

Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus  
Rückfragen ggf. an [achim.brunnermeier@stmuk.bayern.de](mailto:achim.brunnermeier@stmuk.bayern.de)

München, den 19. September 2008

Betreff: Systems 2008

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Zeit vom 21. bis 24. Oktober 2008 findet die 27. SYSTEMS, Internationale Fachmesse für Informationstechnik, Telekommunikation und Neue Medien, in der Neuen Messe München statt.

Innerhalb der EducationArea (Halle B2, Stand-Nr. 310) informiert das Bayerische Staatsministerium für Unterricht und Kultus zusammen mit dem Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung und der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung auf dem Info-Stand „Schule & Computer“ über verschiedene Aktivitäten aus dem Bereich der EDV und der Neuen Medien im Bildungswesen.

Auf der Aktionsbühne der EducationArea werden Medien- und Bildungsexperten über den Medieneinsatz in der Schule und über Aktivitäten und Initiativen berichten. Namhafte Aussteller aus dem Verlagswesen und der Software- und Hardware-Industrie informieren, beraten und zeigen ihre schulrelevanten Produkte bzw. Angebote. In diesem Jahr gibt das Staatsministerium insbesondere auch einen Überblick über den Funktionsumfang des neuen amtlichen Schulverwaltungsprogramms ASV.

Das Programm der Aktionsbühne ist im Anhang dieser E-Mail zu finden.

Parallel zur Aktionsbühne wird innerhalb der EducationArea ein Workshopbereich angeboten, der Raum zum praktischen Erfahrungsaustausch bieten soll.

Ausführliche Informationen zur SYSTEMS 2008 enthält die KMBek vom 28. August 2008 Nr. I.3-5 S 1385.0/1/1, die ebenfalls dieser E-Mail als Anhang beigelegt ist. Darin wird Lehrkräften der Besuch der SYSTEMS empfohlen.

Diese und weitere Informationen finden Sie auch über den Bayerischen Schulserver ([www.schule.bayern.de](http://www.schule.bayern.de)).

Mit freundlichen Grüßen  
Georg Eder  
Ministerialrat

Zeit	Thema
10:30	<b>Pinnacle Systems im Auftrag der co.Tec GmbH</b> <b>"Professioneller Videoschnitt"</b> Referent: Joachim Müller
11:00	<b>"Sprachverstehende und sprechende Roboter im Unterricht?</b> <b>Sprachdialog und Sprachsteuerung mit LEGO MINDSTORMS NXT Robotern und der Software DialogOS"</b> Referent: Daniel Beck, CLT Sprachtechnologie GmbH
11:30	<b>Schulen ans Netz</b> <b>"eTwinning - Möglichkeiten zur internetgestützten Entwicklung europäischer Schulpartnerschaften"</b> Referent: Frank Fischer, eTwinning-Moderator, Europabüro München
12:00	<b>RagTime.de Sales GmbH</b> <b>"Mediengestaltung - Schulpublishing und Schulpräsentation mit RagTime Version 6.5"</b> Referenten: Friedrich Eul, Unternehmensberater und Trainer, Geschäftsführer der RagTime.de Sales GmbH
12:30	<b>Faulhaber GmbH</b> <b>Schule der Zukunft: Benutzerfreundliche IT-Komplettlösung, mit pädagogischer Oberfläche und integrierter Netzanbindung an zuhause - sichere Lösung für Notebook-Einsatz; Arbeitsentlastung für Systembetruer</b> Referent: Faulhaber GmbH
13:00	<b>Microsoft</b> <b>"AntMe! Spielerisch Programmieren lernen"</b> Referent: Uwe Baumann, Audience Marketing Manager Developer Tools
13:30	<b>Deutsche TELEKOM Stiftung</b> <b>"Schule interaktiv - Neue Kompetenzen durch neue Medien"</b> Referenten: Julija Dietrich (Projektleiterin), Christoph Becker (Projektkoordinator an der Europaschule Bornheim)
14:00	<b>Oracle</b> <b>"International kommunizieren, denken und Lernen - die Bildungsinitiativen der Oracle Education Foundation"</b> Referentin: Petra Stadler
14:30	<b>Seventythree Networks GmbH</b> <b>"Terminal-Server-Umgebung &amp; Die Pädagogische Oberfläche Schuladmin Die bewährte, Schulart übergreifende Netzwerklösung, die bis zu 65% Kosteneinsparung bei der IT und bis zu 80% Zeiteinsparung bei der Administration ermöglicht. Bildungsergebnisse schneller und leichter in einer sicheren IT-Umgebung erzielen!"</b> Referent: Dipl.-Inf. Farbot Fateminejad
15:00	<b>SMART</b> <b>"SMART Board Basics und Anwendungs- und Unterrichtsbeispiele"</b> Übernehmen Sie unabhängig von Ihrem Standort, die Kontrolle Ihres Schulnetzwerkes Referent: N.N.
15:30	<b>Genevalogic</b> <b>"Klassenraum-Management-Systeme im didaktischen Netz"</b> Referent: N.N.
16:00	<b>Runder Tisch München</b> <b>"Bestandsaufnahme - Einblicke in die digitale Schule von heute"</b> Referent: N.N.
16:30	<b>Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus</b> <b>"Das neue amtliche Schulverwaltungsprogramm (ASV) - Überblick über den Funktionsumfang"</b> Referent: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus

Zeit	Thema
9:30	<p><b>ALP</b>  <b>"Learning Management System (LMS) - didaktische und methodische Möglichkeiten für den Unterricht"</b>                      Referenten: Johannes Böttcher, Christian Czaputa</p>
10:00	<p><b>LPI</b>  <b>"Open Source: Das erweiterte Ausbildungsangebot für Approved Academic Partner und Moodle als Fachschul-Lernplattform"</b>                      Referent: Klaus Behrla</p>
10:30	<p><b>H+H Software</b>  <b>"NetMan for Schools - die Schul-EDV-Komplettlösung für einen sicheren EDV-gestützten Unterricht und eine vereinfachte Administration des Schulnetzwerkes. Für LAN- und Terminalserverumgebungen."</b>                      Referent: Bijan Sepidbarin</p>
11:00	<p><b>ISB</b>  <b>"Digitales Lehren und Lernen in Notebook-Klassen"</b>                      Referentin: Dr. Vera Haldenwang, ISB München</p>
11:30	<p><b>Intel</b>  <b>"Intel Lehren - Aufbaukurs Online - Lehrerbildung mit gesellschaftlicher Verantwortung"</b>                      Referent: Peter Rockenfeller, Intel Landesmentor Rheinland-Pfalz, Landesmedienzentrum Koblenz                      Jürgen Wuttig, Intel Education Manager Germany, Austria, Switzerland</p>
12:00	<p><b>ISB</b>  <b>"Einsatz von interaktiven Whiteboards und Votingssystemen im Unterricht"</b>                      Referent: Jürgen Schlieszeit, MIB für GS u. HS im Landkreis Günzburg</p>
12:30	<p><b>Cornelsen</b>  <b>"Digitaler Unterrichtsplaner für die naturwissenschaftlichen Fächer an Gymnasien"</b>                      Referent: Gernot Kiefer, Andreas Tismer</p>
13:00	<p><b>Dr. Kaiser Systemhaus</b>  <b>"AdminDidakt - Unterricht steuern mit dem USB-Stick"</b>                      Referent: Thomas Mayer</p>
13:30	<p><b>ISB</b>  <b>"Der Einsatz der didaktischen DVD im Unterricht der Hauptschule - Möglichkeiten und Grenzen"</b>                      Referent: Werner Glanz, MIB für GS u. HS im Landkreis Dachau</p>
14:00	<p><b>Matthias Film, Stuttgart</b>  <b>"OLIVER TWIST - die didaktische DVD für den Unterricht"</b>                      Referent: N.N.</p>
14:30	<p><b>ISB</b>  <b>"Elektronische Verwaltung einer Schulbibliothek"</b>                      Referent: N.N.</p>
15:00	<p><b>SMART</b>  <b>"SMART Board Basics und Anwendungs- und Unterrichtsbeispiele"</b>                      Referent: N.N.</p>
15:30	<p><b>Schwarz</b>  <b>"i-NET - Aufwandsarme Software für die moderne Schule"</b>                      Referent: Peter Miebling, Dipl. Betriebswirt (FH), SCHWARZ Computer Systeme GmbH</p>
16:00	<p><b>eInstruction - Interwrite LearningTM</b>  <b>"Interaktiven Abfragesysteme und Lösungen für das interaktive Klassenzimmer"</b>                      Referent: Kurt Aigner</p>
16:30	<p><b>Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus</b>  <b>"Das neue amtliche Schulverwaltungsprogramm (ASV) - Überblick über den Funktionsumfang"</b>                      Referent: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus</p>

Zeit	Thema
9:30	<b>ISB</b> "Multimediale Kooperation und Kommunikation an Schulen für Kranke" Referent: Carsten Diederichsen-Plöchl, ISB
10:00	<b>Schulen ans Netz</b> "Die neuen Aufgaben von Schulen ans Netz e. V.: Lernen im Lebenslauf mit Digitalen Medien" Referent: Dr. Dirk Frank, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
10:30	<b>Cornelsen</b> "Foerdern @ cornelsen.de" Referenten: Gernot Kiefer, Andreas Tismer
11:00	<b>FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht</b> "Programm- und Medienentwicklung im FWU" Referentin: Dr. Susanne Friz
11:30	<b>ISB</b> "Fit für die Facharbeit - Vermittlung von Informationskompetenz" Referentin: Carmen Barz, Dipl.-Bibliothekarin, Münchner Stadtbibliothek
12:00	<b>ISB</b> "Präsentation des zentralen Schuldatenprojektes SuMo (Support - Medien - Online) im Landkreis München" Referent: Dieter Hock, Hans Schmölz; Medienzentrum des Landkreises München
12:30	<b>H+H Software</b> "NetMan for Schools - die Schul-EDV-Komplettlösung für einen sicheren EDV-gestützten Unterricht und eine vereinfachte Administration des Schulnetzwerkes. Für LAN- und Terminalserverumgebungen." Referent: Bijan Sepidbarin
13:00	<b>Dr. Kaiser Systemhaus</b> "AdminDidakt - Unterricht steuern mit dem USB-Stick" Referent: Thomas Mayer
13:30	<b>Redaktion L.A.Multimedia</b> "Geocaching - Digitale Schatzsuche mit GPS" Referenten: Dirk Rellecke, Jürgen Luga
14:00	<b>Diercke digital</b> "Geographische Informationssysteme (GIS) und digitale Medien für den Geographieunterricht" Referent: Karl-Heinz Hoenig, StD am Gymnasium Puchheim
14:30	<b>ISB</b> "ANTOLIN - Leseförderung im Netz" Referent: Albert Hoffmann, Kontaktbeauftragter des Leseforums Bayern, Volksschule Witzmannsberg
15:00	<b>SMART</b> "SMART Board Basics und Anwendungs- und Unterrichtsbeispiele" Referent: N.N.
15:30	<b>Runder Tisch München</b> "Pragmatische Unterrichtsbeispiele mit Weitblick" Referent: N.N.
16:00	<b>eInstruction - Interwrite LearningTM</b> "Interaktiven Abfragesysteme und Lösungen für das interaktive Klassenzimmer" Referent: Kurt Aigner
16:30	<b>Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus</b> "Das neue amtliche Schulverwaltungsprogramm (ASV) - Überblick über den Funktionsumfang" Referent: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus

Zeit	Thema
9:30	<b>ISB</b> "Informatische Bildung an bayerischen Gymnasien" Referent: Christian Scheungrab, ISB
10:00	<b>IT-Schule München</b> "Objektorientierte Software-Entwicklung im Unterricht auf der Lightweight Embedded Platform Jcontrol" Referenten: Gerrit Telkamp, Fa. Domologic Michael Niedermair, Berufsschule für Informationstechnik
10:30	<b>Dr. Kaiser Systemhaus</b> "AdminDidakt - Unterricht steuern mit dem USB-Stick" Referent: Thomas Mayer
11:00	<b>www.komm-mach-mint.de</b> "Komm mach MINT - Nationaler Pakt für Frauen in MINT Berufen" Referent: Eva Viehoff
11:30	<b>Bosch Sicherheitssysteme GmbH</b> "Erfolgreiche IT-Ausbildung durch das Zusammenwirken von Schule und Wirtschaft" Referent: Raimund Büchler, Ausbildungsleiter Bosch Sicherheitssysteme GmbH, Ottobrunn
12:00	<b>Nicole Rauscher</b> "Projekt: Zukunft Beruf" Referentin: Nicole Rauscher, Trainerin und Buchautorin "Das schaffst du auch"
12:30	<b>Cornelsen</b> "Geographie interaktiv / Geschichte interaktiv" Referenten: Gernot Kiefer, Andreas Tismer
13:00	<b>H+H Software</b> "NetMan for Schools - die Schul-EDV-Komplettlösung für einen sicheren EDV-gestützten Unterricht und eine vereinfachte Administration des Schulnetzwerkes. Für LAN- und Terminalserverumgebungen." Referent: Bijan Sepidbarin
13:30	<b>SWR</b> "www.planet-schule.de mit Schwerpunkt "total phänomenal" Referent: N.N.
14:00	<b>Projektbüro "Jahr der Mathematik"</b> "Neue Wege in der Lehrerfortbildung: Das Projekt "Mathematik Anders Machen" Referent: Prof. Dr. Günther Törner, Uni Duisburg-Essen
14:30	<b>Robotics Competence Center Illertal e.V.</b> "Schul- und schulartübergreifender Robotikunterricht" Referent: Sebastian Polly
15:00	<b>SMART</b> "SMART Board Basics und Anwendungs- und Unterrichtsbeispiele" Referent: N.N.
15:30	<b>RagTime.de Sales GmbH</b> "Mediengestaltung - Schulpublishing und Schulpräsentation mit RagTime Version 6.5" Referent: Friedrich Eul, Unternehmensberater und Trainer, Geschäftsführer der RagTime.de Sales GmbH
16:00	<b>Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus</b> "Das neue amtliche Schulverwaltungsprogramm (ASV) - Überblick über den Funktionsumfang" Referent: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus

StAnz 2008 Nr. 36

**SYSTEMS 2008**  
**Education Area mit dem Info-Stand**  
**„Schule & Computer“**  
**Besuch durch Lehrkräfte der bayerischen**  
**Schulen**

**Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums**  
**für Unterricht und Kultus**

**vom 28. August 2008 Az.: I.3-5 S 1385.0/1/1**

In der Zeit vom 21. bis 24. Oktober 2008 findet die 27. SYSTEMS, Internationale Fachmesse für Informationstechnik, Telekommunikation und Neue Medien, in der Neuen Messe München statt.

Bereits zum neunzehnten Mal wird es auf der SYSTEMS 2008 die Education Area (Halle B2, Stand-Nr. 310) geben, die damit zu den traditionellen Bestandteilen der Messe gezählt werden kann. Das Bayerische Staatsministerium für Unterricht und Kultus informiert zusammen mit dem Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung und der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung auf dem Info-Stand „Schule & Computer“ innerhalb der Education Area über verschiedene Aktivitäten aus dem Bereich der EDV und der Neuen Medien im Bildungswesen.

Die Education Area wird zum fünften Mal von der B+B Medien GmbH organisiert und betreut. Der B+B Medien GmbH, die didaktische Medien für den Bildungsbereich produziert und vertreibt, ist es erneut gelungen, eine beträchtliche Zahl verschiedener Anbieter von IT-Produkten und IT-Lösungen für das Bildungswesen innerhalb der Education Area zu versammeln. Namhafte Aussteller aus dem Verlagswesen sowie der Software- und Hardware-Industrie werden informieren und beraten und zeigen ihre schulrelevanten Produkte bzw. Angebote.

Auf einer Aktionsbühne werden Medien- und Bildungsexperten über den Medieneinsatz in der Schule und über Aktivitäten und Initiativen berichten. Es werden auch schulförmerspezifische Programmpunkte angeboten. Die einzelnen Tage sind jedoch nicht einer bestimmten Schulform zugeordnet. Thematisch steht wieder in erster Linie der unterrichtliche Einsatz elektronischer Medien im Vordergrund, wobei sich in diesem Jahr ein Schwerpunkt den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) widmet. Es wird jedoch beispielsweise auch die Rolle der Lehrer(fort)bildung im Zusammenhang mit den neuen Medien beleuchtet, der Funktionsumfang des neuen amtlichen Schulverwaltungsprogramms (ASV) vorgestellt, über die Administration moderner Schulnetzwerke oder die elektronische Verwaltung einer Schulbibliothek referiert sowie über Chancen diskutiert, die die neuen Medien beim Übergang von der Schule in den Beruf bieten können.

Parallel zur Aktionsbühne bietet wieder ein Workshopbereich Raum zum praktischen Erfahrungsaustausch. Hier werden Kurzworkshops zum konkreten Einsatz elektronischer Medien im Unterricht sowie zur Einrichtung und Administration moderner Schulnetzwerke angeboten und beispielhafte Lösungen vorgestellt.

Genauere Informationen über das ausführliche Programm sind über den Bayerischen Schulserver unter [www.schule.bayern.de](http://www.schule.bayern.de) und auf den Seiten der B+B Medien GmbH unter [www.bb-medien.de](http://www.bb-medien.de) abrufbar. Die bayerischen Schulen werden ein detailliertes Programm erhalten.

Zielgruppen der Education Area und des Info-Zentrums „Schule & Computer“ sind Lehrkräfte, pädagogisches Personal und Entscheidungsträger aus Schulen, Schulverwaltung, Bildungseinrichtungen, Universitäten und Fortbildungszentren.

Für den Besuch der SYSTEMS 2008 können Lehrkräfte bzw. pädagogisches Personal bei Vorlage eines Dienstausweises oder einer entsprechenden Bestätigung der Schule oder des Instituts einen stark ermäßigten Eintrittspreis von EUR 11,- (Tageskarte) in Anspruch nehmen (Normalpreis einer Tageskarte EUR 35,-). Bedingung ist aber, dass sich diese Personen vor Ort an den aufgestellten Terminals in den Eingängen West oder Ost registrieren. Anschließend erhalten sie ein noch nicht gültiges Ticket, das nach Bezahlung und Vorlage des oben genannten Nachweises an den Kassen gültig geschaltet wird.

Wie in den vergangenen Jahren werden voraussichtlich auch zur SYSTEMS 2008 wieder verschiedene Zeitschriften kostenlose Gastkarten anbieten.

Das Staatsministerium für Unterricht und Kultus würde es im Interesse der Weiterentwicklung der didaktischen Möglichkeiten des Einsatzes von Computern im Unterricht begrüßen, wenn möglichst viele bayerische Lehrkräfte die Education Area auf der SYSTEMS 2008 besuchen.

Lehrkräfte aus München und näherer Umgebung können hierfür überwiegend die unterrichtsfreie Zeit nutzen. Lehrkräften der staatlichen Schulen außerhalb des Münchner S-Bahnbereiches kann die erforderliche Unterrichtsbefreiung gewährt werden, sofern keine dienstlichen Gründe entgegenstehen. Bei den Grund-, Haupt- und Förderschulen bestimmen die Staatlichen Schulämter die Teilnehmer unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel.

Den genannten Lehrkräften wird auf Antrag aus staatlichen Fortbildungsmitteln zu den entstandenen Fahrtkosten ein Zuschuss gewährt, der bis zur Höhe des durch den Großkunden-Rabatt für den Freistaat (Kundennummer 7102302) um 10 % ermäßigten Fahrpreises der Deutschen Bahn AG für die kürzeste Fahrtstrecke in der 2. Klasse erstattet wird. Die Lehrkräfte geben beim Kauf des Fahrscheins die oben genannte Kundennummer an, legen eine Ablichtung dieser Bekanntmachung vor und legitimieren sich ggf. durch die Vorlage des Dienstausweises bzw. einer entsprechenden Bestätigung der Schule. Aufgrund des bestehenden Dienst- und Treueverhältnisses sind die teilnehmenden Lehrkräfte überdies verpflichtet, eine aus persönlichen oder dienstlichen Gründen erworbene BahnCard zu benutzen und dies bei der Reisekostenabrechnung anzugeben. Eine (auch nur teilweise) Erstattung der Kosten der BahnCard ist aber nicht möglich. Die Anträge sind mit Angabe des Besuchstages und des Preises einer Rückfahrkarte 2. Klasse nach dem Tarif der Deutschen Bahn AG sowie mit Nachweis der entstandenen Fahrtkosten auf dem Dienstweg bei der **zuständigen Regierung** einzureichen.

Den Trägern der nichtstaatlichen Schulen wird empfohlen, entsprechend zu verfahren.

Erhard  
Ministerialdirektor

KWMBeibl 2008 S. 152\*  
StAnz 2008 Nr. 36