifische Wörter, die jedoch nicht grundlegend für die Stundenziele sind. Können den Schülern bekannt sein oder auch nicht.

#### **Wortwand**

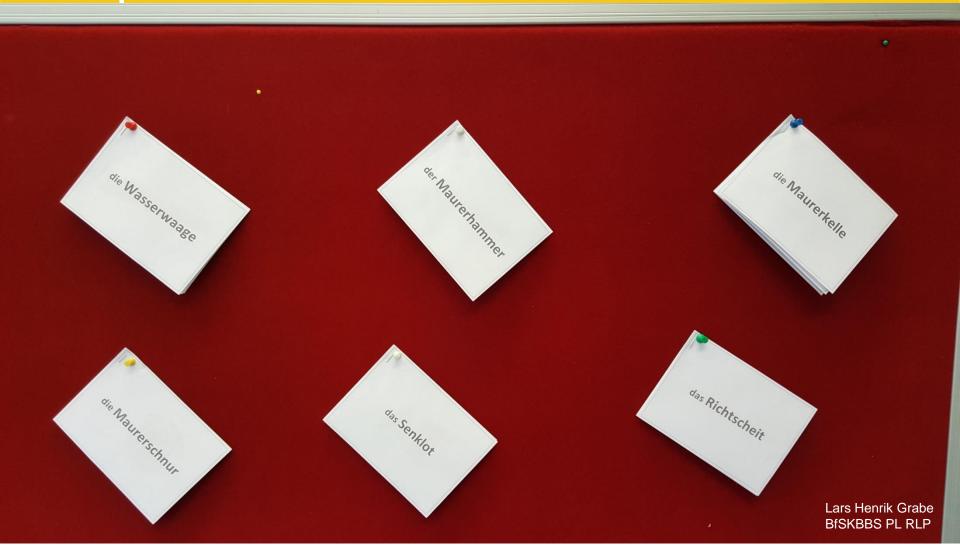
- Grundlegende Begriffe voll sichtbar
- Bietet mehrfache Ansicht
- Definition / Formel / Bild



### BaCuLit >

### **Beispiel Wortwand**

Basic Curriculum for Teachers' In-service Training in Content Area Literacy in Secondary Schools



## Schülerfreundliche Erklärungen (Beck, McKeown, Kucan, 2002)



- Beschreibe das Wort mit Alltagssprache. Verwende es in verschiedenen Zusammenhängen.
- Gib nicht nur Definitionen oder Synonyme an; wende sie in zusammenhängender Sprache an, kein isoliertes einzelnes Wort, sage keine Definitionen auf
- Erkläre das Wort durch den Gebrauch von Wörtern wie Ich, Du, etwas und jemand
- Geben Sie den Lernenden Gelegenheit, ihr Verständnis verbal auszudrücken

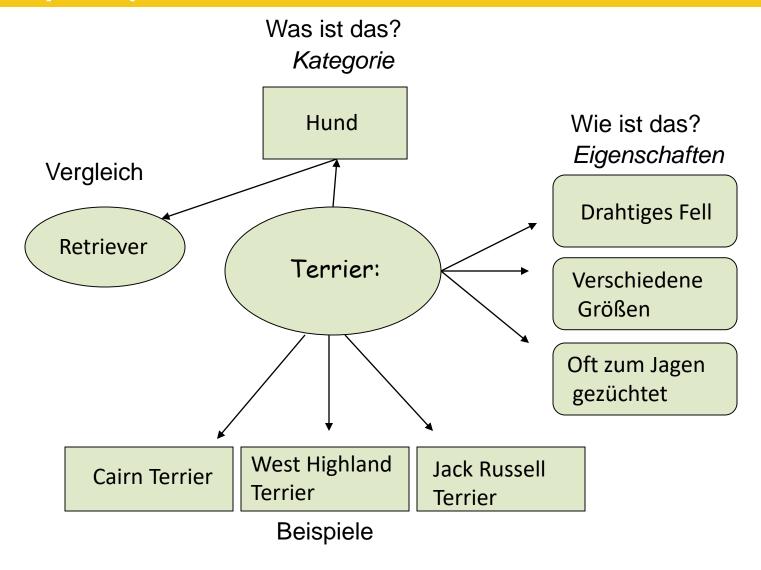
## Class Notebook Word Study Guide? – Definitionen erweitern



Wort	Erklärung	Beispiele	Bild
diluieren  Satz (und Seite), in dem Du das Wort gefunden hast:	Wenn <u>du</u> etwas diluierst, machst du es irgendeiner Weise weniger.	Wenn der Kaffee zu stark ist, diluiert man ihn, indem man Milch zugibt.	
"Diluiere die Lösung mit derselben Menge Wasser" (S.132)			

