

LeOn Lernen Online

Tiroler Bildungsinstitut
Medienzentrum



Zahlen 2014: LeOn-Schulen

	Benutzer	LeOn-Schulen
2008	139	-
2009	364	-
2010	1792	186
2011	2834	222
2012	3702	273
2013	4.855	315
02/2015	6.197	373



Zahlen 2014: LeOn-Schulen

ASO	20
VS	194
NMS	103
PTS	23
HBLA/HLA	4
LFS	2
TFBS	12
HTL	4
HAK	3
AHS	8
	373



Zahlen 2014: Content

	Themen- pakete	Medien	Such- abfragen
2008	86	2.517	
2009	161	3.572	
2010	402	9.560	34.870
2011	638	14.695	44.831
2012	796	24.717	107.543
2013	1.101	34.574	216.864
02/2015	1.256	39.001	294.822



Zahlen 2014: LeOn-Nutzung

	Downloads	Streaming
2010	19.591	
2011	33.699	
2012	40.264	
2013	78.533	16.815
02/2015	49.356	111.086



Zahlen 2014: Themenpakete

1.231 Themenpakete - Downloads: 45.033 - Liveviews: 93.829 - Vorschaustreams: 67.044 - Objektdeta

Medium	Downloads ▼	Liveviews
Mastertool Autorensystem	777	0
Hauptschule Klasse 5-7: Geschichte	675	574
Deutsch: Klasse 5-7	657	383
Hauptschule Klasse 5-9: Geographie	550	288
Hauptschule Klasse 5-7: Biologie	538	562
Englisch: Klasse 5	492	356
Englisch: Klasse 6	467	379
Physik interaktiv – Elektrischer Strom: Strom fließt – Strom erkenn	445	175
Mathematik: Geometrie, Teil 1	432	169
Geschichte: Beginn der Kultur – Mittel- und Jungsteinzeit	367	102
Lucy in London (de + en)	353	266
Grundschule: 99 Kreative Übungen	335	434



Zahlen 2014: MasterTool-Übungen

1.940 Medien - Downloads: 8.045 - Liveviews: 6.287 - Objektdetail-Anzeige: 13.204

Medium	Downloads ▼	Liveviews
Das menschliche Skelett (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	117	140
Adverb or adjective (Lückentext) (MTT)	35	55
Europa Meere (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	33	31
Das menschliche Auge (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	31	15
Mensch – Innere Organe (MTT)	31	54
Short forms (Einzelfragen) (MTT)	31	41
Europa Hauptstädte (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	29	22
Geometrische Formen (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	28	86
Aufbau des Herzen (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	26	29
Der Nil und Umgebung (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	25	56
Adverb or adjective (Multiple-Choice) (MTT)	24	15
Aufbau einer Glühlampe (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	24	22



Zahlen 2014: MasterTool-Übungen

1.940 Medien - Downloads: 8.045 - Liveviews: 6.287 - Objektdetail-Anzeige: 13.204

Medium	Downloads	Liveviews ▼
Das menschliche Skelett (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	117	140
Geometrische Formen (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	28	86
Der Nil und Umgebung (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	25	56
Adverb or adjective (Lückentext) (MTT)	35	55
Mensch – Innere Organe (MTT)	31	54
Index (Englisch: Klasse 5) (MTT)	4	53
Alphabet A, E, K, R, X (Zuordnungsaufgabe) (MTT)	15	50
Short forms (Einzelfragen) (MTT)	31	41
Mengen erfassen (MTT)	18	40
Anzahlen bestimmen (Multiple-Choice) (MTT)	9	38



Neues von MasterTool:

1. Neue MasterTool-Version 4.5. verfügbar
2. Als Themenpaket (nicht im Persönlichen Bereich)
3. Achtung: Mit der neuen Version erstellte Übungen können **nicht** mit der alten Version geöffnet werden



Einige der Erweiterungen bzw. Neuerungen in der Version 4.5

Bildergalerie mit kostenfreier Symbolbibliothek von über 20.000 transparenten Symbolen und Formeln für Chemie/Physik/Mathe

Einbindung einer frei anpassbaren / veränderbaren / erweiterbaren Bildergalerie inklusive einer für MasterTool-Nutzer kostenfreien Symbolbibliothek mit bereits über 20.000 transparenten Symbolen für Mathe / Physik / Chemie. (Menüpunkt "Autorensystem / Bildergalerie") In dieser Bildergalerie können jederzeit neue Unterordner (z.B. Grafiken für Schule/Hauswirtschaft etc.) angelegt und eigene Bilder/Zeichnungen/Grafiken eingebunden werden.

Übungsserien bzw. Testserien erstellen/speichern und aufrufen/starten

Bisher konnte ein Schüler/Lerner vor der Einzel-Übung (z.B. mittels Lösungsblatt) Einblick nehmen in die Lösung einer Übung. Dies wurde bereits durch das Einführen (der nicht speicherbaren) Übungsserie erschwert. Nun können mit dem Menüpunkt „Übung / Übungsserie erstellen“ ganze Übungs-Serien als Test-Serien-Pakete (Dateiendung .mtusp) abgespeichert, den Schülern übergeben und von diesen ausgeführt werden. In einem so erstellten Paket sind neben den ganzen (durch den Lehrer vorgenommenen) Voreinstellungen alle MTT-Dokumente mit enthalten.

