

## IMPULSVORTRAG

### Peter Köster: „Achtung Pubertät! - Warum das Lernen nur schwer gelingt.“ Antworten aus der Hirnforschung und der Neurobiologie



Peter Köster

Peter Köster ist Lehrer und für das ZfSL Köln als Fach- und Kernseminarleiter tätig. Außerdem ist er als Coach und Referent mit Schulungen und Workshops in ganz Deutschland unterwegs. Er ist für mitreißende Vorträge bekannt, in denen er das Publikum mit Witz, Charme und vor allem Expertise beeindruckt.

Köster wird in seiner Präsentation vor dem Hintergrund der neueren Erkenntnisse der Neurobiologie auf die Entwicklung des menschlichen, pubertierenden Gehirns eingehen. Es soll klar werden, dass die Pubertät keinesfalls eine nur durch Hormone gesteuerte Phase ist, sondern durch einen regelrechten ‚Umbau‘ des Gehirns mitgesteuert wird. Zuhörer und Zuhörerinnen werden dabei so eingebunden, dass jeder die Automatismen des eigenen Gehirns und das seiner Schülerinnen und Schüler nachvollziehen kann.

Dieser Beitrag fokussiert zwar Schüler und Schülerinnen weiterführender Schulen, aber: Da er die Corona um die Pubertät einschließt, ist er sicherlich auch für Grundschullehrer und Grundschullehrerinnen interessant.

#### Bitte beachten Sie:

Es ist möglich, den Vortrag zu besuchen ohne an den Workshops teilzunehmen.

## KONTAKT & ANMELDUNG

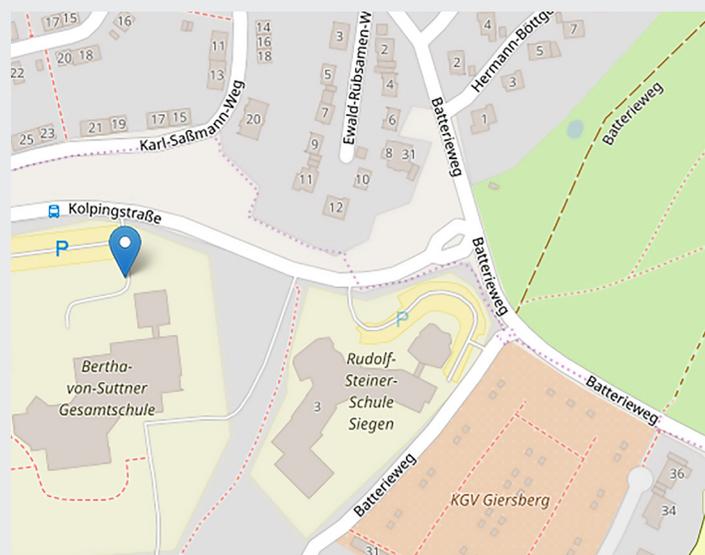
Siegener Netzwerk Schulentwicklung (SiNet)  
Adolf-Reichwein-Straße 2a  
57072 Siegen

Leiter: AOR Dr. Jörg Siewert

Sekretariat: Jana Gutte  
E-Mail: [sekretariat.SiNet@uni-siegen.de](mailto:sekretariat.SiNet@uni-siegen.de)  
Tel.: +49 271 740-3340  
Fax: +49 271 740-13340

Weitere Informationen und Anmeldung unter:  
<http://www.sinet-schulentwicklung.de>

