

Das eCenter, ...

die Kommunikationsplattform ...

für den Unterricht

Übersicht Unterricht Klasse Teams Dokumente Account Admin ?

Was leistet das eCenter?

Das eCenter unterstützt Lehrerinnen und Lehrer bei der Kommunikation mit Schülerinnen und Schülern über elektronische Medien.

Die asynchrone Kommunikation ermöglicht eine individuelle Arbeitplanung der Schülerinnen und Schüler in Selbstlernphasen und bei der Vor- und Nachbereitung von Unterricht.

Mit seiner intuitiven Benutzerführung ist das eCenter ein schnell zu erlernendes Medium, das sich unterrichtsbegleitend einsetzen lässt.

eCenter bringt alle Elemente der rechnerbasierten Kommunikation zusammen:

- selbstständige Registrierung durch Schülerinnen und Schüler
- Terminkalender
- Sitzpläne von Klassen
- individuelle Email oder Klassen-Email
- Bereitstellung von Arbeitsblättern
- Bereitstellung von E-Learning-Einheiten
- elektronische Abgabe von Hausaufgaben
- webbasierte Unterrichtsdokumentation durch Schülerinnen und Schüler
- Leistungsüberprüfung online
- Team-Plattform

Welche technischen Voraussetzungen sind nötig?

Das eCenter ist webbasiert und arbeitet daher unter jedem beliebigen WEB-Browser, wie z.B. dem Internet-Explorer oder Firefox.

Vorteile für Lehrerinnen und Lehrer

- Durch den hohen Automatisierungsgrad des Systems fällt über die inhaltliche Gestaltung hinaus wenig Verwaltungsarbeit an.
- Schülerinnen und Schüler registrieren sich selbstständig im eCenter und vergeben sich selbst ein Kennwort. Das Verfahren ähnelt der Registrierung bei Email-Providern und ist vielen Schülerinnen und Schülern bekannt.
- Arbeitsaufträge und Arbeitsblätter werden Papier sparend im Netz auf der eigenen Homepage bereit gestellt und nur bei Bedarf gedruckt.
- Disketten einsammeln ist nicht mehr nötig! Die Schülerlösungen werden in einer Archivdatei für alle Schüler einer Klasse gesammelt.
- Leistungsüberprüfungen können direkt im eCenter durchgeführt werden. Mit anschließender Bereitstellung einer Dokumentation und Musterlösung für alle Schülerinnen und Schüler.
- Die Dokumentation von Lernständen ist pro Fach und Schülerin bzw. Schüler möglich.

#	Einheit	Datum (auf alt)	Abgabe	Online-Test
1	Projekteinführung Zoo-Projekt	11.09.2006	keine Abgabe	kein Online-Test
2	Cooktop XML Editor	18.08.2006	keine Abgabe	kein Online-Test
3	Forest Cocoon Installation	18.08.2006	keine Abgabe	kein Online-Test
4	Forest Medienlernen mit abiviewer.net	18.08.2006	keine Abgabe	kein Online-Test

eCenter aus Sicht der Lehrerin / des Lehrers (Ausschnitt)

Vorteile für Schülerinnen und Schüler

- Schülerinnen und Schüler haben einen eigenen Arbeitsbereich, um Hausaufgaben oder Arbeitsergebnisse in elektronischer Form abzugeben.
- Sie verfügen über eine gemeinsame Arbeitsumgebung für Gruppenarbeiten (Team-Plattform)
- Sie erhalten einen Überblick über den eigenen Lernstand in den verschiedenen Fächern.
- Sie können ihr Wissen zu einer bearbeiteten E-Learning-Einheit durch bereitgestellte Online-Tests überprüfen.
- Sie nutzen den bereitgestellten Terminplaner für die Planung von Unterricht und Freizeit im Klassenverband.
- Sie sind durch die Arbeit mit dem eCenter mit den Mitteln der Gestaltung von Webseiten, Kommunikation per Email und einer E-Learning-Plattform vertraut.

