

www.kphvie.at



KIRCHLICHE  
PÄDAGOGISCHE  
HOCHSCHULE  
WIEN/KREMS

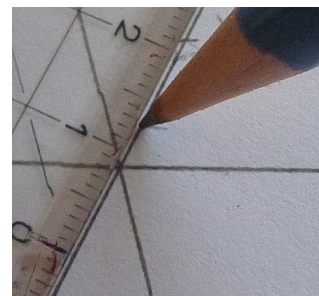
Mathematikzentrum am Campus Krems-Mitterau  
3500 Krems, Dr. Gschmeidler Str. 28  
www.kphvie.ac.at/maz-krems.html

**Inhalt:**

1. Neue Reihe: Konstruieren ist Kommunizieren
2. Wie findet man die Fortbildungsveranstaltungen für MATHEMATIK in PH-Online?
3. Mathematik-Fortbildung im WS 2011/12 an unserer KPH (Bereich NÖ)

**Ad 1: Beginn der Fortbildungsreihe „Konstruieren ist Kommunizieren“ ...**

... für LehrerInnen aller Schularten der Primarstufe und Sekundarstufe 1 im Sinne von „Training on the Job“. Es geht darum, wie man den Kindern den grundlegenden Erwerb von Zeichen- und Konstruktionstechniken nahebringen kann. **Inhaltliche Schwerpunkte:** Aufgaben, die in jeder Schulform vorkommen (ebene Figuren, Denksport, Grundkörper, ...) und die der Erfüllung der Kompetenzbereiche „Kommunizieren“ (M4) bzw. „Darstellen, Modellbilden“ (M8) dienen, Arbeitsblätter, ... Die Reihe beginnt dieses Semester mit dem händischen exakten Konstruieren mit Lineal und Zirkel gefolgt vom Konstruieren und Skizzieren mit in einer Textverarbeitung (WORD). Im Sommersemester folgen das Konstruieren mit GOOGLE-Sketchup und das Freihandkonstruieren. Die Veranstaltungen der Reihe können auch einzeln besucht werden. Infos: thomas.mueller@kphvie.at



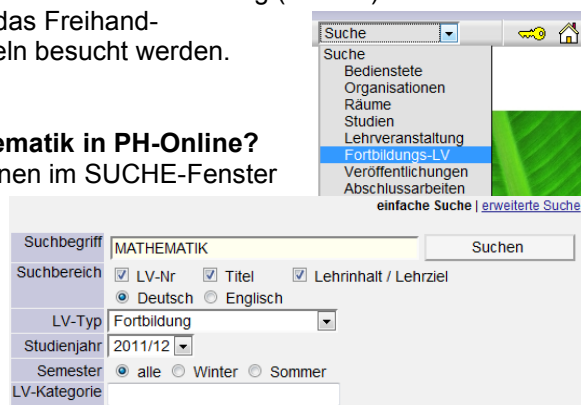
**Ad 2: Wie findet man Fortbildungsveranstaltungen für Mathematik in PH-Online?**

Sie gehen auf <https://www.ph-online.ac.at/kphvie/webnav.ini>, öffnen im SUCHE-Fenster (vgl. Abbildung) Fortbildungs-LV und schreiben danach in das Feld SUCHBEGRIFF: Mathematik (oder Sie geben die angegebene LV-Nr. ein)

**Wenn nicht anders angegeben:**

Veranstaltungsort: KPH in Krems, Dr. Gschmeidler Str. 28

Anmeldeschluss PH-Online: 20. 9. 2011



**Ad 3: Besonders sei hingewiesen auf ...**

Sa, 15.10.2011, 10:00 – 12:00 (AHS), Vortrag von Dr. Hans Stefan SILLER (BIFIE): **Standardisierte schriftliche Reifeprüfung in Mathematik** – Chance oder Hindernis für einen sinnvollen Technologieeinsatz (LV-Nr. 7640.000), ACHTUNG: Anmeldung per FAX an 02732/83591/71 oder Mail an [gertrud.aumayr@kphvie.at](mailto:gertrud.aumayr@kphvie.at) bis 6.10.2011 Ort: BRG/BORG St. Pölten, Schulring 16

Di 18.10.2011, 14:30 - 18:00 (alle Schularten), **Händisches Konstruieren mit Lineal und Zirkel**

Aufgaben, die in jeder Schulform vorkommen (Figuren, Denksport, Grundkörper, ...), Referent: Dr. Th. MÜLLER, Veranstaltungsreihe „Konstruieren ist Kommunizieren“ (vgl. oben) – LV-Nr. 7340.002

Do 10.11.2011 14:00 – 18:15 (AHS/BMHS), **Mathematik besser begreifen mit TI-Nspire CX**

Kennenlernen von und Arbeiten mit TI-Nspire im Unterricht, Referentin: Mag. Gertrud AUMAYR, LV-Nr. 7340004 ACHTUNG: Ort: BRG/BORG St. Pölten, Schulring 16, Fortsetzungsteil am Do, 17.11.2011

Do 17.11.2011 14:30 - 18:00 (VS), **Bildungsstandards Mathematik - M4**

Kennenlernen und Umsetzen der Bildungsstandards (Aufgaben, Didaktik, ...), Referentin: Dr. Anita SUMMER - LV-Nr. 7440.001, Fortsetzung am Do, 30.11.2011

Di 22.11.2011, 14:30 - 18:00 (alle Schularten), **Konstruieren in der Textverarbeitung** (MS-WORD)

Aufgaben, die in jeder Schulform vorkommen (Figuren, Denksport, Grundkörper, ...), Referent: Dr. Th. MÜLLER, Veranstaltungsreihe „Konstruieren ist Kommunizieren“ (vgl. oben) - LV-Nr. 7340.009

Hinweis: Bitte Laptop mitbringen, nach Rücksprache können einige Geräte zur Verfügung gestellt werden.

Fr 2.12.2011, 14:00 - 19:00 (VS, ASO), **Der mathematische Geist nach Maria Montessori - Materialworkshop**

Festigung des Umgangs mit dem Material, Herstellung von Tageskette, Tastziffern und Nagelbrettern, Referentin: Dr. Anita SUMMER, - LV-Nr. 7440.002

Thomas Müller

Redaktion und Koordination, [thomas.mueller@kphvie.at](mailto:thomas.mueller@kphvie.at)