



WebWeaver® 3.0

All in one: Lernen - Arbeiten - Kommunizieren

Leistungsübersicht & Einsatzszenarien

Einleitung	2
Einsatzszenarien.....	3
Komponenten.....	4
Struktur der Plattform.....	6
Home (offener Bereich)	7
Privat	7
Institution	9
Community.....	13
Online-Kurse	15
Durchgehend verfügbare Funktionen.....	16
Integrierte Autorensysteme zur Kurserstellung	16
WebWeaver® 3.0 Client	17

Ein Produkt von



Einleitung

Die WebWeaver® 3.0 Suite ist nicht das Ergebnis schulferner Universitätsprojekte, keine Adaption eines klassischen Learn Management Systems für die Schule, kein Produkt bildungsferner Softwareentwickler, sondern eine komplett neu entwickelte Lern-, Arbeits-, und Kommunikationsplattform, die aus der engen Zusammenarbeit von Medienpädagogen, Lehrern, E-Learning-Autoren, Webdesignern und Softwareentwicklern entstanden ist; aus Erfahrungen mit Projekten, die in Deutschland und in der Schweiz im Schulbereich bereits Standards gesetzt haben. Letztendlich also eine neuartige Lern-, Arbeits-, und Kommunikationsumgebung aus der Schulpraxis für die Schulpraxis, die

- von ihrer Benutzeroberfläche, ihrer Administrierbarkeit und ihren flexiblen Einsatzmöglichkeiten sowohl für Lehrer mit geringer Medienkompetenz wie auch für die so genannten Poweruser unter den Lehrern geeignet ist;
- die Mehrzahl der Lehrer, Tutoren, Trainer und Dozenten nicht überfordert, sondern ihnen ermöglicht, ohne große Vorkenntnisse neue Lernansätze mit ihren Schülern auf einer virtuellen Lern-, Arbeits- und Kommunikationsplattform zu erproben;
- gleichzeitig den ambitionierten Lehrpersonen oder Fremdanbietern Werkzeuge an die Hand gibt, professionelle E-Learning- oder Blended-Learning-Szenarien zu verwirklichen;
- eine E-Learning-Umgebung mit einer Vielzahl von Übungs- und Testformen für den spezifischen Einsatz in Schule auf der Basis von PHP/HTML ohne zusätzlich benötigte Plugins bereithält;
- als flächendeckende Lösung für Schulen seit dem 1. Mai 2004 in der Schweiz eingesetzt wird und sich aufgrund der breiten Akzeptanz bei Lehrern und Schülern über alle Schulformen hinweg als Standardplattform für Schweizer Schulen etabliert hat;
- alle anderen notwendigen Services auf einer Plattform vereint und damit schuleigene File-, Web- und Kommunikationsserver überflüssig macht.

Einsatzszenarien

Die **WebWeaver® 3.0 Suite** ist aufgrund ihrer modularen Struktur, ihrer umfassenden Personalisierungsmöglichkeiten über die vorhandenen Administrationsmöglichkeiten an die Bedürfnisse der unterschiedlichen Zielgruppen im schulischen Umfeld anpassbar.

Die **WebWeaver® 3.0 Suite** ist als multilinguale Plattform entwickelt worden und kann in einer Installation parallel bis zu 30 Sprachen unterstützen. Bisher ist die **WebWeaver® 3.0 Suite** in folgenden Sprachen lokalisiert: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch.

WebWeaver® 3.0 Suite unterstützt nicht nur die Anlage von in sich eigenständigen und abgeschlossenen Institutionen (zum Beispiel Bildungseinrichtungen, Schulen etc.) mit unterschiedlichen Rollenvorgaben, Rechten und Quotas, sondern auch durch die automatische Generierung von Subhosts (Subdomains) die entsprechende Identifizierung nach innen und außen.

Mit dieser Form der Mandantenfähigkeit lassen sich die Strukturen und Verantwortlichkeiten auf ganz unterschiedlichen Ebenen abbilden. Damit eignet sich die **WebWeaver® 3.0 Suite** in Abhängigkeit von der eingesetzten Hardware für

- einzelne Schulen
- große Schulzentren mit unterschiedlichen Schulformen (z. B. Berufskollegs)
- alle Schulen eines Schulträgers (Stadt, Kreis)
- alle Schulen eines Regierungsbezirks
- alle Schulen eines Bundeslandes
- alle an einem internationalen Projekt teilnehmenden Schulen.

