

Modernes multimediales Lernen leicht gemacht.

.....T.....Systems.....



Edunex – die multimediale Lehr- und Lernplattform.

Bildungsplattform Edunex.

Die Bildungsplattform für individuelles Lernen und Lehren will Kindern Lust auf Lernen machen und Lehrern die Möglichkeit geben, ihren Schülern Wissen altersgerecht zu vermitteln. Denn nur wenn dem Einzelnen aktives und individuelles Lernen ermöglicht wird, ist Wissen effizient zu vermitteln. Mithilfe von multimedialen Lernplattformen geschieht dies unabhängig von Zeit, Ort, Alter, der sozialen oder kulturellen Herkunft. Edunex ist eine hochsichere, auf Internet-Technologie entwickelte Plattformlösung. Sie ist die perfekte Grundlage für das Lehren und Lernen der Zukunft und unterstützt Lehrer in ihrer Unterrichtsvorbereitung, -planung und -durchführung.

Die Vorteile auf einen Blick.

- Entlastung der Lehrerinnen und Lehrer bei der Unterrichtsgestaltung, -vorbereitung und -nachbereitung
- Steigerung der Unterrichtseffizienz
- Binnendifferenzierung durch individuelle Förderung
- Fachübergreifende Transparenz der Lernprozesse
- Übersicht über Lernergebnisse und -stände für die Lehrenden
- Unterstützung von jahrgangs- und fachübergreifendem Unterricht
- Flexibilisierung des Unterrichts durch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Zentrale Bereitstellung multimedialer Inhalte
- Integration kollaborativer Funktionen und Materialien in einer pädagogischen Oberfläche

Die neue Lust am Lernen.

Mit E-Learning flexibler und selbstständiger lernen.

Zentraler Zugriff auf multimediale Fachmodule. Lehrer und Schüler können nicht nur multimediale Inhalte nutzen und verwalten – sie sind auch in der Lage, diese unmittelbar in den Unterricht einzubeziehen.

Abbildung der schulischen Strukturen. Die Lern- und Lehroberfläche Edunex bildet die Abläufe, Rollen und Rechte des normalen Schulalltags ab. Gewohnte Lehr- und Lernformen im Unterricht sowie beim selbstständigen Arbeiten werden berücksichtigt. Sämtliche Unterrichts- und Lernformen werden unterstützt: Dazu gehören individuelles Lernen und Üben, Kleingruppen oder Partnerarbeit sowie Aktivitäten im Klassenverband.

Entlastung der Lehrenden in ihrer Unterrichtsplanung, -organisation und -durchführung. Die Lehrkräfte können ihren Unterricht durch den aufgabenbezogenen Lernplan übersichtlich strukturieren und planen. Sie können Materialien der Verlage, eigene Dokumente oder externe Internet-Links in Form von Aufgaben über den Lernplan zentral bereitstellen und diese Unterlagen einzelnen Schülern, Klassen oder Kursen zur Verfügung stellen. Die erzielten Ergebnisse können statistisch erfasst und ausgewertet werden – so bleibt die Transparenz über den Arbeits- und Lernverlauf erhalten.

Binnendifferenzierung. Durch die Möglichkeit, Arbeitsaufträge sowohl zentral als auch an einzelne Schülerinnen und Schüler sowie Kleingruppen zu verteilen, und dank der übersichtlichen Darstellung der Arbeitsergebnisse können die Lehrerinnen und Lehrer die individuellen Stärken und Schwächen der Lernenden unterstützen und fördern.

Hohe Flexibilität. Das Lernmanagement-System ist flexibel einstellbar. Funktionen können je nach Bedarf für die Schüler freigeschaltet oder gesperrt werden, sodass der Funktionsumfang insbesondere für nicht versierte Nutzer reduziert werden kann. Die Bildungsplattform ist auf die Bedürfnisse der Lehrerinnen und Lehrer sowie der Schülerinnen und Schüler zugeschnitten. Sie bildet Schulstrukturen ab, ist übersichtlich gestaltet und kann intuitiv genutzt werden.

