

WORKSHOPS & VORTRÄGE

Motivationsforschung Prof. Dr. Benjamin Nagengast
13.45 bis 14.45 Uhr

In dem Workshop werden Theorien und empirische Befunde zur Entwicklung von akademischer Motivation von Schülerinnen und Schülern dargestellt. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf Ergebnissen der Interventionsstudien "Motivation in Mathematics" (MoMa).



ANMELDUNG

Der Tag der Wissenschaft wird vom Regierungspräsidium Tübingen als Fortbildung angeboten. Lehrkräfte melden Sie sich bitte direkt über die Fortbildungsplattform LFB-online des Regierungspräsidiums unter der Lehrgangsnummer 67951201 an. Sie erhalten auf diese Weise Versicherungsschutz sowie Reisekostenerstattung.

Die Anmeldung für die übrigen Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfolgt formlos per E-Mail an

schulkontakte@lead.uni-tuebingen.de

Anmeldeschluss ist der **31.07.2015**.

ANFAHRT

Veranstaltungsort
Alte Aula
Festsaal (EG)
Münzgasse 30
72070 Tübingen

Mit dem Bus (ab Tübingen Hbf)
Linien 1 bis 13 sowie Linie 16, 17, 21 und 22 bis „Neckarbrücke“

Mit dem Auto
Parkhaus Altstadt-Mitte
Am Stadtgraben 13
72070 Tübingen

KONTAKT

Eberhard Karls Universität Tübingen
Graduiertenschule LEAD

schulkontakte@lead.uni-tuebingen.de

www.lead.uni-tuebingen.de



Die Graduiertenschule LEAD

Die Graduiertenschule LEAD bietet ein integriertes Forschungs- und Ausbildungsprogramm für Doktoranden und Postdoktoranden, die zu den Themen Lernen, Leistung und lebenslange Entwicklung forschen wollen. Sie wird im Rahmen der Exzellenzinitiative über die Deutsche Forschungsgemeinschaft gefördert.

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



**TAG DER
WISSENSCHAFT
IM RAHMEN DES
KOOPERATIONSPROGRAMMS
„SCHULE & WISSENSCHAFT“**

Dienstag, 29. September 2015

9.00 bis 17.30 Uhr



PROGRAMM

Mit dem **Tag der Wissenschaft** möchten wir, gemeinsam mit dem Regierungspräsidium Tübingen, auch in diesem Jahr Schulleiterinnen und Schulleitern sowie Lehrerinnen und Lehrern die Gelegenheit geben, Einblick in die empirische Bildungsforschung zu gewinnen. In verschiedenen Workshops soll außerdem die Relevanz aktueller Ergebnisse für den Schulalltag aufgezeigt werden.

Dazu laden wir Sie herzlich nach Tübingen ein.

Programm am 29.09.2015

09.00 Uhr	Begrüßung & Grußworte
09.30 Uhr	Vortrag Potentiale von Tablets im Unterricht (Prof. Dr. Peter Gerjets)
10.30 Uhr	Kaffeepause
10.45 Uhr	Podiumsdiskussion Erfahrungsaustausch: Studien an Schulen
11.45 Uhr	Workshops (Runde 1) Unterrichtsqualität (Prof. Dr. Benjamin Fauth) Digitale Schulbücher (Juliane Richter, M.Sc.) Zahlen begreifen (Prof. Dr. Korbinian Möller)
12.45 Uhr	Mittagspause (Buffet)
13.45 Uhr	Workshops (Runde 2) Unterrichtsqualität (Prof. Dr. Benjamin Fauth) Digitale Schulbücher (Juliane Richter, M.Sc.) Motivationsforschung (Prof. Dr. Benjamin Nagengast)
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Postermesse Vorstellung aktueller Projekte
16.15 Uhr	Vortrag Zwangsstörungen im schulischen Kontext (Prof. Dr. Tobias Renner)
17.15 Uhr	Verabschiedung
17.30 Uhr	offizielles Ende der Veranstaltung

WORKSHOPS & VORTRÄGE

Vorträge

Potentiale von Tablets im Unterricht - Empirische Befunde und konzeptionelle Überlegungen an Beispielen Prof. Dr. Peter Gerjets

In vielen Schulen gibt es derzeit Überlegungen hinsichtlich der Nutzung und Lernförderlichkeit von Tablet-Computern im Unterricht. Diese können dort die Funktion von Schulbüchern übernehmen, als Unterrichtsbegleiter zur Bearbeitung einzelner Aufgaben dienen oder als Gestaltungswerkzeuge eingesetzt werden. Im Vortrag werden erste Ergebnisse aus begleitenden Evaluationen zum Einsatz von Tablet-Computern im Unterricht referiert und Beispiele der Gestaltung multimedial-interaktiver Anwendungen vor dem Hintergrund lehrlerpsychologischer Gestaltungsprinzipien demonstriert.

Wenn Wiederholungen zur Qual werden – Zwangsstörungen im schulischen Kontext Prof. Dr. med Tobias Renner

Zwangsstörungen können zu schweren Einschränkungen in der Bewältigung der schulischen Anforderungen führen. Der Vortrag beinhaltet aktuelle Entstehungsmodelle zu Zwangsstörungen, Symptome im schulischen Bereich und Hilfsmöglichkeiten für betroffene Schüler.



WORKSHOPS & VORTRÄGE

Workshops

Unterrichtsqualität Prof. Dr. Benjamin Fauth 11.45 bis 12.45 Uhr, Wdh. von 13.45 bis 14.45 Uhr

Der Workshop gibt einen Einblick in aktuelle Ergebnisse der empirischen Unterrichtsforschung. Dabei geht es vor allem um die Frage, wie die Qualität von Schulunterricht erfasst und bewertet werden kann. Die Forschungsergebnisse sollen im Hinblick auf ihren Nutzen für die pädagogische Praxis diskutiert werden.

Digitale Schulbücher Juliane Richter, M.Sc. 11.45 bis 12.45 Uhr, Wdh. von 13.45 bis 14.45 Uhr

In diesem Workshop werden, ergänzend zum Vortrag „Potentiale von Tablets im Unterricht“, verschiedene digitale Schulbücher sowie unterrichtsbezogene Tablet-Anwendungen vorgestellt und diskutiert. So können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer beispielsweise das digitale Chemiebuch *eChemBook* selbst ausprobieren und sich über Anwendungsmöglichkeiten im Schulunterricht austauschen.

Zahlen begreifen - Einflüsse körperlicher Erfahrung auf die Verarbeitung von Zahlen Prof. Dr. Korbinian Möller 11.45 bis 12.45 Uhr

Zahlen gelten gemeinhin als das perfekte Beispiel für abstrakte Information, denn sie stehen symbolisch für eine Menge (z.B. ●●●●), deren Größe man den entsprechenden Ziffern nicht ansieht (in diesem Fall 4). Jedoch mehren sich in den letzten Jahren die Hinweise, dass konkrete körperliche Erfahrungen (z.B. der Einsatz der Finger zum Zählen) die Verarbeitung von Zahlen beeinflussen. In diesem Workshop werden körperliche Einflüsse auf die Zahlenverarbeitung beschrieben und diskutiert, inwieweit diese die numerische Entwicklung von Kindern gezielt unterstützen können.