Startordner (für die Auswahl der Übungs-Dokumente)

Der Startordner (für die Auswahl der Übungs-Dokumente) kann nun in der config.ini vorgegeben werden, z.B. Themenordner=D:\MasterTool-Dokumente-Ordner\ ...



Einige der Erweiterungen bzw. Neuerungen in der Version 4.5

Übungsrückmeldungen

Über den neuen Menüpunkt "Optionen / Übungsrückmeldung" kann

- a) die Tondatei für Richtig/Falsch-Rückmeldung (WAV-Dateien) frei ausgewählt werden.
- b) die Textrückmeldung für "Richtig bzw. Falsch" definiert werden,
- c) die Textrückmeldung bei Multiple-Choice-Fragen mit teilweise richtiger Antwort "Richtige bzw. Falsche bzw. Fehlende" Häkchen definiert werden.

Diese Angaben können auch über die config.ini vorgegeben werden.

Falschwörter

"Falschwörter eingeben" ist nun auch bei normalem Lückentext und normalem C-Test möglich

Mehrere Lücken pro Wort

Beim Lückentext (inkl. C-Test und erweitertem Lückentext) sind jetzt mehrere Lücken pro Wort möglich z.B.

Ra<<tz>>fa<<tz>>.

Das gilt ebenso für die Tabellarische Text-Bild-/Bild-Text-Zuordnung bei der Zelleneinstellung "Text".

Farbe des Textes in den Lücken

Beim Lückentext (inkl. C-Test und erweitertem Lückentext) kann nun die Farbe des Textes in den Lücken gewählt werden. Das gilt ebenso für die Tabellarische Text-Bild-/Bild-Text-Zuordnung bei der Zelleneinstellung "Text".



Einige der Erweiterungen bzw. Neuerungen in der Version 4.5

Text einer Tabellenzeile als Lückentext

In der tabellarischen Text-/Bild-Bild-Text-Zuordnung ist nun der gesamte Text einer Tabellenzelle (inkl. Zeilenumbrüchen) als Abfrage(=Übungs-)Objekt definierbar. Man muss für die Erstellung einer mehrzeiligen Lücke (=Gesamttext innerhalb einer Tabellenzelle) die neue Zelleneinstellung "Abfrage-Text" im Pull-Down-Menü anwählen und darf in diesem Fall keine <<...>> angeben.

Millimetergenaues Bewegen von Objekten mittels Cursor

Im Editormodus (Freie Text-/Bild-Zuordnung) kann ein markiertes Objekt mittels Cursor/Pfeiltaste in 100er Schritten bewegt werden.

Erweiterung Arbeitsblatt

Im Arbeitsblatt kann in der Titelzeile zusätzlich "Fach" und "Blatt-Nr." gewählt werden. Alle Elemente (Name, Datum, etc.) sind in beliebiger Kombination möglich und werden über die gesamte Breite verteilt.



Neue Themenpakete:

Neue MasterTool-Themenpakete mit hunderten Übungen werden in Kürze zur Verfügung stehen:

Geografie Tirol

Geschichte Tirol

Innsbruck





Viel neuer Content:

Histoclips

Österreich Box 1- 6

Erlebnis Österreich

Cybermobbing

1000 Meisterwerke (in Kürze)



Wichtige Projektschritte, die in Planung sind:

1. **MasterTool-Online-Player kann in Moodle geöffnet werden = Schülerzugang zum Online-Player**
2. **Optimierung für Tablets**
3. **HTML5-Videoplayer statt Flashplayer**
4. **Neukonzeptionierung LeOn-MediaManager**

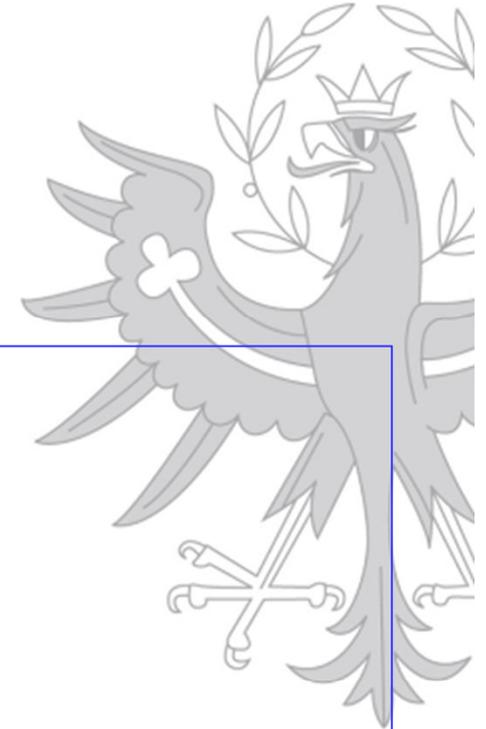


Wichtige News vom Medienzentrum

1. **Neupositionierung der Bezirksmedienzentren mit Beginn des neuen Schuljahrs:**
 - Verleih wird eingestellt
 - Förderung von Medienkompetenz in der Region
 - Produktion von Bildungsmedien
 - Netzwerkarbeit

2. **Abschied von der Videokassette**





Anregungen, Fragen, Probleme?

Infos, Anleitungen und Hilfen:

www.tirol.gv.at/medienzentrum

siehe LeOn

Hotline: leon@tirol.gv.at

0512/508-4292

