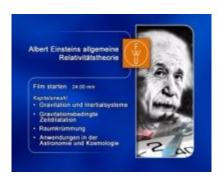
LernSax - Einbindung von Medien aus MeSax

Dieses Courselet soll zeigen, wie MeSax-Medien in der Recherche auf LernSax gefunden werden können, Klassen zugeordnet werden können und in Courselets eingebaut werden können.

Ich – Paul – demonstriere am Beispiel des Materials zur Relativitätslehre von Albert Einstein wie das geht.





Der Medienzugriff erfolgt dabei aus **LernSax** heraus auf die ausgewählte Ressource von **MeSax**. Als Beispiel kann hier das Material aus der MeSax-Recherche über die Relativitätslehre aufgerufen werden:

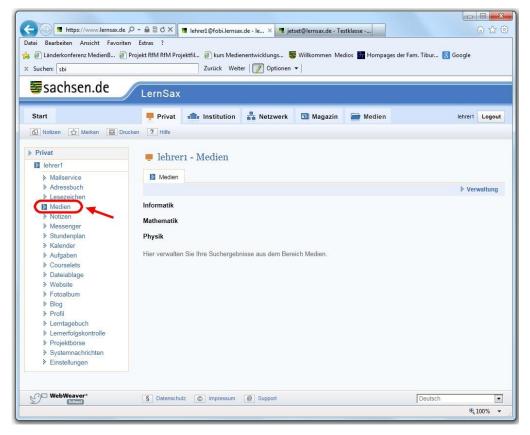
Material aufrufen (... funktioniert nur online innerhalb des Systems)

Wie kommt das Material aber nun zu den Schülern in die "virtuelle" Klasse und dann in das Courselet? Das erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

Kapitel 1 MeSax-Recherche

Jeder bei LernSax angemeldete Lehrer kann automatisch auf die für die Institution freigegebenen MeSax-Materialen zugreifen. Die Freigabe richtet sich nach der Schulart sowie nach dem zuständigen Medienzentrum. Das ist jedoch in den Einstellungen der Institution gespeichert und kann vom Lehrer nicht beeinflusst werden.

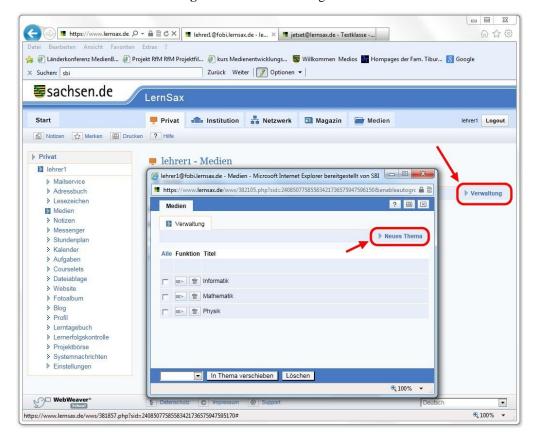
Der Lehrer kann nach der Anmeldung in seinem privaten Bereich auf den Menü-Punkt Medien klicken.



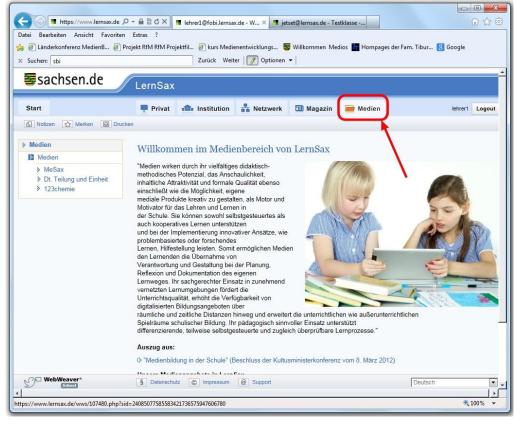


Auswahl Medien im Menü.

Es empfiehlt sich, vor der ersten Materialsuche schon einmal eine gewisse Grundordnung anzulegen. Dazu kann man über **Medien -> Verwaltung -> Neues Thema** anlegen:



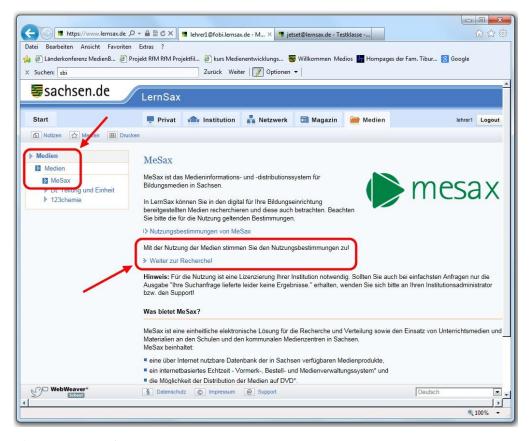
Wenn das vorbereitet ist, dann kann mit der Recherche begonnen werden. Dazu wechselt man in den Reiter **Medien** der oberen Menü-Leiste:





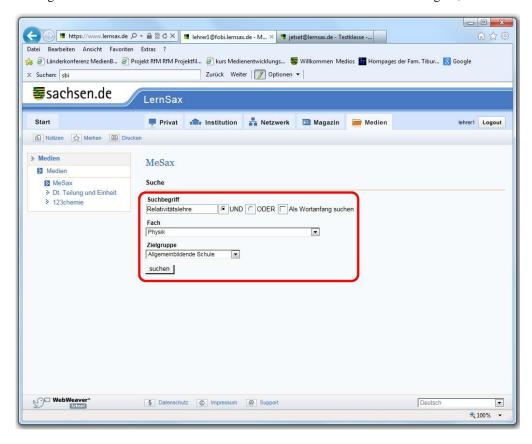
In der oberen Leiste den Reiter Medien öffnen.

Unter dem linken Menüpunkt MeSax findet man nun die Medienrecherche:



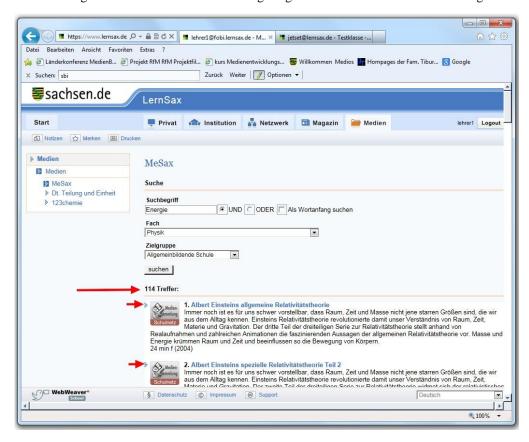
Die Recherche auf MeSax starten.

Die eigentliche Recherche verläuft - wie auch auf MeSax selbst - nach Suchbegriff, Fach und Zielgruppe:



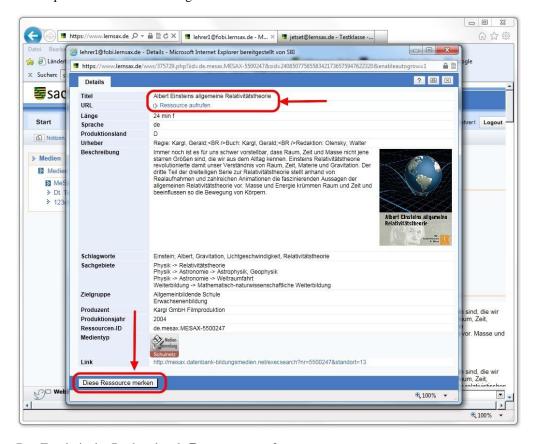


Die Such-Ergebnisse werden übersichtlich angezeigt und können nach Relevanz durchgeblättert werden:



Anzeige der Trefferliste.

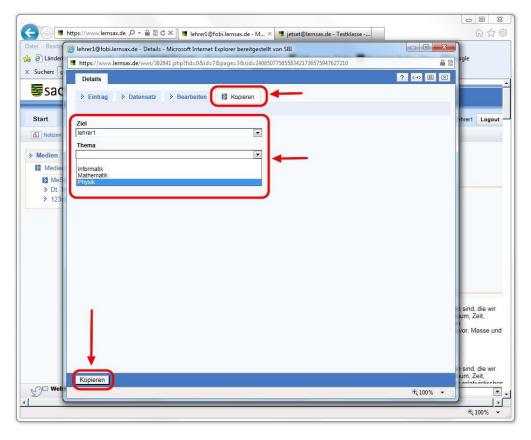
Wenn man sich nach kritischer Begutachtung aller Treffer für ein Ergebnis entschieden hat, kann man dieses zu seinen privaten Medien hinzufügen:



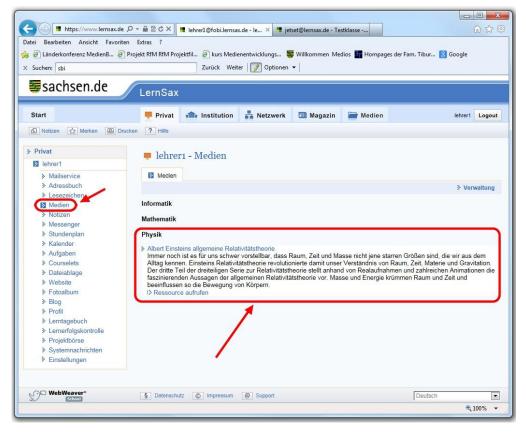


Das Ergebnis der Recherche als Ressource merken.

Nach dem Klick auf "Ressource merken" kann man entscheiden, wo diese abgelegt werden soll. Hier kann man nun die zuvor erstellten Themen nutzen:



Nach dem Wechsel in den privaten Bereich findet man die kopierte Ressourcenangabe nun unter Medien dem angegebenen Thema zugeordnet:

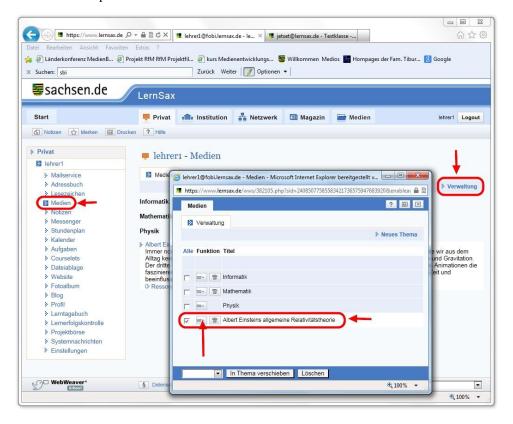




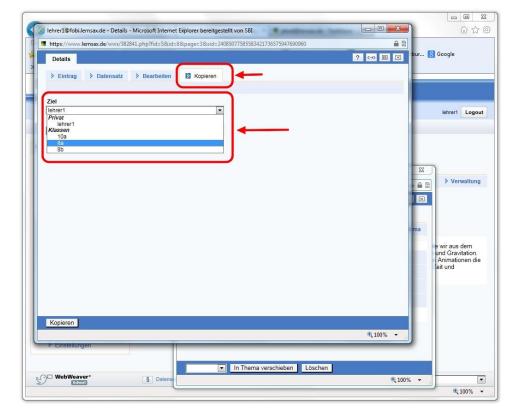
Die abgelegte Ressource steht nun im privaten Medienbereich zur Verfügung.

Kapitel 2 - Medienfreigabe für Klassen und Schüler

Im Kapitel 1 wurde erklärt, wie man in LernSax die MeSax-Medienrecherche nutzen kann, um sich MeSax-Medien in den privaten Medienordner abzulegen. Nun muss das gewählte Medium aber noch freigegeben werden. Dazu öffnet man den privaten Medienordner und wählt das betreffende Medium aus:



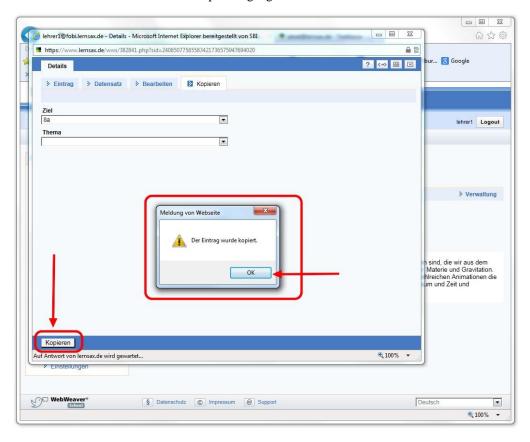
Im privaten Medienordner kann nun über **Verwaltung** die zu verteilende Ressource ausgewählt und mittels **Bearbeiten** (Bleistift-Symbol) geöffnet werden. Nun hat man den Reiter **Kopieren** zur Verfügung:



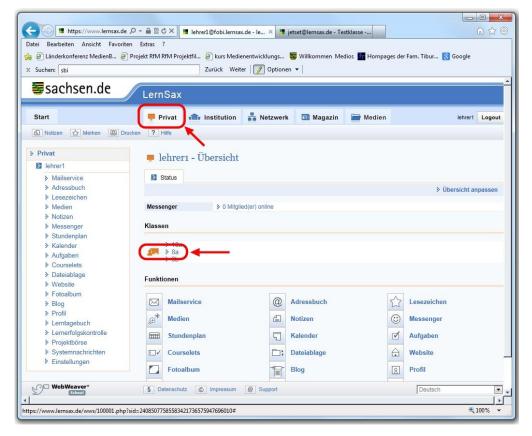


In die ausgewählten Klassen kopieren.