Funktionsumfang der Bildungsplattform (Darstellungsvariante).

Kursgang	Neuer Lernpläneintrag	Masterlernplan	Punkte der Teilnehmer
Lernplan	Seite auswählen	Seite auswählen	Seite auswählen
Hausaufgaben			
Kursbibliothek			
Kursforum			
Virt. Klassenzim.			
Teilnehmer			

pflichte	Alle Anzeigen	Titel	Start	Ende	Frei	Teiln.	Stand	Funktion
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GER von Beate Fahrenberg Englisch A1	Di, 18.08.09	Di, 18.08.09	✓	1	1	✖
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gruppenaufgabe Diskussiongruppe	Di, 18.08.09	Di, 18.08.09	✓	1	1	✖
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hausaufgabe für Zuhause	Di, 18.08.09	Di, 18.08.09	✓	1	1	✖
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Material-Aufgabe Einzelangabe A2	Di, 18.08.09 15:18 Uhr	Di, 18.08.09 16:18 Uhr	✓	1	1	✖
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Termin im Virt. Zim.	Di, 18.08.09 17:24 Uhr	Di, 18.08.09 17:24 Uhr	✓	1	1	✖

← **Schule**
(Austausch innerhalb der Schule)
– Schullogo
– Schulinformation
– Bereiche freigeben/sperrern
– Foren

← **Schreibtisch**
(Persönlicher, individueller Bereich)
– Persönliche Materialsammlung
– Notizen
– Eigene Materialien

← **Kalender**
(Termine, Verknüpfung mit Lernplan)

← **Bibliothek**
(Alle Materialien einer Schule)
– Verlagsmaterialien
– Eigene Materialien

← **Kurse/Klassen**
(Geschlossener Bereich für Kurse/Klassen)
– Hausaufgaben (= Lernergebnisse)
– Aufgabenbezogener Lernplan
– Lernstandskontrolle/-übersicht
– Software/Fachmodule
– Bibliothek (Materialaustausch)
– Foren

← **E-Mail**
(Schulspezifisches E-Mail-System)

Direkter Zugriff auf Lern-Software in der digitalen Bibliothek. Über die Bibliothek des Lernmanagement-Systems können lizenzgerecht Fachmodule von Verlagen, freier Content und selbst erstellte Lerninhalte bereitgestellt werden. Durch die Standardisierung ist das Suchen von Lerninhalten über die Metasuchmaschine wesentlich leichter und die Ergebnisse können nach Medienform, Fachspezifika und altersgerecht angezeigt werden. Viele dieser Materialien sind auf die Curricula zugeschnitten und eignen sich dadurch hervorragend zur Integration in den Unterricht. Ebenfalls können eigene oder frei verfügbare Materialien in die Lernumgebung integriert sowie dem Kollegium oder den Lernenden zur Verfügung gestellt werden.

Zeit- und ortsunabhängiges Lernen. Werden mangels ausreichender Teilnehmerzahl Fächer an einer Schule nicht unterrichtet, können Schüler verschiedener Schulen gemeinsam – im virtuellen Klassenraum – unterrichtet werden. So unterstützt Edunex auch den grenzüberschreitenden Fremdsprachenunterricht mit Native Speakers in befreundeten Auslandsschulen. Und bei der Motivation gerade auch ausländischer Schüler zur aktiven Unterrichtsteilnahme wird der Einsatz von Technik erhebliche Impulse setzen.

Die Bausteine der Bildungsplattform Edunex.

- Lernmanagement-System
- Contentmanagement-System
- Autoren- und Redaktions-System
- Bibliotheken-System
- Metasuch-System
- Lernplan
- Virtual Classroom
- Mail
- Chat
- Blog
- Wiki
- Mediendistribution und Medienverwaltung (lokal und zentral)
- Schulverwaltung/Bildungsmanagement
- EduKey/sicherer und persönlicher Zugang

Herausgeber:
T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main

Kontakt

Joerg.Uterhardt@t-systems.com
Internet: www.t-systems.de/bildung
Telefon 01805 245241