

News

IHK-Textbände und „3DQR“ – 3D-Animationen machen Verborgenes sichtbar

■ Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,



Diana Drotbohm
Projektreferentin
Textbände und Lernen

mit virtueller Realität lassen sich komplexe Inhalte wie Arbeitsabläufe und Produktionsprozesse oder der Aufbau von Maschinen und Anlagen in realistischen, dreidimensionalen Bewegtbildern darstellen. In Zukunft machen ausgewählte IHK-Textbände mit dieser Technik Inhalte in einer ganz neuen Art und Weise für Ihre Kunden erlebbar.

Das Beispiel einer Fertigungsmaschine (Abb.) zeigt sehr eindrucksvoll, wie diese Technik funktioniert und welchen Mehrwert sie für Teilnehmer am Lehrgang Industriemeister Metall hat:

Dozenten können die Bilder und Animationen passend zu den Textbandinhalten im Lehrgang auf Leinwand oder Bildschirm projizieren und so Sachverhalte um ein Vielfaches sichtbar und verständlicher machen als durch bloßes Beschreiben oder zweidimensionale Abbildungen.

Lehrgangsteilnehmern liefert die neue Technologie die Möglichkeit, auf Basis des Textbandes komplexe Zusammenhänge und Abläufe jederzeit und überall in Ruhe anzuschauen und zu erleben – sehr einprägsam und mit einem hohen Spaß- und Anreizfaktor.

Lehrgangsorganisatoren stärken mit den exklusiven 3D-Animationen die Marke „IHK.Die Weiterbildung“ und ihr Profil als führender Weiterbildungsanbieter. Der inhaltliche Zusatznutzen in Textbänden ist ein klares Plus bei der Bewerbung von Lehrgängen.



Mithilfe eines Smartphones oder Tablets sowie der kostenlosen App 3DQR scannt der Nutzer den im Textband „Fertigungstechnik“ abgedruckten Code – mit der 3D-Animation der Fertigungsmaschine kann er diese ganz aus der Nähe erleben und von allen Seiten anschauen. Auch die Bewegungen, die eine reale Fertigungsmaschine ausführt, werden hier simuliert.

Laden Sie sich die die App kostenlos bei [Google Play](#) oder im [App-Store](#) herunter.

Der mit 3DQR-Codes ausgestattete Pilot-Textband „Fertigungstechnik“ für Geprüfte Industriemeister Metall wird zum Start der neuen Lehrgänge im Herbst vorliegen.

Weitere Informationen bei: Diana Drotbohm, ✉ drotbohm.diana@wb.dihk.de, ☎ 0228 6205-148.

Ihre DIHK-Bildungs-GmbH

Wenn Sie unseren Newsletter nicht mehr erhalten wollen oder fälschlicherweise erhalten, können Sie diesen mit einer Mail an klebsch.silvia@wb.dihk.de abbestellen.

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium als Ganzes oder in Teilen bedarf der schriftlichen Zustimmung. © 2018 DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung – Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung mbH, Holbeinstraße 13-15, 53175 Bonn. Dieser Newsletter wird von der DIHK-Bildungs-GmbH exklusiv für die Lehrgangsorganisatoren der Industrie- und Handelskammern geschrieben und dient der internen Information und Kommunikation. Der leichteren Lesbarkeit wegen beschränken wir uns auf die männliche Form. Mit diesem einfacheren sprachlichen Ausdruck sind selbstverständlich immer Frauen und Männer gemeint.

Fotos: Pulsar75, Gosia Pytel, Andreas Rodriguez, abdulsatarid, Welf Aaron, Trueffelpix-Fotolia.com; Can Yesil-Fotolia.com; Fedels, fotohansel, Natalia Merzlyakova, vege – Fotolia.com.

Ansprechpartner Christoph Welz, ☎ 0228 6205-142, ✉ welz.christoph@wb.dihk.de