Hoststruktur am Beispiel eines Berufskollegs:

Topleveldomain: URL: <http://www.berufskolleg.de>
E-Mail: <username>@berufskolleg.de

Subhostebene 1: URL: <http://fos.berufskolleg.de> (Fachoberschule)
E-Mail: <username>@fos.berufskolleg.de

URL: <http://fs.berufskolleg.de> (Fachschule)
E-Mail: <username>@fs.berufskolleg.de

Hoststruktur am Beispiel eines Schulträgers:

Topleveldomain: URL: <http://www.k-schulen.de>
E-Mail: <username>@k-schulen.de

Subhostebene 1: URL: <http://gym.k-schulen.de> (Gymnasien)
E-Mail: <username>@gym.k-schulen.de

Subhostebene 2: URL: <http://kreuzgasse.gym.k-schulen.de> (Gymnasien)
E-Mail: <username>@kreuzgasse.gym.k-schulen.de

Komponenten

Die WebWeaver® 3.0 Suite besteht aus drei Komponenten:

- WebWeaver® 3.0 CMS
- WebWeaver® 3.0 Environ
- WebWeaver® 3.0 Client

WebWeaver® 3.0 CMS

Die gesamte Eingabe, Pflege, Aktualisierung und Verwaltung der statischen, dynamischen und interaktiven Inhalte, der Onlinekurse sowie aller Dokumente und Medien erfolgt über [WebWeaver® 3.0 CMS](#). Für die Nutzung von [WebWeaver® 3.0 CMS](#) sind von Seiten der Redaktion bzw. der Autoren keine HTML- oder Programmierkenntnisse notwendig. Die Steuerung der Arbeitsabläufe erfolgt durch das integrierte Rechte- und Workflow-Management. Nach der Abnahme erfolgt das Publizieren der neuen oder aktualisierten Inhalte auf einem oder mehreren Zielsystemen.

Mögliche Zielsysteme sind hier z. B. ein einzelner Webserver oder eine aus mehreren Servern bestehende Serverfarm. Die Anzahl der benötigten Server ist abhängig von den Userzahlen. Für eine einzelne Schule mit bis zu 5.000 Usern (Lehrer, Schüler) ist ein Server vollkommen ausreichend.

WebWeaver® 3.0 Environ

[WebWeaver® 3.0 Environ](#) bezeichnet die eigentliche Lern-, Arbeits- und Kommunikationsplattform. Diese "All in one" - Plattform integriert alle Features und Services auf einer Internetplattform, die zum Lernen, zur Zusammenarbeit und zum Kommunizieren notwendig sind.

Die [WebWeaver® 3.0 Environ](#) beinhaltet bereits eine komplette E-Learning-Umgebung mit differenzierten didaktisch sinnvollen Darstellungsmöglichkeiten der Lerninhalte, der Möglichkeit zur Einbindung multimedialer Lernmaterialien, einer Fülle unterschiedlicher interaktiver Übungs- und Testformen, Einstufungstests und Abschlusstests, Glossare (Wörterbücher) und unterschiedliche tutorielle Betreuungsformen sowie ein effektives Trackingverfahren.

Mit der Lernumgebung der [WebWeaver® 3.0 Environ](#) können somit verschiedene Lernformen realisiert werden:

- Individuelle Selbstlernformen: Lineares Lernen; nonlineares, exploratives Lernen
- Betreute Lernformen: Tutoriell begleitetes Lernen; Lernen in Gruppen
- Blended Learning: in Kombination mit allen Präsenz-Lernformen

Die Erstellung der professionellen Onlinekurse erfolgt über das Autoren- und Redaktionssystem [WebWeaver® 3.0 CMS](#).

[WebWeaver® 3.0 CMS](#) generiert außerdem automatisch zu jedem Kurs eine Kursübersicht mit integrierter Lernerfolgsanzeige (Tracking). Diese personalisierte Kursübersicht wird bei der Anwahl eines Kurses über die Auswahlbox "Ihre Kurse" automatisch angezeigt.

HOME PRIVAT INSTITUTION COMMUNITY E-LEARNING Maria Mustername Logout

Notizen Hilfe Ihre Kurse

Geschichte "Der Untergang der DDR"

KURSÜBERSICHT Teilnehmer anmelden Kursmemos

Geschichte DDR 1989 - Inhalt Kursübersicht

Hier finden Sie in Reihenfolge der Lektionen eine Übersicht aller Aufgaben dieses Online-Kurses. Die von Ihnen gelösten Aufgaben sind durch ein Häkchen markiert. Sie können alle Übungen von hier aus direkt erreichen.

Kursübersicht

Einführung

Die Lernziele

Lektion 1 - Die Situation in den nicht-deutschen Ostblockstaaten

Lektion 1: Lerninhalte

Aufgabe 1: Richtig oder falsch?

Aufgabe 2: Was stimmt?

Lektion 2 - Die Situation in der DDR

Lektion 2: Lerninhalte

Aufgabe 1: Richtig oder falsch?

Aufgabe 2: Reihenfolge festlegen

Aufgabe 3: Richtig oder falsch?

Aufgabe 4: Ja oder nein?

Abschlusstest 0 Fehler

Teil 1 0 Fehler

Teil 2

Abmelden

Kursübersicht und Lernerfolgskontrolle

Die Navigation innerhalb eines Kurses wird vom CMS automatisch generiert. Dabei unterscheidet das CMS zwischen der vertikalen Navigation mit den einzelnen Lektionen, Einführungs- und Abschlusstests und der horizontalen Navigation innerhalb z. B. einer Lektion. Die in der horizontalen Navigation dargestellten Items entsprechen nach SCORM 1.2 einem SCO.

