



IMST – Innovationen machen Schulen Top
Kompetenzorientiertes Lernen mit digitalen Medien

DIGITALER

[MEDIENPOOL.HOLZBAUWISSEN.AT]

zur Kompetenzförderung
in der Berufsschule

ID 1257

Projektkurzbericht

Norbert Spindler
Oskar Redhammer, BEd
Josef Angleitner, M.Sc

Berufsschule Linz 2

Linz, Juli 2014

DAS PROJEKT

Das Projekt [medienpool.holzbauwissen.at] durchgeführt an der Berufsschule Linz 2, Berufsgruppe Zimmerei soll die strukturellen Grundlagen schaffen, um:

- Umfassendes Basiswissen im Holzbau Lehrenden, Lernenden und Interessierten für Unterricht und Selbststudium frei zur Verfügung zu stellen.
- Holzbau Basiswissen für die Berufsausbildung in Zimmerei / Holzbau übersichtlich strukturiert und hohem Praxisbezug aufzubereiten.
- Lehrstoff, vielfältige didaktische Methoden und digitale Medien für kompetenzorientierten Unterricht in der Berufsausbildung in einem nutzerfreundlichen System zusammenzuführen.

DIE ZIELE

Losgelöst von der Definition kognitiver und affektiver Lernziele soll der [medienpool.holzbauwissen.at] klar strukturiert darstellen was der Schüler und die Schülerin lernen soll, warum ihnen das gelernte Wissen nützt, welches Vorwissen sie benötigen um das Lernziel zu erreichen und welche Lösungswege ihm zur Verfügung stehen und letztendlich als Anleitung zum Selbstlernen dienen, die neue Möglichkeit offenbart, Wissen zu erwerben.

Die Frage nach Struktur und Relevanz eines Themenbereiches und seine Zuordnung zu einem Gegenstand ist eine zentrale Überlegung des [medienpool.holzbauwissen.at]. Auf die Frage: „Was ist zu unterrichten?“, „Warum behandle ich gerade diesen Teilaspekt des Lernfeldes?“ und „Welches Gewicht lege ich auf den jeweiligen Lernaspekt?“ gibt gerade in der Berufsbildung der Lehrplan keine eindeutige Auskunft.

[medienpool.holzbauwissen.at] soll die Möglichkeit bieten die Leitideen, Themen, Beispiele, Anschauungsmaterialien und Medien für den Unterricht übersichtlich darzustellen. Grundaufgaben und Beispiele aus dem beruflichen Alltag mit hoher Praxisrelevanz sollen ebenso wie Selbstlernmaterialien zur Verfügung stehen und schnell anpassbar, bearbeitbar und aktualisierbar sein

ERGEBNISSE

Das Ergebnis der Bemühungen ist in der letzten Projektphase zu Tage getreten und bildet die Grundlage für die weitere Arbeit.

[Modul 05+:]