### **Concept Map**

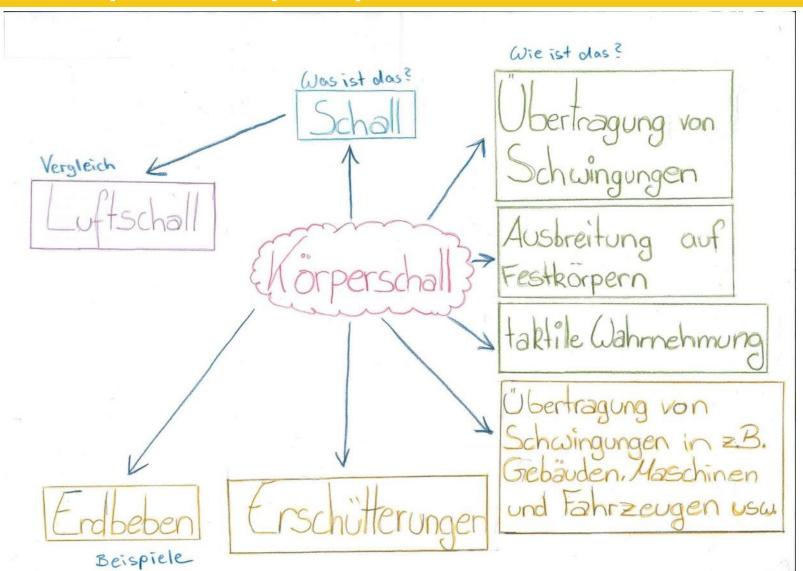
Basic Curriculum for Teachers' In-service Training in Content Area Literacy in Secondary Schools





### **Beispiel Concept Map**

asic Curriculum for Teachers' In-service Training in Content Area Literacy in Secondary School



Lars Henrik Grabe BfSKBBS PL RLP



#### Wortkombination

- Wählen Sie 8-10 Wörter aus einem Thema oder Konzept aus.
- Zeigen Sie, wie man sie benutzen kann.
- Bilden Sie Zweiergruppen.
- Lassen Sie ein Gespräch mit den Begriffen führen.
- Schreiben Sie einen kurzen Text mit diesen Wörtern.



## Inhalt von Modul 4: Kognitive und metakognitive Lesestrategien unterrichten

## Modul 4: Kognitive und metakognitive Lesestrategien unterrichten Schools

- Was sind Lesestrategien und warum sind sie zentral für das Verstehen von und Lernen aus Texten?
- Welche Arten von kognitiven und metakognitiven Strategien k\u00f6nnen die Entwicklung von Leser/innen f\u00f6rdern?
- Wie kann man (meta-)kognitive Strategien unterrichten? (Ein kognitives Unterrichtsmodell)
- Umsetzung in der Praxis: Das "Reading Apprenticeship" Modell / das Modell der Meisterlehre im Lesen





- Die K W L Methode dient dazu, (a) das Vorwissen von Schüler/innen zu aktivieren, (b) die Aufmerksamkeit für das neu zu Lernende zu erhöhen und (c) sich nach dem Lesen explizit zu vergegenwärtigen, was man neu gelernt hat
- K steht für : "What I know"
- W steht für "What I want to know"
- L steht für "What I learned"

Was weiß ich über das Thema?	Was will ich über das Thema wissen?	Was habe ich über das Thema gelernt?

### Reziprokes Lesen



- Im Team von 4 SuS wird ein Text in Abschnitten mit vier verschiedenen Strategien erarbeitet.
- Vorhersagen treffen
- Fragen an den Text stellen
- (Unklarheiten beseitigen)
- Zusammenfassen

### Lesenavigatoren



- Kleine laminierte Papierfächer, die Lesestrategien enthalten und beim Lernen Hilfestellungen und Impulse geben sollen.
- Leselotze (LISUM Berlin-Brandenburg)

Lesefächer (NRW)







## Inhalt von Modul 5: Lernstands-Diagnostik und Leistungsmessung

## Inhalt von Modul 5: Lernstands-Diagnostik und Leistungsmessung



- Warum dient Lernstands-Diagnostik (formative Leistungsmessung) zur Planung und Verbesserung von Unterricht?
- Welche Aspekte sollten im Fachunterricht diagnostisch erfasst werden?
- Wie kann eine Selbstüberprüfung im Bereich Wortschatz für die Unterrichtsplanung genutzt werden?
- Was ist ein CARI (Content Area Reading Inventory, d.i. ein Instrument zur Erhebung fachspezifischer Lesekompetenz) und wie können Lehrkräfte es zur besseren Unterrichtsgestaltung nutzen?



