

## VBS-NRW Fortbildung LaTeX für Einsteiger

Thema	<b>LaTeX für Einsteiger</b>
Ort	LWL-Bildungszentrum Soest Aula (Haus 54) Hattroper Weg 57 59494 Soest 02921/684-120
Termin	Donnerstag, 5. Juni 2014 13:30 Uhr bis 17:30 Uhr
Zielgruppe	Lehrerinnen und Lehrer, die im Gemeinsamen Lernen (ab Sek I) tätig sind.
Moderation	Astrid Leutbecher (Förderzentrum für die integrative Beschulung blinder und sehbehinderter Schülerinnen und Schüler, FIBS)
Kosten	Für VBS-Mitglieder ist die Fortbildung kostenlos. Für Nicht-Mitglieder wird ein Unkostenbeitrag in Höhe von 10,- € erhoben. (Bei Eintritt in den VBS während der Fortbildung wird der Unkostenbeitrag selbstverständlich nicht erhoben.)
PCs	Das Mitbringen eigener Laptops ist erforderlich.
Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Teilnehmer/innen begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen als Plätze eingehen, erfolgt eine Auswahl nach folgenden Kriterien: - Lehrerinnen und Lehrer, die im GL (ab Sek I) tätig sind. - gleichmäßige Berücksichtigung der Förderschulen "Sehen" - Post- bzw. Maileingang
Meldeschluss	30. April 2014
Anmeldung	Anmeldung mit dem beigefügten Formular an: VBS-NRW Andreas Liebald Hattroper Weg 70 59494 Soest oder per Fax bzw. E-Mail an: 02921/684-269 andreas.liebald@vbsnrw.de

## **Weitere Informationen zu der Fortbildung**

### **Voraussetzungen:**

Das Mitbringen eines Laptops mit installierter LaTeX-Umgebung ist erforderlich. Es wird in dem Kurs nicht auf die Installation des Systems eingegangen. Zur Installation können zwei Umgebungen empfohlen werden:

- <http://augenbit.de/wiki/index.php?title=LaTeX>
- <http://www.xmlmath.net/texmaker/>

### **Inhalte:**

Der Kurs "LaTeX für Einsteiger" vermittelt grundlegende Kenntnisse des Satzsystems LaTeX.

Mit LaTeX können wissenschaftliche Texte erstellt werden, für den Förderschwerpunkt Sehen ist es aber vor allem im Bereich Mathematik und Naturwissenschaften von Bedeutung.

Mit LaTeX können mathematische Formeln, die in der Welt der Sehenden flüchtig angeordnet sind (z.B. ein Bruch) in einer linearen Schreibweise erstellt werden, sodass die Schülerinnen und Schüler Texte barrierefrei am Laptop lesen können.

### **Themen:**

- Textformatierung
- Mathematik
  - Zeichen
  - Multiplikation., Division, Brüche
  - Potenzen, Wurzeln, Logarithmen, ...
  - Vektoren, Matrizen, ...
- Physik, Chemie
- Griechische Buchstaben
- Minimiertes LaTeX

## Anmeldung

VBS-NRW  
Andreas Liebald  
Hattroper Weg 70  
59494 Soest

Fax: 02921/684-269  
E-Mail: andreas.liebald@vbsnrw.de

**Ich bitte um Einladung zu der Fortbildung  
LaTeX für Einsteiger  
am 5. Juni 2014 in Soest.**

Vorname Name		
E-Mail		
Schule		
Ich fördere Schülerinnen und/oder Schüler mit Förderschwerpunkt Sehen im Gemeinsamen Lernen: (bitte ankreuzen)	ja	
	nein	

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift