



DIE BAYERISCHE STAATSMINISTERIN FÜR UNTERRICHT UND KULTUS

An die Schulen in Bayern

München, 9. Februar 2004

Az.: III.7 - 5 P 4160.13 - 6. 108472^I

Nutzung des Computers im Fachunterricht;

hier: Folgekurs zu „Intel® Lehren für die Zukunft“:

„Intel® Lehren für die Zukunft – online trainieren und gemeinsam lernen“

Anlage: 1 CD-ROM zur Einführung in die Trainingsplattform

Sehr geehrte Frau Schulleiterin, sehr geehrter Herr Schulleiter,

seit drei Jahren wird die Lehrerfortbildungsinitiative „Intel® Lehren für die Zukunft“ des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus zum fachlich und pädagogisch sinnvollen Einsatz des Computers im Unterricht erfolgreich umgesetzt. Diese Maßnahme, die bei den bayerischen Schulen große Zustimmung erfahren hat, kann bis zum Ende des laufenden Schuljahres 2003/2004 im Rahmen der schulinternen Fortbildung weitergeführt werden. Den regionalen Fortbildungsträgern wurden dafür bereits weitere finanzielle Mittel für das Schuljahr 2003/04 zur Verfügung gestellt.

Aufgrund der großen Nachfrage sowie der zahlreichen Anregungen und Wünsche findet „Intel® Lehren für die Zukunft“ meinem Wunsch entsprechend seine **Fortsetzung** und **Erweiterung** mit neu gelagerten Schwerpunkten, die von der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen in der konzeptionellen Umsetzung und inhaltlichen Ausgestaltung maßgeblich unterstützt

werden. Das bestehende Fortbildungsangebot „Intel® Lehren für die Zukunft“ wird durch den **Aufbaukurs „Intel® Lehren für die Zukunft – online trainieren und gemeinsam lernen“** erweitert und steht Lehrkräften sowie Referendarinnen und Referendaren aller Unterrichtsfächer und Schularten ab Frühjahr 2004 zur Verfügung.

Der Aufbaukurs setzt den Abschluss der bisherigen „Intel® Lehren für die Zukunft“- Fortbildung voraus und stellt ein erweitertes Fortbildungsangebot mit **fachdidaktischem Schwerpunkt dar**, das im Umfang von ca. 40 Präsenz- und Onlinestunden konzipiert ist. **Neueinsteigern** wird eine Kombination aus dem bisherigen Fortbildungsangebot „Intel® Lehren für die Zukunft“ und dem Aufbaukurs angeboten. Durch diese Kombination entsteht ein kompaktes, an didaktischen Zielsetzungen ausgerichtetes ca. 60stündiges Angebot einer schulinternen Fortbildung, die zu dem Zertifikat **„Intel® Lehren für die Zukunft – online trainieren und gemeinsam lernen“** führt.

Die Intel- Fortbildungsmaßnahme wird also in erweiterter Form ab April 2004 angeboten

- als Aufbaukurs im Umfang von 40 Stunden und
- als Kombinationskurs im Umfang von 60 Stunden.

Je nach schulorganisatorischen Möglichkeiten können die 40 Stunden des Aufbaukurses auf einen Zeitraum von etwa einem Jahr bzw. die 60 Stunden des Kombinationskurses auf ca. eineinhalb Jahre verteilt werden. Die Fortbildungszeiten werden den Lehrkräften auf ihr individuelles Fortbildungskonto angerechnet. Die derzeit laufenden Grundkurse („Intel® 1“) können noch gemäß den schulspezifischen Planungen abgeschlossen werden.

Ziel der Initiative ist die Förderung der Unterrichtsentwicklung unter dem Aspekt der **Integration digitaler Medien in den Fachunterricht**. Im Mittelpunkt steht die Erweiterung der Methodenkompetenz der Lehrerinnen und Lehrer über den Einsatz digitaler Medien sowie die Erweiterung der Lernkompetenz und Steigerung der Eigenaktivität der Schülerinnen und Schüler. Im Sinne kollegialer Praxisberatung werden Lehrkräfte auf der Grundlage unterrichtspraktischer Beispiele in „Lernpfaden“ angeleitet, die aufgezeigten Methoden den eigenen Stoffinhalten und schulspezifischen Voraussetzungen anzupassen und selbst bzw. im Team zu erproben. Dabei werden fachbezogene und fächerübergreifende Themen aufgegriffen. In die Lernpfade sind auch Übungseinheiten integriert, die eine Ausweitung der Medienkompetenz im Rahmen eines Trainings enthalten.

Die Fortbildungsinhalte werden über ein Internet-Portal zur Verfügung gestellt. Die Inhalte werden laufend erweitert und stellen die Grundlage für die schulinterne Fortbildung in fachspezifischen

oder fachübergreifenden Arbeitsteams dar. Integrierte Kommunikationswerkzeuge unterstützen die Zusammenarbeit bei der Planung und Umsetzung der Unterrichtseinheiten.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten für den Aufbaukurs und den Kombinationskurs jeweils ein umfangreiches Softwarepaket mit Multimediaprodukten zur Unterstützung der Unterrichtsvorbereitung und der Arbeit im Unterricht. Die Schutzgebühr für das Medienpaket zum Aufbaukurs beträgt 25 € bzw. 50 € für den Kombinationskurs und beinhaltet die persönliche Zugangsmöglichkeit der Teilnehmerin bzw. des Teilnehmers zu den Online-Materialien.

Nähere Einzelheiten zu den Zielsetzungen und Inhalten des Fortbildungsangebots können Sie der beiliegenden CD-ROM entnehmen. Dort finden Sie auch einen Vorschlag zur Organisation der schulinternen Umsetzung der Fortbildung. Zusätzlich sind die Informationen auch unter den Adressen <http://alp.dillingen.de/intel> und <http://www.intel.de/education> im Internet veröffentlicht. Ab April 2004 wird außerdem auf regionalen Veranstaltungen über die Durchführung der Maßnahme informiert.

Gerade weil mir die Art und der Umfang der Aufgaben, die unsere Schulen zu erfüllen haben, bewusst ist, richte ich Ihre ganz besondere Aufmerksamkeit auf diese Fortbildungsinitiative. Sie stellt sich der Herausforderung, die vielfältigen und verschiedenartigen Ansätze zur Integration des Computers in den Fachunterricht zu bündeln und den Schulen die Arbeit der Sichtung und Erschließung der vorhandenen Quellen zu erleichtern. Darüber hinaus verhilft sie den Kolleginnen und Kollegen zum Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten, die im Schulalltag von heute unverzichtbar sind. Ich bin zuversichtlich, dass die Lehrerinnen und Lehrer die damit verbundenen vorübergehenden Belastungen auf längere Sicht als Entlastung bei der Planung und Durchführung eines zeitgemäßen Unterrichts empfinden werden, und wünsche mir eine rege Beteiligung an „Intel® Lehren für die Zukunft – online trainieren und gemeinsam lernen“.

Mit freundlichen Grüßen



Monika Hohlmeier