## Inhalt von Modul 6: BaCuLit-Praxis der Unterrichtsplanung

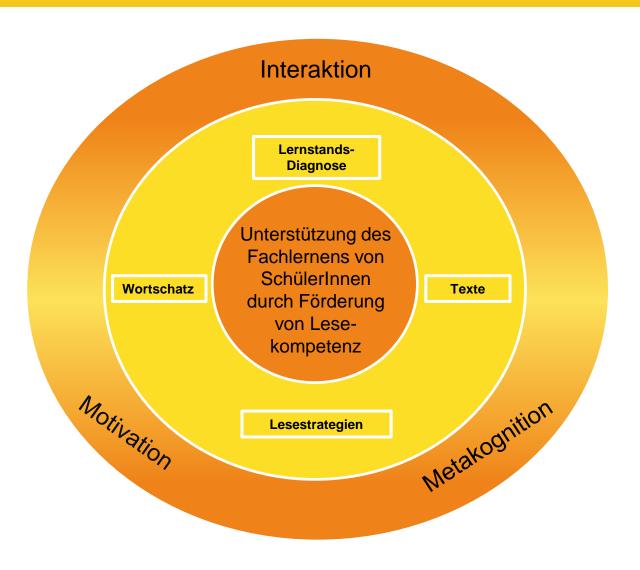
## Modul 6: BaCuLit-Praxis der Unterrichtsplanung



- Präsentation einer eigenen Unterrichtsstunde: Wie habe ich die übergreifenden Konzepte und das BaCuLit-Modell zur Unterrichtsplanung umgesetzt? Haben meine Schüler/innen davon profitiert?
- Wie kann BaCuLit in meinem eigenen Schul- und Unterrichtsalltag verankert werden, um eine nachhaltige Wirkung in meinem Unterricht zu entfalten? Was sind meine eigenen professionellen Entwicklungsziele?
- Was hat mir an dem Kurs gefallen? Welche Verbesserungen würde ich vorschlagen?

### Das BaCuLit Modell zur Unterrichtsplanung

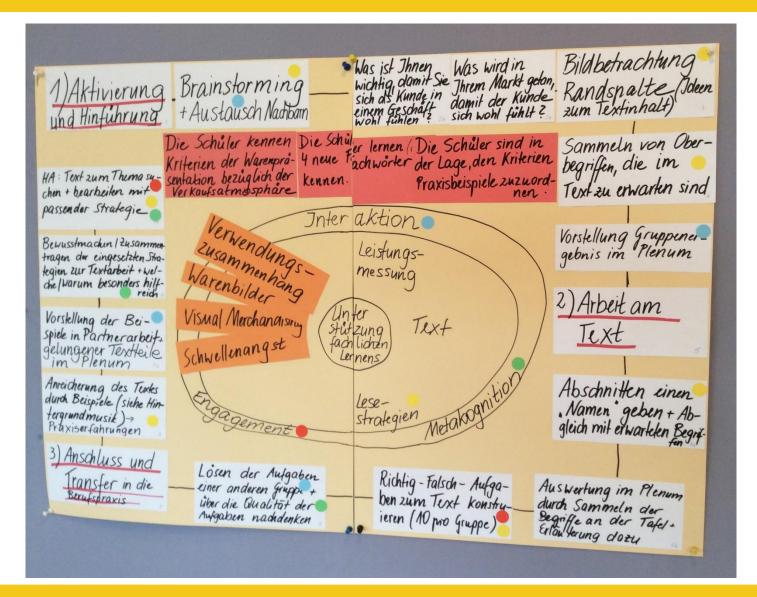




#### Unterrichtsstunde nach BaCuLit



asic Curriculum for Teachers' In-service Trainin in Content Area Literacy in Secondary School



Katrin Nowaczyk, Thillim

#### Kontakt BaCuLit



- Bezirksregierungen Dezernate 46 (Fortbildung)
- Birgit Kreitz QUA-LiS NRW

Arbeitsbereich 7 Professionalisierung I – Zentrale Entwicklungsarbeiten und Personalentwicklung in der Lehrerfortbildung

Aufgabengebiet 7.4 Zentrale Entwicklungsarbeiten in der Lehrerfortbildung der Beruflichen Bildung

Birgit.Kreitz@qua-lis.nrw.de

Stefan Sigges Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz

stefan.sigges@pl.rlp.de

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

... aber bleiben Sie bitte noch ganz kurz.