

## Schüler mögen MeisterPower: Universität Ulm übergibt Evaluationsbericht zur Lernsoftware für WBS-Unterricht

1 **Stuttgart. Mit MeisterPower, der Lernsoftware des baden-württembergischen Handwerks,**  
2 **eignen sich Schüler ökonomische Kompetenzen an. Das hat der heute vorgelegte**  
3 **Evaluationsbericht der Universität Ulm bestätigt. Seit letztem Herbst bringt sich das**  
4 **Handwerk mit dem innovativen Unterrichtsangebot in die praxisnahe Gestaltung des**  
5 **neuen Faches Wirtschaft, Berufs- und Studienorientierung (WBS) ein.**

6 MeisterPower setzt sich aus einer modularisierten Lernsoftware sowie ergänzenden  
7 Begleitmaterialien zusammen und vermittelt Kompetenzen aus dem WBS-Bildungsplan. Schüler  
8 erhalten realitätsnahe Einblicke in betriebliche Abläufe sowie Tätigkeiten von  
9 Handwerksberufen. Der Fachbereich „Serious Games – Kompetenzförderung durch adaptive  
10 Systeme“ der Universität Ulm unter Leitung von Juniorprofessorin Dr. Schrader hat  
11 MeisterPower evaluiert. Dabei konnte gezeigt werden, dass das selbständige Spielen zur  
12 Entwicklung spezifischer ökonomischer Kompetenzen, gemessen anhand lernabhängiger  
13 Veränderungen in mentalen Modellen, beiträgt. Dieser Effekt zeigte sich sowohl für Mädchen  
14 als auch für Jungen und war unabhängig davon, welche Vorerfahrungen Schüler mit digitalen  
15 Spielen hatten. Darüber hinaus zeigten Schüler nach dem Spielen ein gesteigertes Interesse  
16 am Lernen von ökonomischen Inhalten sowie auch an Handwerksberufen. Schließlich wurde  
17 die Lernerfahrung mit MeisterPower von Schülern als überaus positiv bewertet. Insgesamt  
18 sprechen die Ergebnisse der Evaluation damit nicht nur für die Wirksamkeit, sondern auch für  
19 eine hohe Akzeptanz des Einsatzes von MeisterPower im Unterricht.

20 „Wir freuen uns, dass mit der umfassenden Evaluationsstudie die Wirksamkeit der Lernsoftware  
21 bestätigt werden konnte“, so Landeshandwerkspräsident Rainer Reichhold. Die Handwerks-  
22 kammern Heilbronn-Franken, Konstanz, Mannheim Rhein-Neckar-Odenwald, Region Stuttgart,  
23 Reutlingen und Ulm bieten MeisterPower kostenlos an.

### 24 Bildunterschrift:

25 Der Evaluationsbericht von MeisterPower liegt vor: BWHT-Hauptgeschäftsführer Oskar Vogel,  
26 Projektleiterin Julia Weber, Juniorprofessorin Dr. Claudia Schrader sowie wissenschaftlicher  
27 Mitarbeiter Valentin Riemer (v.l.n.r.).

28 *Bildquelle: BWHM GmbH, Abdruck honorarfrei*

Pressemitteilung

28.03.2018