



LogoLAB

Digitales Selbstlern- Sprachlaborsystem



Vorteile von LogoLAB

LogoLAB ist ein neues, elektronisches Sprachlaborsystem, das speziell für Selbstlern-Arbeitsplätze entwickelt wurde. LogoLAB bietet Lehrern die Möglichkeit Multimedia-Übungen mit fesselnden Materialien zusammenzustellen. Schüler können von jedem PC im Schulnetzwerk darauf zugreifen – zu jeder Zeit. LogoLAB zeichnet den Fortschritt der Schüler auf, so daß Lehrer sie überprüfen können.

Teilnahme immer und überall

Schüler können sich zu jeder Zeit ins LogoLAB einloggen – auf jedem Computer der im Schulnetzwerk eingebunden ist (LAN). Ob im Selbstlernzentrum, in der Bibliothek, im Ruheraum o. ä.

Das ermöglicht den Schülern eine freie Zeiteinteilung.

Personalisierter Schüler-Arbeitsplatz

Jeder Schüler hat seinen eigenen, einzigartigen Arbeitsplatz, den er vorfindet wenn er LogoLAB startet. Lehrer können die Aufgaben an jeden Schüler oder bestimmte Gruppen anpassen, so dass jeder Schüler seine eigene Aufgabenliste hat.

Schüler haben die Freiheit die Übungen in der Reihenfolge ihrer Wahl zu bearbeiten.

Fesselnde Multimedia-Übungen

Für Schüler die mit Videospiele/Internet/Handy u. ä. aufwachsen, sind Multimedia-Übungen der faszinierendste Teil des Sprachunterrichts.

Mit LogoLAB, können Lehrer zuverlässige Multimedia-Materialien nutzen, um interaktive Übungen für die Schüler zu erstellen. Alle audio, video, und audiovisuellen Materialien können vom Lehrer vorab indexiert werden für AAC (audio-active-comparative) Übungen und/oder zugehörige Texterstellung.

LogoLAB beinhaltet Virtuelle Rekorder für Schüler, womit der Schüler mündliche oder schriftliche Antworten auf die gestellten Aufgaben geben kann. Übungen, einschließlich Audio-, Video-, Text-, und Bildinhalt, unterstützen folgende Tätigkeiten:

- Zuhören
- Aufnehmen - Simultanübersetzung
- Aufnehmen – AAC-Modus (Sprechübung)
- Schreiben



Schüler-Arbeitsplatz



Aufnahme im Modus AAC



Schreibübung

Übungen erstellen

Flexible Inhaltsoptionen

Da Zeit bei Lehrern ein sehr wertvolles Gut ist, macht LogoLAB das Erstellen von neuen Übungen leicht. LogoLAB bietet eine Menge an flexiblen Möglichkeiten für das Importieren von digitalen Medien und für das Weiterverwenden von analogem Material (z.B. Tape- oder VHS-Bibliotheken).

LogoLAB bietet vollständige Flexibilität für das Einfügen bestehender Dateien in die Dokumenten-Bibliothek und zum Einordnen von Dokumenten damit diese einfach wiedergefunden werden.



Neuen Inhalt einbinden

Neuen Inhalt importieren	
	Digitalisieren von Audio über ein Mikrophon oder eine lokale A/V Quelle (z. B. CD-Player, Kassettendeck, o. ä.)
	Digitalisieren von Video über eine Kamera oder eine lokale A/V Quelle (z. B. Video-Rekorder, DVD-Player etc.)
	Verfassen von neuen Text-Dokumenten mit LogoLAB's WordPad Text Editor.
	Importieren von digitalen Dateien (WAV, MP3, RA, WMA, WMV, MPG, MPG2, AVI, MOV, QT, RM, BMP, TIF, GIF, JPG, RTF, PDF, HTML, DOC, XLS, PPT, XLS, RAR, ZIP, etc.).



Organisieren des Inhalts der Medienbibliothek

Einfaches Inhalts-Management

LogoLAB beinhaltet ein 5-stufiges hierarchisch aufgebautes Inhalts-Verwaltungssystem mit einem einfach zu bedienenden, symbol-gesteuerten Zuordnungssystem. Dies macht es für mehrere Lehrer einfach ihre eigenen Inhaltsbibliotheken für verschiedene Klassen und Themengebiete zu führen. Die Medienbibliothek für Lehrer ist rechts abgebildet



Untertitelbeschriftung und Indexierung für AAC

Wirksame Pädagogische Werkzeuge

Mit Logolab können Lehrer einfache, aber dennoch pädagogisch fundierte Übungen erstellen, die über die virtuellen Rekorder der Schüler laufen.

