

## ZUSAMMENARBEIT MIT ZENTRUM FÜR SCHULQUALITÄT UND LEHRERBILDUNG



**ZSL**  
Zentrum für Schulqualität  
und Lehrerbildung  
Baden-Württemberg



### AUSGANGSSITUATION

Das Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung Baden-Württemberg (ZSL) ist verantwortlich für den Betrieb der Moodle Instanzen des Landes Baden Württemberg. Angefragt wurde eine Softwarelösung zum ausgelagerten Konvertieren von Dokumenten für die Dateiabgaben von Schülerinnen und Schülern und eine Softwarelösung zum Konvertieren von Mediendateien aus Kursräumen in Formate, die von allen Endgeräten gelesen werden können.



### UNSERE LÖSUNG

Um die Herausforderungen bei der Konvertierung von Dateien in Moodle zu bewältigen, haben wir zwei Plugins entwickelt. Das Unowebconv File-Converter-Plugin konvertiert Aufgabenabgaben in PDF-Format. Das Ffmpegavcc Filter-Plugin scannt Mediendateien und konvertiert sie bei Bedarf in offene Formate.



### FAZIT

Das Projekt war erfolgreich und wir blicken auf ein tolles Projekt zurück, denn nicht nur die Lösungserarbeitung hat viel Freude bereitet, sondern die Kommunikation hat immer gut und schnell funktioniert.