# Interaktive Arbeitsblätter mit MasterTool

Das MasterTool-Autorensystem ist ein hervorragendes didaktisches Werkzeug für LehrerInnen zur Erstellung von digitalen Lern- und Übungseinheiten sowie für deren Einsatz im Unterricht. Viele PädagogInnen, die diese Software kennengelernt haben, sind begeistert. Das TBI-Medienzentrum hat die Landeslizenz von MasterTool angekauft.

MasterTool dient der Erstellung von interaktiven Lern- und Übungseinheiten zum Einsatz am Interaktiven Whiteboard, am Einzel-PC oder auch im Schulnetzwerk. MasterTool ist einfach zu bedienen, fach- und schulartübergreifend einzusetzen und besteht aus den folgenden vier Komponenten:



## 1. MasterTool Basissystem (Offline Player)

Das MasterTool-Basissystem ist ein kostenfreier Player. Damit kann man die MasterTool Themenpakete (fertige Übungen) im Unterricht einsetzen, aber keinen eigenen Themenpakete erstellen. Die Software kann an SchülerInnen weitergegeben werden.

## 2. MasterTool Autorensystem

Das Autorensystem ist ein Werkzeug für LehrerInnen zur Erstellung von digitalen interaktiven Lern- und Übungseinheiten sowie für deren Einsatz im Unterricht. Die didaktischen Möglichkeiten sind vielfältig:

- Interaktiver Unterricht an der Interaktiven Tafel oder am Computer (Präsentation mittels Projektor): Inhalte können erarbeitet und von LehrerInnen oder SchülerInnen vorgeführt werden.
- Einzel- und Gruppenarbeit: SchülerInnen können die Übungen einzeln oder in Gruppen bearbeiten.
- Netzwerk-Übungen: Mit der Schullizenz können in der Schule Netzwerk-Übungen durchgeführt werden.
- Selbststudium zu Hause: Die Übungseinheiten können als Selbstlerneinheiten zu Hause genutzt werden.
- Arbeitsblätter: Für den Einsatz ohne PC können erstellte Materialien als Arbeitsblatt ausgedruckt werden.

## 3. MasterTool Online-Player

Der webbasierte MasterTool Online-Player gestattet die Zusammenstellung von Unterrichtseinheiten unter Einbezug aller Medienformate (Filme, PDF, Doc, Übungen etc.), das Ablegen der Daten in der persönlichen Cloud und bietet vollständigen Bedienkomfort mit allen notwendigen Werkzeugen. Den Player startet man im Medienportal LeOn.

#### 4. MasterTool Themenpakete

Themenpakete sind fertigen Arbeitsblätter und Übungen zu einem Thema. Ein Themenpaket kann 30 bis 100 Übungen enthalten. Das Medienzentrum hat bereits 1500 Übungen angekauft und in LeOn eingebunden.

Für alle Schulen, die mit dem TBI-Medienzentrum die LeOn-Vereinbarung (Pauschale) abgeschlossen haben, sind die Software und die Themenpakete kostenlos und über das Medienportal LeOn downloadbar.

Michael Kern (Medienzentrum Tirol)