Übungsmaterialien beinhalten Audio-/Video-/Textdateien und Bilder. Dateien können vielfältig verlinkt werden, (Audio u. Text) so dass der Lehrer z. B. eine Liste von Text-Fragen als Teil einer Zuhörübung einbinden kann.

Audio- und Video-Dateien können vorab indexiert werden um Aufnahmeübungen im AAC Modus oder in Textversion für den Schüler einzustellen.

Schüler-Aktivitäten	Inhalt der Übung			
	Audio	Video	Text	Bild
Zuhören	✓	✓	✓	
Aufnahmen (SIM)	✓	✓	✓	
Aufnahmen (AAC)	✓	✓	✓	
Schreiben	✓	✓	✓	✓

Zuordnen von Schülerübungen

Auswahl der Schülergruppe

Lehrer haben die Flexibilität Übungen zu erstellen – für einen individuellen Schüler, eine Gruppe oder die gesamte Klasse.

Dies macht es einfach, verschiedene Übungen für Schüler auf unterschiedlichem Wissensstand/Lernniveau zu erstellen, so dass alle Schüler im richtigen Maße gefordert werden.

Gruppen können einfach gebildet werden (s. rechts)



Auswahl einer Schülergruppe

Neue Übungen erstellen

Lehrer können jeden Schülerarbeitsplatz ansehen und bereits erledigte Übungen entfernen und neue Übungen hinzufügen.

Neue Übungen zu erstellen ist tatsächlich ganz einfach. Lehrer sehen eine Liste von verfügbaren Übungen auf der linken Monitorseite und sehen rechts die aktuellen Übungen auf den Schülerarbeitsplätzen. Individuelle Aufgaben werden ausgewählt und dann von links nach rechts bewegt.

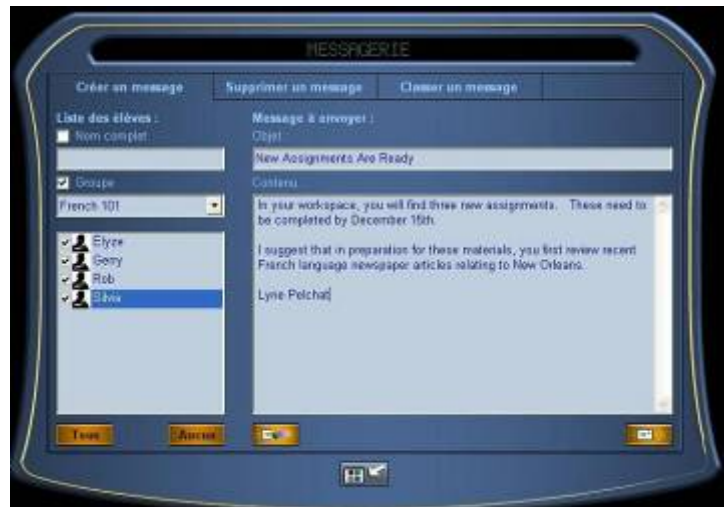
Mitteilungen an Schüler (Messaging)

LogoLAB verfügt über ein eingebautes Messaging-System mit dem die Lehrer die Schüler auf neue Aufgaben oder andere Dinge aufmerksam machen können.

Schüler werden sofort wenn Sie LogoLAB öffnen über neue Nachrichten informiert. Die Schüler können die Nachrichten ansehen und/oder darauf antworten.



Neue Übungen auf den Schülerarbeitsplätzen hinzufügen



Eine Mail an Schüler senden

Nachbereitung

Vereinfachte Zusammenfassung des Schülerfortschritts

Lehrer können sich zu jeder Zeit einloggen und den Fortschritt der einzelnen Schüler bei den verschiedenen Aufgaben überwachen. Die Zusammenfassung zeigt, welche Übungen aus jeder Lektion die Schüler schon bearbeitet bzw. fertig gestellt haben.

Durch Doppel-Klick auf eine Übung, kann der Lehrer die mündlichen oder schriftlichen Antworten überprüfen. Der Lehrer kann die ganze Lektion überprüfen oder nur die Antwort des Schülers

Detaillierte Statistiken

Lehrer können die LogoLAB-Datenbank nach Teilnehmer, Lektion oder Datum durchsuchen. Für jede Übung verbunden mit jeder Lektion können die Lehrer prüfen wieviel Zeit ein Schüler benötigt hat.

