Learntec

Lehrer brauchen digitale Kompetenzen

[19.12.2016] Die größte Herausforderung in der Digitalisierung des Bildungssystems liegt in der Ausbildung der Lehrenden. Dies zeigt eine Studie, die anlässlich des 25-jährigen Bestehens der Learntec Messe durchgeführt wurde.

Um mit der Digitalisierung des Bildungssystems weiter voranzukommen, sind die digitalen Kompetenzen der Lehrenden an Schulen, Hochschulen und anderen Bildungseinrichtungen essentiell. Nach Angaben der Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH, Veranstalter der Learntec, gehört dies zu den wesentlichen Ergebnissen der Studie „Digitale Bildung auf dem Weg ins Jahr 2025“. Die Studie wurde anlässlich des 25. Jubiläums der Messe durchgeführt. Hierzu wurde ein Expertenpanel aus allen Bildungssektoren sowie aus der Bildungspolitik zum digitalen Lehren und Lernen in den Bereichen Schule, Hochschule und der beruflichen Aus- und Weiterbildung befragt. In der Schulbildung sind es die Lehrer, auf die es bei der Umsetzung des digitalen Lernens in den nächsten Jahren ankommt. Ihre Kompetenz im Umgang mit den digitalen Medien und ihre didaktischen Ansätze entscheiden aus Sicht der befragten Experten ganz wesentlich über den Erfolg des digitalen schulischen Lehrens und Lernens. Erst wenn diese Herausforderung gemeistert sei, werde die technische Ausstattung in den Vordergrund rücken. Auch die finanziellen Mittel – etwa zur Anschaffung der erforderlichen Hard- und Software oder zur Ausstattung aller Schulen mit einem funktionierenden WLAN – werden von den Befragten als eine große Herausforderung eingeschätzt. Bildungsministerin Johanna Wanka hat hierzu vor knapp zwei Monaten Unterstützung des Bundes angekündigt. Fünf Milliarden Euro will der Bund investieren, um bis 2021 alle 40.000 Schulen in Deutschland mit Computern und WLAN auszustatten, infomiert die Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH. Im Gegenzug für die finanzielle Unterstützung müssen die Länder sich jedoch verpflichten, „digitale Bildung zu realisieren“. Dies hieße etwa, sie bilden die Lehrer dafür aus, entwickeln Konzepte für den Unterricht, einigen sich auf gemeinsame technische Standards und kümmern sich um Wartung und Betrieb der digitalen Infrastruktur. In der Zusammenarbeit von Bund und Ländern, der Verbindlichkeit der Lehrkonzepte und der Steuerung und Qualifizierung der Lehrkräfte sehen auch die befragten Experten wichtige Maßnahmen. Die Learntec findet vom 24. bis 26. Januar 2017 in den Messehallen Essen statt.

(sav)

Zum Schlussbericht der Studie

Stichwörter: Schul-IT, Messen, Learntec, Studie, Johanna Wanka