

Einladung zur Veranstaltung

## KATA im Klassenzimmer

...oder wie Sie wissenschaftliches Denken und Handeln im Unterricht fördern können!

Freitag, 22.04.2016, 15:00 – 16:30 Uhr

Lindner Congress Hotel, Bolongarostr. 100, 65929 Frankfurt am Main  
Raum Düsseldorf/Rhein

Wissenschaftliches Denken und Handeln wird immer mehr zu einer Kernkompetenz für das 21. Jahrhundert. Es hilft scheinbar unerreichbare Ziele zu realisieren. Zunehmend wird daher dieses Thema auch in Lehrplänen aufgegriffen. In der Arbeits- und Geschäftswelt findet dafür zunehmend der Ansatz der **Verbesserungs-KATA** Anerkennung. Dieser wurde von dem US-amerikanischen Forscher Mike Rother (University of Michigan) entwickelt und verbreitet sich seit derzeit rasant rund um den Globus.

Bei der „KATA im Klassenzimmer“-Veranstaltung in Frankfurt wird diese einfache Übung vermittelt, um Kindern und Jugendlichen aller Klassenstufen einen neuen Weg zur Wissenschaftlichen Denkweise aufzuzeigen. Diese Denkweise ist in ALLEN - nicht nur den naturwissenschaftlichen - Fächern anwendbar.

Das „KATA im Klassenzimmer“-Modul ist eine ca. 45-minütige Übung. Die Aufgabe der Schülerteams besteht darin, in Runden von jeweils 3 Minuten zu experimentieren, wie sie ein kleines Puzzle möglichst schnell zusammenlegen können. Mit Hilfe der Verbesserungs-KATA legen die Schülergruppen einen Ziel-Zustand fest und arbeiten dann von Runde zu Runde durch Experimente auf diesen hin.



Die Übung lässt sich ganz leicht in den Lehrplan einer jeden Lehrkraft integrieren. Während die Schüler mit der Übung vertraut werden, bauen sie gleichzeitig ihre wissenschaftlichen Fähigkeiten aus. Die Teilnehmer dieser Veranstaltung erhalten alle benötigten Materialien und Dokumente, um dieses Modul schnell und einfach in den eigenen Unterricht zu integrieren.



# KATA im Klassenzimmer

...oder wie Sie wissenschaftliches Denken und Handeln im Unterricht fördern können!

8 gute Gründe warum sie unbedingt an dieser Veranstaltung teilnehmen sollten:

- Nutzung aktuellen Know-hows zur Vermittlung einer wissenschaftlichen Denkweise
- Tipps zur Förderung des selbstbestimmten Lernens
- Wirksames Netzwerken mit Kollegen und Kolleginnen
- Intensiver Austausch mit Spezialisten aus dem Hochschulbereich
- Neue Möglichkeiten zur Kooperation mit der Praxis
- Kennenlernen einer Denkweise, die Sie auch außerschulisch und persönlich voran bringt
- Sie bekommen alle benötigten Dokumente, Dateien etc., um diese Übung schnell und einfach in ihren eigenen Unterricht zu integrieren
- Sie erhalten eine Fortbildungsbescheinigung

Veranstaltungsort:

Lindner Congress Hotel, Raum Düsseldorf/Rhein

Bolongarostr. 100

65929 Frankfurt am Main

Deutschland

Tel. +49 (0)69 33002 00

Fax: +49 (0)69 33002 999

E-Mail [info.frankfurt@lindner.de](mailto:info.frankfurt@lindner.de)

# KATA im Klassenzimmer

...oder wie Sie wissenschaftliches Denken und Handeln im Unterricht fördern können!

Anmeldung bis spätestens 19.04.2016 beim Hochschulinstitut CETPM  
telefonisch unter 09825-2038-100, per Email an [info@cetpm.de](mailto:info@cetpm.de) oder per Fax  
an 09825-2038-111.

---

Name, Vorname, Titel

---

Schule / Institution / Firma

---

Funktion / Klassenstufe / Abteilung

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon / Fax

---

E-Mail

- Kostenfreie Anmeldung als Lehrkraft oder Mitarbeiter einer öffentlichen Einrichtung (die Kosten trägt das Hochschulinstitut CETPM)
- Leider kann ich nicht kommen. Informieren Sie mich aber bitte über weitere Aktivitäten bzgl. KATA im Klassenzimmer.

Bei fachlichen Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an  
Prof. Dr. Constantin May, Hochschule Ansbach  
Residenzstraße 8  
91522 Ansbach  
Tel.: +49 981 4877-230, Email: [cmay@hs-ansbach.de](mailto:cmay@hs-ansbach.de)

Weitere Infos zu dieser Initiative unter [www.kata-im-klassenzimmer.de](http://www.kata-im-klassenzimmer.de)