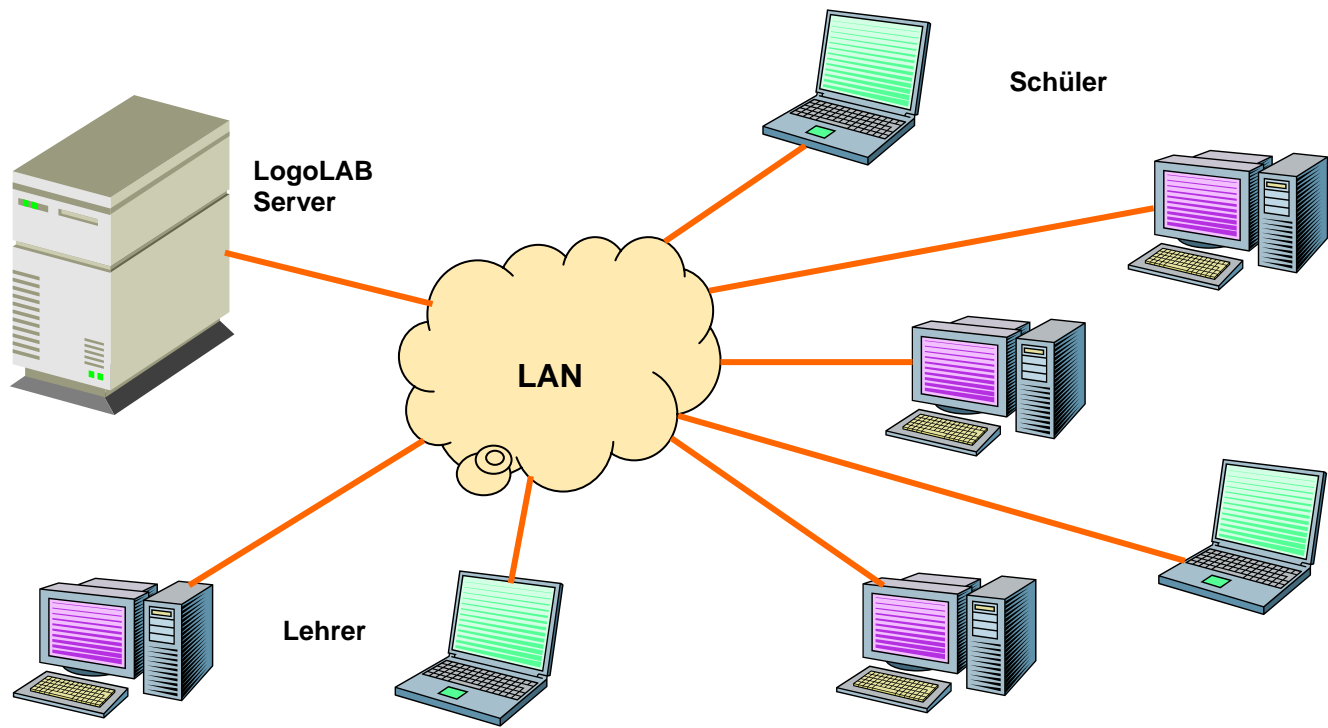


Überprüfen des Fortschritts der Schüler



Zuhören einer Schüler AAC-Übung

LogoLAB Technische Anforderungen



Voll-Digitale Lösung

LogoLAB ist eine voll-digitale, 100%ige Software-Lösung, die über einen zentralen Server läuft. Es muss keine Software auf den Client-Rechnern installiert werden, da alle Vorgänge direkt über den Server laufen.

Integration in Symposium

Für Umgebungen, die eine Mischung zwischen Selbstlern- und Lehrergeführten Unterricht vorsehen, kann LogoLAB in ein Symposium-LL (Language Lab) oder in Symposium-MM (Multimedia) System integriert werden.

Mindest Hardware Anforderungen			
Element	Schüler	Lehrer	Server
CPU	P3 800 MHz	P4 2.0 GHz	P4 3.0 GHz
Festplatte	10 GB	80 GB	160 GB 7200 rpm (aufgabenabhängig)
Betriebssystem	Windows 98, 2000 Pro, XP Pro	Windows 2000 Pro, XP Pro	Windows 2003 Server
Windows Media Player	Rev. 9 (oder höher)	Rev. 9 (oder höher)	
Real Media Player	RealPlayer One	RealPlayer One	
Direct X	Rev. 9c (oder höher)	Rev. 9c (oder höher)	
Soundkarte	AC 97 kompatibel	AC 97 kompatibel	
Grafikkarte	1024 x768, 32 MB, 24M Farben	1024 x 768, 32 MB, 24M Farb.	1024x768, 32 MB
Netzwerkkarte	100 Mbps	100 Mbps	1000 Mbps
Video Digitizer		Für unterstützte Modelle bitte anfragen	
CD-ROM			Nur zur Installation



ROBOTEL

www.medobe.de

MEDOBE Gmbh & Co. KG
Schreckenmanklitz 11
88171 Weiler im Allgäu
- Deutschland -

Telefon
Fax
✉

08382 / 997209
08382 / 997208
info@medobe.de