Im CMS können zusätzlich folgende Funktionen einem Kurs zugewiesen werden:

- Kursmemo
- Kursbetreuung und Lerngruppe
- Didaktische Hinweise (nur für Lehrer sichtbar)
- Kursglossar

Das Tracking für den Lehrer umfasst folgende Angaben zu einem Lerner:

- Name des Kurses
- Anmeldung zum Kurs bzw. 1. Besuch des Kurses
- Letzte Bearbeitung
- Bearbeitete Aufgaben
- Ergebnis des Abschlusstests
- Einträge im Aufgabenheft (vom Lehrer abrufbar)

Maria Mustername: Lernerfolgskontrolle

Name des Kurses	Anmeldung	Letzte Bearbeitung	Erledigt	Abschlusstest	Aufgabenheft
Englisch	03.06.2004 17:07	17.02.2005 14:27	<input type="checkbox"/> 2/21		▶ 2 Einträge
Geschichte DDR 1989	17.02.2005 12:09	17.02.2005 12:11	<input type="checkbox"/> 2/10		
Naturkunde	17.02.2005 12:13	17.02.2005 12:14	<input type="checkbox"/> 0/6	<input checked="" type="checkbox"/> 1/1, 1 Fehler	▶ 3 Einträge
Staatskunde	03.06.2004 17:08	17.02.2005 12:14	<input type="checkbox"/> 0/20	<input type="checkbox"/> 0/7	
Tutorials	17.02.2005 12:08	17.02.2005 12:09	<input checked="" type="checkbox"/> 1/1		

Institutionsbereich Klasse: Lernerfolgskontrolle

Struktur der Plattform

Die eigentliche Lern-, Arbeits- und Kommunikationsplattform der **WebWeaver® 3.0 Suite** gliedert sich in folgende Hauptbereiche:

- Home (offener Bereich)
- Privat
- Institution
- Community
- Online-Kurse

Die Bezeichnung der einzelnen Hauptbereiche (horizontale Navigation) ist frei wählbar, weitere Hauptbereiche (Navigationenpunkte) sind anfügbar.



Hauptnavigation (nicht eingeloggt)



Hauptnavigation (eingeloggt)

Nutzer, die bereits eingeloggt sind, können ohne erneutes Login zwischen dem geschlossenen und offenen Bereich hin- und herwechseln.

Home (offener Bereich)

Der Home-Bereich ist über **WebWeaver® 3.0 CMS** im Rahmen des vorgegebenen Gesamtdesigns frei gestaltbar. Der Zugriff auf das CMS zur Bearbeitung der einzelnen Menüpunkte oder die Anlage neuer Menüpunkte (vertikale Navigation) wird über das Rechte- und Rollenmanagement des CMS festgelegt. Die Gestaltung der Webseiten im Home-Bereich erfolgt über wählbare Layoutmodule im CMS. Das Set an verfügbaren Layoutmodulen für den Home-Bereich ist erweiterbar.

WebWeaver® 3.0
All in one: Lernen - Arbeiten - Kommunizieren

Ein Produkt von **DigiOnline GmbH**

HOME PRIVAT INSTITUTION COMMUNITY E-LEARNING Maria Mustername Logout

Notizen

Willkommen bei der WebWeaver® 3.0 Suite

ALL IN ONE: LERNEN, ARBEITEN, KOMMUNIZIEREN

WebWeaver® 3.0 Suite: die Internet- und Intranetlösung für E-Learning, Zusammenarbeit, Kommunikation und Information. WebWeaver® 3.0 ist konzipiert für den Einsatz in Bildungsinstitutionen, Unternehmen, öffentlichen Einrichtungen, Schulen und Hochschulen.

- ▶ [Was ist WebWeaver® 3.0?](#)
- ▶ [Nutzungsszenarien](#)
- ▶ [Leistungsübersicht](#)
- ▶ [Testaccount beantragen](#)

DIE VORTEILE DER WEBWEAVER® 3.0 SUITE

Die WebWeaver® 3.0 Suite beinhaltet eine komplette e-learning-Umgebung mit differenzierten didaktisch sinnvollen Darstellungsmöglichkeiten der Lerninhalte, der Einbindung multimedialer Lernmaterialien, einer Fülle unterschiedlicher interaktiver Übungs- und Testformen, Einstufungstests und Abschlusstest, Glossare (Wörterbücher) und unterschiedliche tutorielle Betreuungsformen und ein effektives Trackingverfahren.

EDUCANET2.CH

Über 1.400 Schulen mit über 145.000 Lehrern und Schülern nutzen bereits die WebWeaver® 3.0 Suite in der Schweiz. Damit werden den Schweizer Schulen über educanet2.ch mehr als 145.000 Mailaccounts und 2.8 TB Speicherplatz zur Verfügung gestellt.

Die WebWeaver® 3.0 Suite ist allerdings mehr als nur ein E-learning-System

- Die WebWeaver® 3.0 Suite unterstützt nicht nur die Anlage von in sich eigenständigen und abgeschlossenen Institutionen (z. B. Universitäre Fachbereiche oder Studiengänge, Bildungseinrichtungen, Schulen etc.) mit unterschiedlichen Rollenvorgaben, Rechten und Quotas, sondern auch durch die automatische Generierung von Subhosts (Subdomains) über die eine entsprechende Identifizierung nach innen und außen erfolgen kann.
- Der Privat-Bereich bietet alles, was für die individuelle Organisation nötig ist. Der Bereich dient dem unabhängigen Zugriff auf E-Mails und Terminpläne, das Adressbuch und persönliche Dokumente.

WebWeaver® 3.0 Home Impressum Support Deutsch

Home-Bereich Startseite

Privat

Nach dem Login gelangt der User automatisch zu seiner Übersicht in seinen privaten Bereich. Der gesamte Privatbereich ist nur dem jeweiligen User zugänglich. Über seinen privaten Desktop erhält er eine Kurzübersicht mit Direktnavigation zu:

- neuen Mails
- der Anzahl seiner sich ebenfalls online befindlichen Kontakte
- den aktuellen Kalendereinträgen inkl. der neuen Termine aus den Klassen und Gruppen, in denen er Mitglied ist
- den aktuell zu erledigenden Aufgaben inkl. der neuen Aufgaben aus den Klassen und Gruppen, in denen er Mitglied ist
- den aktuellen Abstimmungen (Termine, Themen etc.)*

* Abstimmungstool (neue Funktion ab 2. Quartal 2005)

Weitere Statusmeldungen erhält der User über den Eventmanager seines WebWeaver® 3.0 Clients. Der Umfang der Übersicht wird über seine Rolle und die Rechtevergabe durch den Institutions- oder Schuladministrator festgelegt*.

* Die hier angewandte Systematik geht von einem hierarchischen Schulmodell aus: Schulleitung, Lehrer, Schüler.

Folgende Funktionen stehen dem User maximal im Privatbereich zur Verfügung:

- Mail
- Adressbuch
- Notizen
- Messenger (Online-Kontakte)
- Kalender
- Aufgaben
- Stundenplan
- Dateiablage
- Website (Websitegenerator, Webspaceverwaltung (HTTP, FTP))
- Profil (Steckbrief, Passwort)

The screenshot displays the 'Privat' (Private) area of the WebWeaver 3.0 interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'HOME', 'PRIVAT', 'INSTITUTION', 'COMMUNITY', and 'E-LEARNING'. The user's name 'Maria Mustername' and a 'Logout' button are visible in the top right corner. Below the navigation bar, there are links for 'Notizen' and 'Hilfe'. On the left side, a sidebar menu lists various functions under the 'Privat' heading, including 'Maria Mustername', 'Mailservice', 'Adressbuch', 'Notizen', 'Messenger', 'Stundenplan', 'Kalender', 'Aufgaben', 'Dateiablage', 'Website', and 'Profil'. The main content area is titled 'Maria Mustername - Übersicht' and is divided into two main sections: 'STATUS' and 'FUNKTIONEN'. The 'STATUS' section shows a list of notifications: 'Mailservice' with 16 unread emails, 'Messenger' with 1 online member, and 'Aufgaben' with two tasks: 'Klasse 5A Englisch-Arbeit vorbereiten, 26.02.2005 00:00' and 'Erarbeite den HTML-Kurs, 29.02.2004 00:00'. The 'FUNKTIONEN' section is organized into three columns, each with an icon and a list of actions: 'Mailservice' (Posteingang, E-Mail schreiben), 'Adressbuch' (Ihre Adressen, Neue Adresse hinzufügen), 'Notizen' (Notizen lesen, Notiz schreiben), 'Messenger' (Ihre Kontakte, Mitglied hinzufügen), 'Stundenplan' (Stundenplan bearbeiten), 'Kalender' (Übersicht, Neuen Termin anlegen), 'Aufgaben' (Aufgaben lesen, Neue Aufgabe anlegen), 'Dateiablage' (Übersicht), 'Website' (Website-Generator, Website-Dateiverwaltung), and 'Profil' (Profil bearbeiten, Passwort ändern).

Privatbereich Desktop

Institution

Alle User (Schulleitung, Lehrer, Schüler) gelangen nach dem Anwählen des Bereichsreifers Institution in die Institution, für die sie angemeldet sind. Zusätzlich erscheint bei den Usern, die als "Externe" Mitglied von weiteren Institutionen sind, eine entsprechende Auswahlbox zum Wechsel in eine andere Institution. Über zwei weitere Auswahlboxen hat der User Zugriff auf seine Klassen und Gruppen. Bei den Gruppen kann er zusätzlich die Gruppenübersicht anwählen.