## LAGE & ANFAHRTSSKIZZE



Adresse: Bertha-von-Suttner-Gesamtschule  
Kolpingstraße 35  
57072 Siegen

Uhrzeit: 14:00 bis 18:30 Uhr

Datum: Montag, den 20. November 2017



## Einladung zum SiNet-Praxistag: Freie Lernzeiten - Fragen und Antworten (nicht nur) aus dem Schulalltag



14:00 bis 18:30 Uhr  
20. November 2017



In Kooperation mit  
 Siegen-Wittgenstein  
in Südwestfalen



## PROGRAMM

Immer mehr Schulen machen sich auf den Weg, freie Lernzeiten in ihren Schulalltag zu integrieren. Fast alle Partnerschulen des „Siegener Netzwerk Schulentwicklung (SiNet)“ werden bei der Konzeptionierung, Umsetzung und Weiterentwicklung eines Konzepts hierbei begleitet. Auch wenn diese Konzepte unterschiedlich sind: In den Prozessen tauchen immer wieder die gleichen Fragen auf, die dann sukzessive mit Hilfe der eigenen Erfahrungen und Ideen, mit Hilfe der Erfahrungen und Konzeptionen anderer Schulen (aus unserer Region aber auch darüber hinaus) und letztlich mit Hilfe wissenschaftlicher Erkenntnisse beantwortet werden.

Die gesammelten Erfahrungen möchten wir nun mit allen interessierten Schulen in der Stadt Siegen und im Kreis Siegen-Wittgenstein teilen und in Workshops diskutieren.

Diese Diskussionen erfolgen in themenspezifischen Workshops. Sie werden geleitet von Personen aus den SiNet-Partnerschulen

- Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium (DBG), Neunkirchen,
  - Fürst-Johann-Moritz-Gymnasium (FJM), Siegen,
- sowie aus Schulen anderer Regionen mit entsprechend langjährigen Erfahrungen, und zwar:
- Barbara van der Wielen, Leiterin der Gesamtschule Haan,
  - Sabine Kreuzer, Leiterin der Marie-Kahle-Gesamtschule Bonn,
  - Mathias Ebel, Gymnasium Alsdorf.

14:00	Ankommen bei Kaffee und Kuchen
14:30	Begrüßung <i>M. Vallana, A. Schmidt, J. Siewert</i>
14:45	„Achtung Pubertät! - Warum das Lernen nur schwer gelingt.“ Antworten aus der Hirnforschung und der Neurobiologie <i>Impulsvortrag von P. Köster</i>
15:45	Diskussion
16:00	Pause
16:30	Workshops
	„Können unsere Schüler das?“ <i>Tischgespräche u. a. mit Schülern des Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasiums (DBG) über ihre Erfahrungen:</i>
Workshop 1	Freie Lernzeiten am DBG – Was gut funktioniert und was (noch) nicht. <i>B. Stünn &amp; Schüler</i>
Workshop 2	Wie lernen Schüler selbstverantwortliches Arbeiten? – Schüler als Lernbegleiter <i>M. Wilhelm &amp; Schüler</i>
Workshop 3	Freie Lernzeiten am Fürst-Johann-Moritz-Gymnasium (FJM) <i>Anlass, Konzept, Erfahrungen, offene Fragen R. Käuser/D. Köster</i>
	Wie gestaltet man gute Lernzeitaufgaben? <i>Erarbeitung von Kriterien in</i>
Workshop 4	NW & Mathematik <i>M. Ebel</i>
Workshop 5	Fremdsprachen <i>E. Wasser</i>
Workshop 6	Lernzeiten zwischen Eigenverantwortung und Kontrolle – Die Rolle des Klassenlehrers <i>S. Becker-Eckstein (FJM)/ B. van der Wielen</i>
Workshop 7	Hast du eine Lösung für mein Problem? <i>Browsing FAQ mit S. Kreuzer</i>
17:30	Pause
17:45	Plenumsdiskussion
18:30	Ende

Die Teilnahme ist kostenlos. Über eine Spende in die Kaffeekasse des Fördervereins der Bertha-von-Suttner-Gesamtschule würden wir uns freuen.

Informationen und Anmeldungen unter:  
[www.sinet-schulentwicklung.de](http://www.sinet-schulentwicklung.de)

QR-Code bzw. direkter Link zur [Anmeldung](https://www.bildung.uni-siegen.de/mitarbeiter/siewert/sinet/tagung/)  
(<https://www.bildung.uni-siegen.de/mitarbeiter/siewert/sinet/tagung/>)



Es gibt 150 Plätze. Für die Anmeldungen gilt das Windhundprinzip: Wer zuerst kommt, mahlt zuerst.