Ihre E-Mails

Ihre Termine

Ihre Lerneinheiten

Anwendungsentwicklung

- 11.09.2006 Projekteinführung Zoo-Projekt (sago, Rat)
- 19.09.2006 Cooktop XML Editor (sago, Rat)
- 18.08.2006 Forest Cocoon Installation (sago, Rat)
- 18.08.2006 Forest Konfiguration mit skincraft.xml (sago, Rat)
- 25.08.2006 Forest Proze-Einstellungen (sago, Rat)
- 25.08.2006 XML XSLT Verknüpfung (sago, Rat)
- 01.09.2006 Einstieg in die Versionskontrolle Subversion (sago, Rat)

Deutsch/Kommunikation

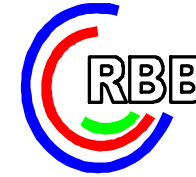
- 30.09.2006 Recherche zur Erläuterung (Neuhues, Theodor)

Mathematik

- 20.09.2006 Infoblatt - 4 Aufgaben Kurvendiskussion (Heikemper, Birgit)
- 20.09.2006 Musteraufgabe Kurvendiskussion (normal) (Heikemper, Birgit)
- 20.09.2006 Musteraufgabe Kurvendiskussion (fortgeschritten) (Heikemper, Birgit)
- 20.09.2006 Musteraufgabe Kurvendiskussion (Substitution) (Heikemper, Birgit)

eCenter aus Sicht der Schülerin / des Schülers (Ausschnitt)

Veranstaltungsort



Pro RBB e.V.
Freunde und Förderer des
Robert-Bosch-Berufskollegs
der Stadt Dortmund

Sie wollen das eCenter einsetzen?

Grundsätzlich steht eCenter unter der GNU Public License. Anwenderschulungen und/oder administrative Unterstützung können kostenpflichtig in Anspruch genommen werden.

Themen der Anwenderschulung (1 Tag)

- Registrierung von Studierenden
- Terminkalender
- Abgaben von Arbeitsergebnissen
- Einstellen von Lerneinheiten
- Erstellen von Leistungsüberprüfungen

Voraussetzung:

sicherer Umgang mit Office-Produkten und einem Web-Browser

Themen der Administratorenschulung (1,5 Tage)

- Installation des eCenter
- Datenbank-Management
- Aufbereitung der Daten

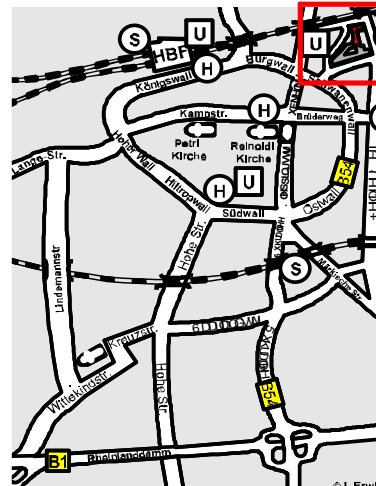
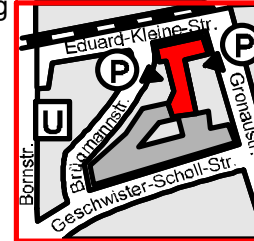
Voraussetzung:

Umfangreiche Kenntnisse in der Administration eines Linux-Systems

Komplettkonfiguration einer virtuellen Serverumgebung

- Anmietung eines virtuellen Servers durch den Kunden
- Konfiguration und Ersteinrichtung durch das eCenter Team

Robert-Bosch-Berufskolleg
der Stadt Dortmund
Brüggemannstr. 29
44135 Dortmund



eCENTER

eCenter

Im Schulsekretariat (Raum 232)

erhalten Sie weitere Auskünfte:

Mo – Do: 07:30 – 13:00 Uhr

14:30 – 15:30 Uhr

Fr: 07:30 – 12:00 Uhr

(0231) 50 – 23 146 bis 23 148

(0231) 50 – 25 120

email: buero@rbb.do.nw.schule.de

Internet: do.nw.schule.de/rbb/

OStD a.D. Willi Dieckerhoff

Vorsitzender Pro RBB