Wie auch im Privatbereich verfügt der Institutionsbereich über einen personalisierten Überblick. Über seinen Institution-Desktop erhält er in Abhängigkeit von seiner Rolle und den ihm zugewiesenen Rechten eine Kurzübersicht mit Direktnavigation zu:

- neuen Mails (Institutionsaccount)
- der Anzahl der sich ebenfalls online befindlichen Institutionsmitglieder
- den aktuellen Kalendereinträgen inkl. der neuen Termine
- den aktuell zu erledigenden Aufgaben
- den aktuellen Mitteilungen (Schulleitung, Admin)
- den aktuellen Abstimmungen (Termine, Themen etc.)*

* Abstimmungstool (neue Funktion ab 2. Quartal 2005)

Weitere Statusmeldungen erhält der User über den Eventmanager seines **WebWeaver® 3.0 Clients**. Der Umfang der Übersicht wird über seine Rolle und die Rechtevergabe durch den Institutions- oder Schuladministrator festgelegt.

The screenshot shows the 'Berufskolleg Technik - Übersicht' desktop interface. At the top, there are navigation tabs for HOME, PRIVAT, INSTITUTION, COMMUNITY, and E-LEARNING. The user is logged in as 'Maria Mustername'. Below the navigation, there are dropdown menus for 'Berufskolleg Technik', 'Ihre Gruppen', and 'Ihre Klassen'. The main content area is titled 'Berufskolleg Technik - Übersicht' and is divided into several sections:

- STATUS**:
 - Mailservice: 16 ungelesene E-Mail(s)
 - Mitgliederliste: 1 Mitglied(er) online
- AKTUELLE MITTEILUNGEN**:
 - 26.07.2004 09:04 - Niemals geht man so ganz!
 - 22.07.2004 08:52 - Aufräumen
- FUNKTIONEN**:
 - Mailservice**: Posteingang, E-Mail schreiben
 - Lehrerboard**: Mitteilungen lesen, Mitteilung schreiben
 - Stundenplan**: Stundenplan bearbeiten
 - Adressbuch**: Ihre Adressen, Neue Adresse hinzufügen
 - Schülerboard**: Mitteilungen lesen, Mitteilung schreiben
 - Kalender**: Übersicht, Neuen Termin anlegen
 - Mitteilungen**: Mitteilungen lesen, Mitteilung schreiben
 - Mitgliederliste**: Mitglieder anzeigen
 - Aufgaben**: Aufgaben lesen, Neue Aufgabe anlegen

Institutionsbereich Desktop

Folgende Funktionen stehen dem User maximal im Institutionsbereich zur Verfügung:

- Mail (Schulaccount)
- Adressbuch
- Mitteilungen
- Lehrerboard
- Schülerboard
- Mitgliederliste (Online-Kontakte)
- Stundenplan
- Kalender
- Aufgaben
- Forum
- Chat
- Wiki *
- Abstimmungstool *
- Dateiablage
- Website (Websitegenerator, Webspaceverwaltung (HTTP, FTP))
- Profil (Schulprofil)
- Administration (nur Institutionsadministratoren)

* Neue Funktionen ab 2. Quartal 2005

Der Zugriff auf die verfügbaren Funktionen in einer Institution kann wie folgt differenziert werden:

- keine Rechte (Funktion weder in der Übersicht noch im Menü sichtbar)
- Lesen
- Schreiben
- Administrieren

Der Institutionsadministrator kann die Administrationsrechte für einzelne Funktionen und den Service delegieren.

Klassen

Alle User (Lehrer, Schüler) gelangen nach dem Anwählen des Bereichsreifers Institution über die Auswahlbox "Ihre Klassen" zu den Klassen, in denen sie Mitglied sind.

Wie auch im Privatbereich verfügt eine Klasse über einen personalisierten Klassen-Desktop. Über seinen Klassen-Desktop erhält der User in Abhängigkeit von seiner Rolle und den ihm zugewiesenen Rechten eine Kurzübersicht mit Direktnavigation zu:

- neuen Mails (Klassenaccount)
- der Anzahl der sich ebenfalls online befindlichen Klassenmitglieder
- den aktuellen Kalendereinträgen inkl. der neuen Termine
- den aktuell zu erledigenden Aufgaben
- den aktuellen Mitteilungen (Klassenlehrer)
- den aktuellen Abstimmungen (Termine, Themen etc.)*

* Abstimmungstool (neue Funktion ab 2. Quartal 2005)

Weitere Statusmeldungen erhält der User über den Eventmanager seines [WebWeaver® 3.0 Clients](#). Der Umfang der Übersicht wird über seine Rolle und die Rechtevergabe durch den Institutions- oder Klassenadministrator festgelegt.

Folgende Funktionen stehen dem User maximal in einer Klasse zur Verfügung:

- Mail (Klassenaccount)
- Adressbuch
- Mitteilungen
- Mitgliederliste (Online-Kontakte)
- Stundenplan
- Kalender
- Aufgaben
- Forum
- Chat
- Wiki *
- Abstimmungstool *
- Dateiablage
- Website (Websitegenerator, Webspaceverwaltung (HTTP, FTP))
- Administration (nur Institutions- und Klassenadministratoren)

* Neue Funktionen ab 2. Quartal 2005

Der Zugriff auf die verfügbaren Funktionen in einer Klasse kann wie folgt differenziert werden:

- keine Rechte (Funktion weder in der Übersicht noch im Menü sichtbar)
- Lesen
- Schreiben
- Administrieren

Der Institutions- bzw. Klassenadministrator kann die Administrationsrechte für einzelne Funktionen und Service delegieren.

Die selbst gewählten oder vom Lehrer zugewiesenen Online-Kurse werden unter dem Reiter Online-Kurse über die Auswahlbox "Ihre Kurse" sichtbar und anwählbar.

Gruppen

Alle User (Lehrer, Schüler) gelangen nach dem Anwählen des Bereichsreiters Institution über die Auswahlbox "Ihre Gruppen" zu den Gruppen, in denen sie Mitglied sind. Zusätzlich können sie die Gruppenübersicht anwählen. Das System bietet für Gruppen zwei Modi an:

- Offene Gruppen, freier Zugang für Institutionsmitglieder über die Gruppenübersicht
- Geschlossene Gruppen, Zugang nur mit Passwort (einmalig).

Der jeweilige Modus wird vom Institutionsadministrator bei der Einrichtung der Gruppe festgelegt. Der eingestellte Modus kann vom Institutionsadministrator jederzeit geändert werden.

Wie auch die Klasse verfügt eine Gruppe über einen personalisierten Gruppen-Desktop. Über seinen Gruppen-Desktop erhält der User in Abhängigkeit von seiner Rolle und den ihm zugewiesenen Rechten eine Kurzübersicht mit Direktnavigation zu:

- neuen Mails (Gruppenaccount)
- der Anzahl der sich ebenfalls online befindlichen Gruppenmitglieder
- den aktuellen Kalendereinträgen inkl. der neuen Termine
- den aktuell zu erledigenden Aufgaben
- den aktuellen Mitteilungen (Gruppenmoderator)
- den aktuellen Abstimmungen (Termine, Themen etc.)*

* Abstimmungstool (neue Funktion ab 2. Quartal 2005)

Institutionsbereich Gruppe: Desktop

Weitere Statusmeldungen erhält der User über den Eventmanager seines **WebWeaver® 3.0 Clients**. Der Umfang der Übersicht wird über seine Rolle und die Rechtevergabe durch den Institutions- oder Gruppenadministrator festgelegt.

Folgende Funktionen stehen dem User maximal in einer Gruppe zur Verfügung:

- Mail (Gruppenaccount)
- Adressbuch
- Mitteilungen
- Mitgliederliste (Online-Kontakte)
- Stundenplan
- Kalender
- Aufgaben
- Forum
- Chat
- Wiki *
- Abstimmungstool *
- Dateiablage
- Website (Websitegenerator, Webspaceverwaltung (HTTP, FTP))
- Abmelden
- Administration (nur Institutions- und Gruppenadministratoren)

* Neue Funktionen ab 2. Quartal 2005

Der Zugriff auf die verfügbaren Funktionen in einer Gruppe kann wie folgt differenziert werden:

- keine Rechte (Funktion weder in der Übersicht noch im Menü sichtbar)
- Lesen
- Schreiben
- Administrieren

Der Institutions- bzw. Gruppenadministrator kann die Administrationsrechte für einzelne Funktionen und den Service delegieren.

Die selbst gewählten oder vom Moderator/Tutor zugewiesenen Online-Kurse werden unter dem Reiter Online-Kurse über die Auswahlbox "Ihre Kurse" sichtbar und anwählbar.

Community

Alle User gelangen nach dem Anwählen des Bereichsreiters Community auf die Begrüßungsseite der Community. Ist der User bereits Mitglied in einer oder mehreren Gruppen der Community, so kann er sie direkt über die Auswahlbox "Ihre Gruppen" anwählen.

Über [WebWeaver® 3.0 CMS](#) kann der Bereich bis auf die unten genannten Funktionen redaktionell eingerichtet werden. Für die Verwaltung und Organisation der Community sind folgende Menüpunkte belegt:

- Gruppenübersicht (offene und geschlossene Gruppen)
- Anmeldung
- Neue Gruppe (beantragen)
- Administration (nur Communityadministrator)

Diese Menüpunkte können redaktionell bearbeitet werden, die Funktionalität wird vom System automatisch generiert.



The screenshot displays the 'Community - Gruppenübersicht' page. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'HOME', 'PRIVAT', 'INSTITUTION', 'COMMUNITY', and 'E-LEARNING'. The 'COMMUNITY' tab is active. Below the navigation bar, there is a user profile section for 'Maria Mustername' with a 'Logout' button and a dropdown menu for 'Ihre Gruppen'. The main content area is titled 'Community - Gruppenübersicht' and features a sub-header 'GRUPPEN ZU SCHULSPEZIFISCHEN THEMEN'. Below this, there are four group entries, each with a group name, a description, and a contact icon. The groups are: 'Biolandbau' (Cornelia König Zeltner), 'Mehrjahrgangsklassen' (Christoph Stüssi), 'Blockfloete' (Beat Bucher), and 'Hauswirtschaft' (Sarah Hardegger).