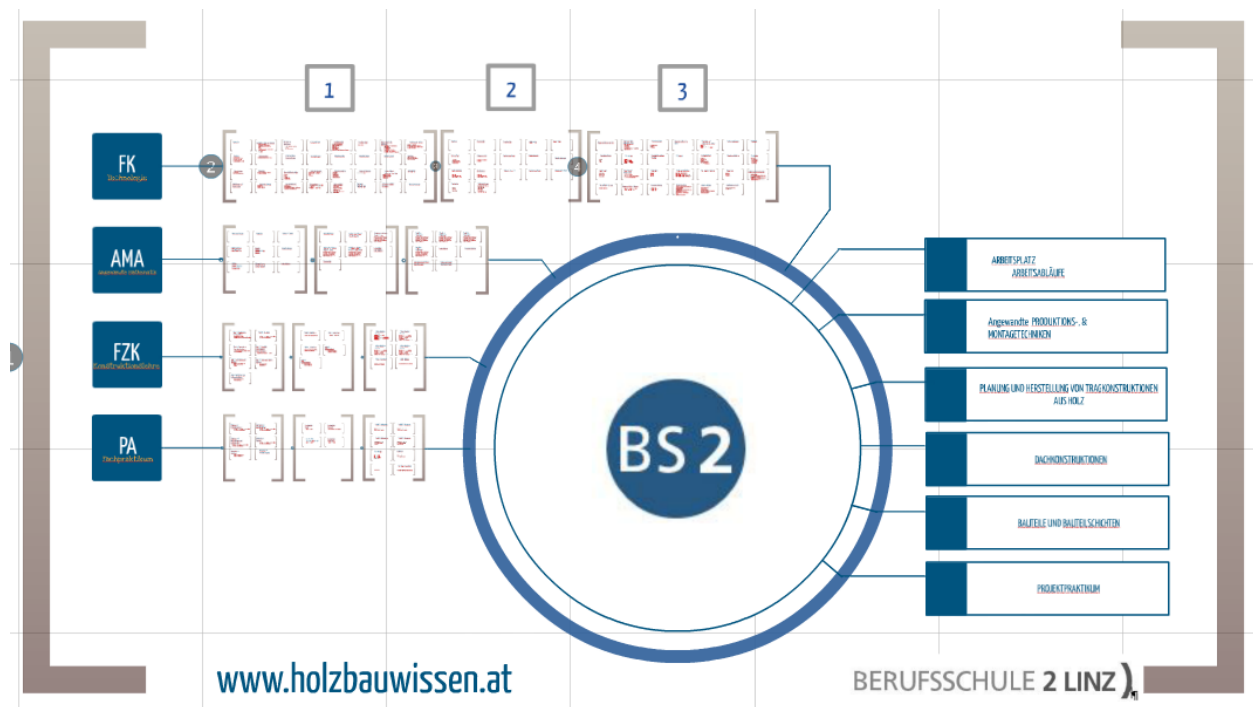
Als Gesamtergebnis der Arbeit am [medienpool.holzbauwissen.at] finden wir die Übersicht der Gesamtstruktur und der Lerninhalte des [medienpool.holzbauwissen.at]. Zum einen findet sich die Übersicht auf der Webseite unter www.medienpool.holzbauwissen.at online, zum anderen wird die Übersicht auf einer großflächigen Plakatwand in den Werkstätten der Berufsschule Linz 2 präsentiert und somit auch analog präsentiert. Die Schnittstelle zur digitalen Welt bieten auf der Plakatwand angebrachte QR-Codes, über die sich mit mobilen Endgeräten die entsprechenden Unterlagen abrufen lassen.

[medienpool.holzbauwissen.at] stellt den Schnittpunkt zwischen den verschiedenen Lernorten innerhalb und außerhalb der Schule und den verschiedenen digitalen und analogen Medien dar so findet Lernen nicht an einem Ort statt, oder ist an ein einziges Medium gebunden.

Durch den [medienpool.holzbauwissen.at] soll gewährleistet werden, dass der Unterrichtsverlauf mit größtmöglicher Flexibilität auf unterschiedliche Schülerreaktionen eingegangen werden kann. Durch den beigestellten Basisstoff und die Medien soll die Konzentration auf die Problem- und Aufgabenlösung gelenkt werden, um den Schülern und Schülerinnen zu ermöglichen, auf vielfältigen Wegen zu Ergebnissen und Lernzielen zu gelangen. Der [medienpool.holzbauwissen.at] soll gewährleisten, dass Schüler frühzeitig Zusammenhänge aus verwandten Lernfeldern und Themenbereichen erkennen

können und die bestmögliche Grundlage für fächerübergreifendes Kompetenzorientiertes Lernen zu gewährleisten.

ÜBERSICHT



EMPFEHLUNGEN

Bei der Durchführung von Projekten in Schulalltag ist Ausdauer und Begeisterung notwendig um Neues entstehen zu lassen. Wer neue Wege in der pädagogischen Arbeit gehen will darf sich vor Mehrarbeit nicht scheuen. Deshalb: „Wer eine Idee hat, hat auch die Arbeit damit!“ Und genau davor sollte man bei der Entwicklung neuer Projekte nicht zurückschrecken

VERBREITUNG, INFORMATION, KONTAKT

Nähere Informationen zu den Aktivitäten des [medienpool.holzbauwissen.at] finden sie unter www.holzbauwissen.at. Der dort erstellt Content unterliegt ständiger Veränderung, sollte die Webseite nicht erreichbar sein scheuen sie sich nicht mit uns Kontakt aufzunehmen.

Norbert Spindler
Berufsschule Linz 2
Wienerstraße 181
4020 Linz

norbert.spindler@holzbauwissen.at

+43.660.3846.707