An dieser Stelle muss nun entschieden werden, welcher **Klasse** und welchem **Thema** die Ressource zugeordnet werden soll. Dann kann man den Kopiervorgang auslösen:



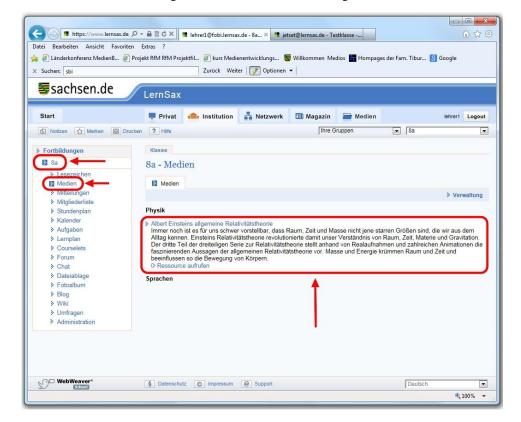
Wenn man in den privaten Bereich zurückgeht sieht man bereits, dass z.B. der Klasse 8a Material zugeordnet wurde:





Der Klasse 8a steht Material zur Verfügung.

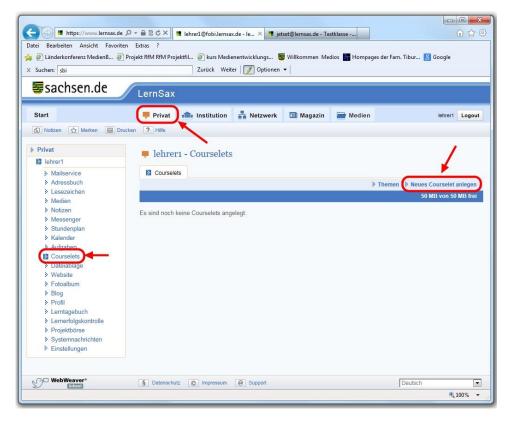
Im Bereich der Klasse 8a steht jetzt die hineinkopierte Ressource zur Verfügung. Damit kann nun jeder Schüler und Lehrer, der dieser Klasse zugeordnet ist, auf das Material zugreifen.



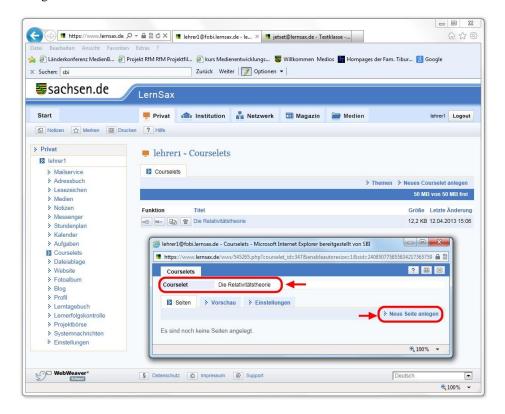


Kapitel 3 - MeSax-Medien in Courselets verwenden

Damit die MeSax-Medien direkt in den Unterricht integriert werden können gibt es die Möglichkeit, diese auch in Courselets zu verwenden. Die im 2. Kapitel für Klasse 8a freigegebene Ressource zu Alber Einsteins Relativitätstheorie soll nun in einem Physik-Courselet eingebunden werden. Also wechselt man als Lehrer in den privaten Bereich und wählt "Neues Courselet anlegen":

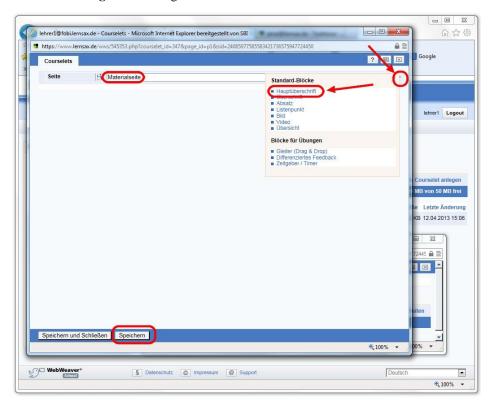


Nachdem man einen Namen für das Courselet eingegeben hat öffnet sich ein neues Fenster, welches das noch leere Courselet enthält. Hier muss man nun eine neue Seite anlegen:

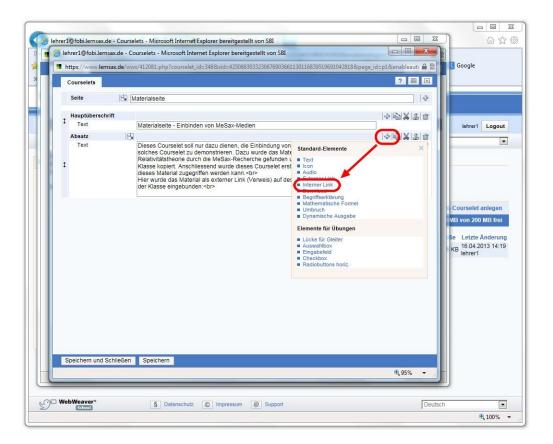




Neue Seite anlegen muss ausgewählt werden.

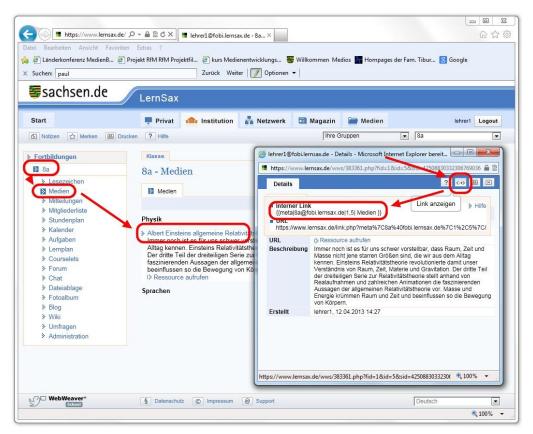


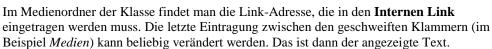
Module hinzufügen. Dafür klickt man auf das Plus-Zeichen oben rechts. Nun hat man eine Grundauswahl an Haupt-Objekten. Wählt man das Hinzufügen eines Absatzes und klickt dort wiederum auf das Plus-Zeichen erscheint eine größere Auswahl an Modulen. Diese sind größtenteils selbsterklärend. Sollte man doch Hilfe benötigen, so kann man sich im Bereich **Magazin** unter **Anleitungen** und dann **Courselets** mit diesen Modulen vertraut machen.

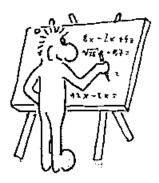


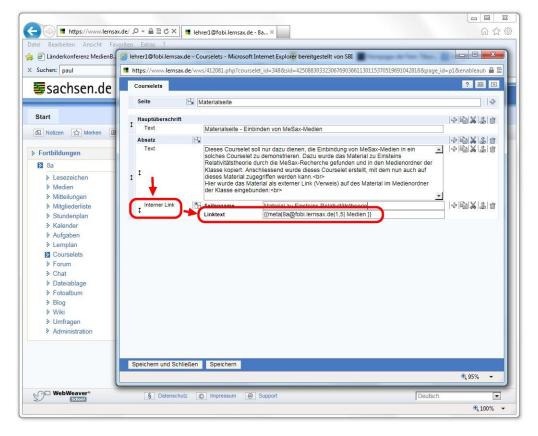


Innerhalb eines Absatzes findet man das Modul **Interner Link**. So kann der gewünschte Medienlink als **Interner Link** hinzugefügt werden. Den benötigten *Linktext* findet man, wenn man den Medienordner der Klasse öffnet:

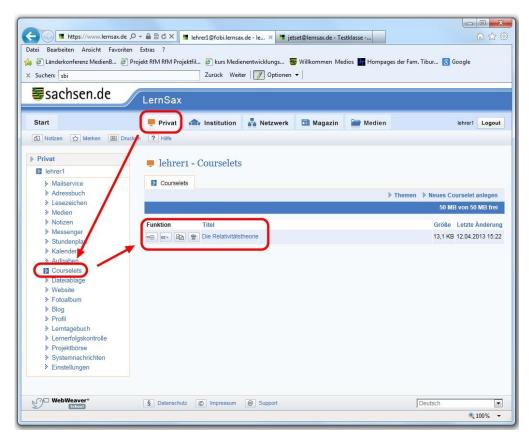






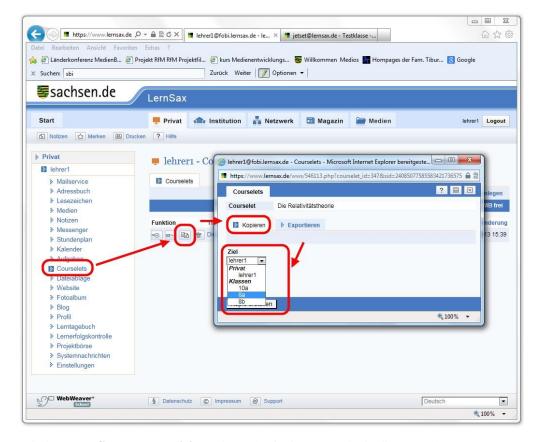


Der kopierte Linktext muss dann hier in das **Interner Link**-Modul eingefügt werden. Anschließend **Speichern** nicht vergessen!



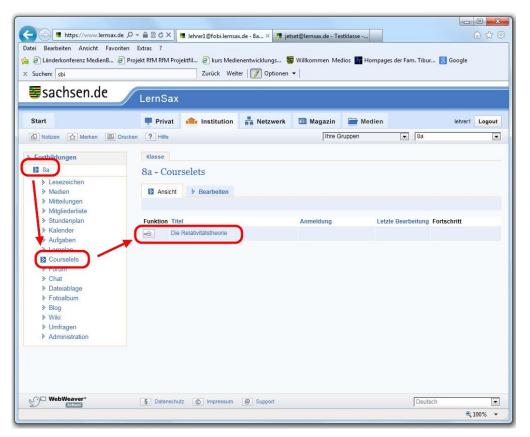


Nach dem Abspeichern des Courselets steht dieses im privaten Bereich des Lehrers zur Verfügung.





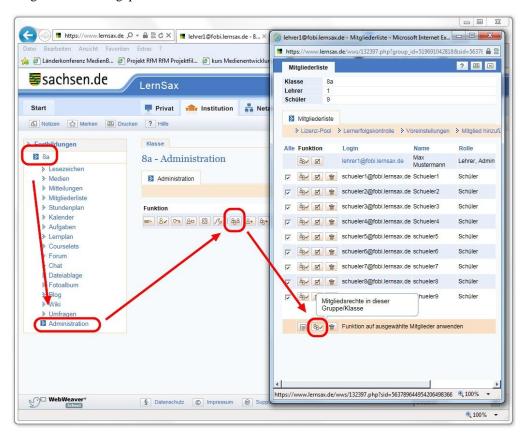
Mit dem Icon **Courselet duplizieren** kann das fertige Courselet in die Courselet-Verzeichnisse der Klassen kopieren.



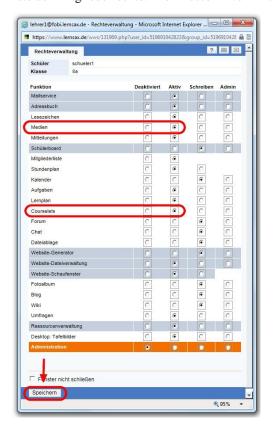


Jetzt liegt das Courselet im Klassenverzeichnis, auf das auch die Schüler Zugriff haben.

Der Lehrer muss natürlich zuvor sichergestellt haben, dass die Schüler auch die Leserechte für Medien und Courselets haben. Gegebenenfalls muss das über die Administration der Klasse in der Mitgliederliste unter Mitgliederrechte angepasst werden:



Liste der Mitgliederrechte. Hier müssen zwei Eintragungen sichergestellt werden:



Bei den Positionen **Medien** und **Courselets** muss der Radiobutton auf **Aktiv** stehen.

Nun steht jedem Schüler der Klasse das ausgewählte Medienpaket zur Verfügung. Auch der in das Courselet eingebettete Medienaufruf funktioniert nun für alle Schüler. Somit ist der Zugriff auf die Bildungsmedien der Datenbank MeSax im Unterricht - und auch von zu Hause aus - problemlos möglich!



Viel Erfolg bei der Nutzung von LernSax und MeSax wünscht

Jens Tiburski