Community-Bereich Gruppenübersicht

Gruppen

Alle User (Lehrer, Schüler) gelangen nach dem Anwählen des Bereichsreiters Community über die Auswahlbox "Ihre Gruppen" zu den Gruppen, in denen sie Mitglied sind. Zusätzlich können sie über die Auswahlbox die Gruppenübersicht anwählen. Das System bietet für Gruppen zwei Modi an:

- Offene Gruppen, freier Zugang für Institutionsmitglieder über die Gruppenübersicht
- Geschlossene Gruppen, Zugang nur mit Passwort (einmalig).

Der jeweilige Modus wird vom Communityadministrator bei der Einrichtung der Gruppe festgelegt. Der eingestellte Modus kann vom Communityadministrator jederzeit geändert werden.

Eine Gruppe verfügt über einen personalisierten Gruppen-Desktop. Über seinen Gruppen-Desktop erhält der User in Abhängigkeit von seiner Rolle und den ihm zugewiesenen Rechten eine Kurzübersicht mit Direktnavigation zu:

- neuen Mails (Gruppenaccount)
- der Anzahl der sich ebenfalls online befindlichen Gruppenmitglieder
- den aktuellen Kalendereinträgen inkl. der neuen Termine
- den aktuell zu erledigenden Aufgaben
- den aktuellen Mitteilungen (Gruppenmoderator)
- den aktuellen Abstimmungen (Termine, Themen etc.)*

* Abstimmungstool (neue Funktion ab 2. Quartal 2005)

Weitere Statusmeldungen erhält der User über den Eventmanager seines WebWeaver® 3.0 Clients. Der Umfang der Übersicht wird über seine Rolle und die Rechtevergabe durch den Community- oder Gruppenadministrator festgelegt.

Folgende Funktionen stehen dem User maximal in einer Gruppe zur Verfügung:

- Mail (Gruppenaccount)
- Adressbuch
- Mitteilungen
- Mitgliederliste (Online-Kontakte)
- Stundenplan
- Kalender
- Aufgaben
- Forum
- Chat
- Wiki *
- Abstimmungstool *
- Dateiablage
- Website (Websitegenerator, Webspaceverwaltung (HTTP, FTP))
- Abmelden
- Administration (nur Institutions- und Gruppenadministratoren)

* Neue Funktionen ab 2. Quartal 2005

Der Zugriff auf die verfügbaren Funktionen in einer Gruppe kann wie folgt differenziert werden:

- keine Rechte (Funktion weder in der Übersicht noch im Menü sichtbar)
- Lesen
- Schreiben
- Administrieren

Der Community- bzw. Gruppenadministrator kann die Administrationsrechte für einzelne Funktionen und den Service delegieren.

Die selbst gewählten oder vom Moderator/Tutor zugewiesenen Online-Kurse werden unter dem Reiter Online-Kurse über die Auswahlbox "Ihre Kurse" sichtbar und anwählbar.

Online-Kurse

Alle User gelangen nach dem Anwählen des Bereichsreiters Online-Kurse auf die Begrüßungsseite der Kursumgebung. Die selbst gewählten oder vom Lehrer/Moderator/Tutor zugewiesenen Online-Kurse werden über die Auswahlbox "Ihre Kurse" sichtbar und anwählbar.

Über [WebWeaver® 3.0 CMS](#) kann der Bereich bis auf die unten genannten Funktionen redaktionell eingerichtet werden. Für die Verwaltung und Organisation der Onlinekurse sind folgende Menüpunkte belegt:

- Kursübersicht (Katalogfunktion)
- Anmeldung
- Administration

Diese Menüpunkte können redaktionell bearbeitet werden, die Funktionalität wird vom System automatisch generiert.

Der Zugang zu den Online-Kursen wird über das im [WebWeaver® 3.0 CMS](#) integrierte Autorensystem eingestellt. Dazu kennt das System drei grundsätzliche Zugangsmodi:

a) Offener Zugang

Bei Aufnahme des Kurses in den Kurskatalog haben alle User der Plattform über den Kurskatalog Zugang zum Kurs. Bei Nichtaufnahme in den Katalog obliegt es dem Kursautor, die Kurs-ID der oder den Schulen zugänglich zumachen.

b) Rollenbedingter Zugang

Bei Aufnahme des Kurses in den Kurskatalog haben alle Lehrer der Plattform über den Kurskatalog Zugang zum Kurs. Möchte der Lehrer den Kurs seinen Schülern zuweisen, kann er dies entweder direkt über die Funktion "Teilnehmer anmelden" vornehmen oder den Schülern die Kurs-ID und das Kurspasswort über die Kommunikationsmöglichkeiten (Zuweisung von Aufgaben) der Plattform mitteilen. Bei Nichtaufnahme in den Katalog obliegt es dem Kursautor, die Kurs-ID den Lehrern zugänglich zu machen.

c) Geschlossener Zugang

Bei Aufnahme des Kurses in den Kurskatalog haben alle Lehrer der Plattform über den Kurskatalog und ein entsprechendes internes oder externes Webformular die Möglichkeit, beim Kursanbieter die Zugangscodes anzufordern. Bei kostenpflichtigen Kursen können Einzel-, Klassen- oder Gruppen- sowie Schullizenzen in zeitlich begrenzter oder unbegrenzter Form gebucht werden. Das Billingsystem liegt hier beim Kursanbieter. Über eine webbasierte Reportfunktion hat der Kursanbieter die Möglichkeit, die Nutzung der Lizenzen zu verfolgen und gemäß seinen AGBs gegen eine Fehlnutzung vorzugehen.

Möchte der Lehrer einen lizenzierten Kurs seinen Schülern zuweisen, kann er dies nach dem Erhalt der Zugangsdaten direkt über die Funktion "Teilnehmer anmelden" vornehmen.

Durchgehend verfügbare Funktionen

Neben der Anwahl der einzelnen Hauptbereiche sind folgende Funktionen durchgehend in allen Bereichen der **WebWeaver® 3.0 Suite** verfügbar:

- Notizbuch (nach Login)
- Druckfunktion (bei allen inhaltlich relevanten Funktionen)
- Login / Logout
- Support
- Impressum
- Sprachauswahl
- Kontexthilfe (außer in redaktionellen Bereichen)

Auf den Übersichtsseiten (personalisierter Desktop) befinden sich Direktlinks auf einzelne Funktionen (z. B. E-Mail: Posteingang, E-Mail schreiben).

Über "Aktions Icons" können direkt Funktionen in Bezug auf einen anderen User aufgerufen werden. Dazu gehören:

- Quickmessage schreiben
- E-Mail schreiben
- Übernahme in Adressbuch
- Übernahme in den Messenger
- Profil anzeigen

Bei Listendarstellungen (z. B. Mitgliederliste) kann auch an alle oder mehrere selektierte User eine Rundmail verschickt werden.

Integrierte Autorensysteme zur Kurserstellung

In die **WebWeaver® 3.0 Suite** sind gleich zwei Autorensysteme für die Erstellung von Online-Kursen integriert:

1. **WebWeaver® 3.0 CMS**

Die Erstellung der professionellen Onlinekurse erfolgt über das Autoren- und Redaktionssystem **WebWeaver® 3.0 CMS**. Bei der Anlage eines Kurses im CMS generiert **WebWeaver® 3.0 CMS** automatisch die Struktur eines Kurses.

Für die Erstellung von Onlinekursen stehen folgende Autorenmodule zur Verfügung:

- Module zur Gestaltung und Strukturierung von Lerninhalten (Text, Bild, Grafik, Kasten, Listen, Tabellen, Maps etc.)
- Module zur Einbindung von Audio- und Videosequenzen, Flash, Shockwave, Authorware und Java Applets
- Module zum Einbinden von Downloadmaterialien und weiterführenden Links
- Module für Einstufungs- und Abschlusstests
- Module mit interaktiven Übungsformen
- Module für Glossar (Wörterbuch), Kursmemos, Kursbetreuung, Didaktische Hinweise (Lehrerhinweise)
- Lernerfolgskontrolle (Tracking)

Die Anzahl der Module wird ständig erweitert. Die Übungs- und Testmodule werden um eine Zeitvorgabe erweitert.

2. Der Websitegenerator (WebWeaver® 3.0 Environ)

Über die vom Websitegenerator zur Verfügung gestellten Vorlagen, interaktiven Übungsformen und Verwaltungsfunktionen können vom Lehrer (oder auch von Schülern) didaktisch hochwertige und umfangreiche Onlinekurse entwickelt und entsprechend den Unterrichtsabläufen ein- und ausgeblendet werden. Über den FTP-Zugang zum Webspaces können die Kurse per Download auch lokal oder auf anderen Plattformen verfügbar gemacht werden. Bis auf das Usertracking verfügt der Websitegenerator über alle Features üblicher E-Learning-Autorensysteme.

Über den FTP-Zugang können Kurse in den Webspaces hochgeladen werden, die mit einem Autorensystem eines Fremdanbieters (z. B. Hot Potatoes) erstellt wurden. Für die Kurse im Webspaces steht kein Tracking zur Verfügung.

Der Websitegenerator steht in Abhängigkeit von den erteilten Rechten im Privatraum, in der Institution (Virtuelle Schule) und in allen Klassen- und Gruppenräumen zur Verfügung.

WebWeaver® 3.0 Client

Der [WebWeaver® 3.0 Client](#) verankert sich in der Windows-Taskleiste und ist lauffähig auf allen Windowssystemen ab Windows 98se. Im [WebWeaver® 3.0 Client](#) können unterschiedliche Module integriert werden. Zurzeit befinden sich folgende Module in der Entwicklung:

- Synchronisation MS Outlook: Termine, Aufgaben, Kontakte, Notizen
- Eventmanager
- Instantmessenger
- Whiteboard
- Audiokonferenzierung

Der [WebWeaver® 3.0 Client](#) wird über automatische Updates aktualisiert.