



Qualität durch Qualifikation: Die Gütegemeinschaft Kanalbau entwickelt ihr digitales Weiterbildungsangebot konsequent weiter und präsentiert mit der „Akademie Kanalbau 2.0“ eine grundlegend überarbeitete Plattform.

Akademie Kanalbau neu gedacht

Gütegemeinschaft Kanalbau baut digitales Weiterbildungsangebot aus

Gut ausgebildetes Fachpersonal ist der Schlüssel für Qualität und Regelkonformität – und damit für die langfristige Sicherung unserer Kanalinfrastruktur. Die Gütegemeinschaft Kanalbau sieht es als zentrale Aufgabe, ihre Mitglieder bei der Entwicklung von Lösungen im Umgang mit dem Fachkräftemangel aktiv zu unterstützen. Die konsequente Weiterentwicklung des digitalen Weiterbildungsangebotes folgt damit den Zielsetzungen der Gütegemeinschaft. Der Relaunch zur „Akademie Kanalbau 2.0“ markiert einen wichtigen Schritt: Aus dem bisherigen E-Learning-Angebot wird eine umfassende, moderne Wissensplattform für den Kanalbau.

Die Akademie Kanalbau richtet sich an Bauleiter, Technisch Verantwortliche, Poliere, Projektleiter sowie Jung- und Senior-Ingenieure. Ziel ist es, Fachwissen nicht nur bereitzustellen, sondern nachhaltig zu vermitteln, zu vertiefen und jederzeit verfügbar zu machen. Mitglieder der Gütegemeinschaft – sowohl ausführende Unternehmen als auch Auftraggeber – können die Plattform kostenfrei nutzen.

Mehr als E-Learning – eine Wissensplattform

Im Zentrum des Relaunches steht die Erweiterung von einer klassischen Lernumgebung hin zu einer ganzheitlichen Wissensplattform mit Lerndidaktik auf dem neusten Stand. Neben strukturierten Kursen und jetzt interaktivem Content ermöglicht die Stichwortsuche den direkten Zugriff auf Inhalte über alle Lektionen hinweg. Detaillierte Erläuterungen, Animationen sowie praxisnahe Beispiele erleichtern das Verständnis komplexer Zusammenhänge.

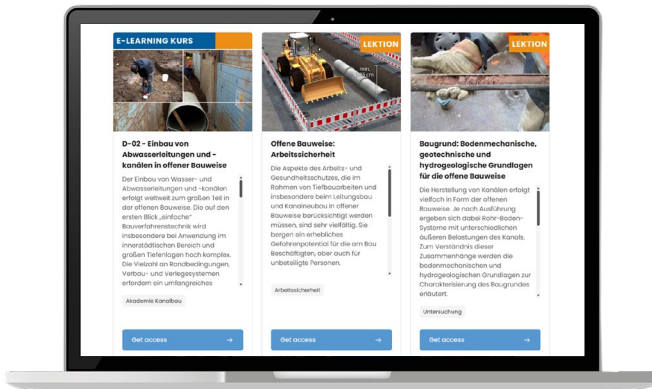
„Damit reagiert die Gütegemeinschaft Kanalbau auf die steigenden Anforderungen in der Branche und unterstützt zugleich aktiv den Umgang mit dem Fachkräftemangel“, sagt Dipl.-Ing. MBA Ulf Michel, Vorstandsvorsitzender der Gütegemeinschaft Kanalbau. „Wissen kann flexibel aufgefrischt, vertieft und bedarfsorientiert abgerufen werden – unabhängig von Zeit und Ort, auch mobil über das Smartphone.“

Beitrag zur Erfüllung von Schulungsanforderungen

Ein weiterer zentraler Aspekt ist die perspektivische Einbindung der Plattform in die Schulungsanforderungen an das Fachpersonal im „Offenen Kanalbau“ nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 961. Künftig ist vorgesehen, dass die Teilnahme an Kursen der Akademie Kanalbau zumindest anteilig zur Erfüllung dieser Anforderungen beiträgt. Darüber hinaus sind zielgerichtete Lernpfade geplant, die eine noch individuellere Qualifizierung und Schwerpunktlegung ermöglichen.

Neue Inhalte und erweiterte Themenbereiche

Die Plattform bietet eine klare Struktur mit „Lektionen im Überblick“, insbesondere zum „Offenen Kanalbau“ – von Aspekten der planerischen sowie ausführungstechnischen Grundlagen über die Ausführung bis hin zur Abnahmeprüfung. Ergänzt wird das Angebot durch Sonderthemen wie beispielsweise Flüssigboden (ZFSV)



Die Lektionen im Überblick – Schwerpunkte des „Offenen Kanalbaus“ – reichen von den Grundlagen bis zur Dichtheitsprüfung.



Elerntes anwenden – erhöhte Merkfähigkeit durch spielerisches Lernen: hier eine Drag&Drop-Übung zum Thema Auftriebssicherung bei hydraulisch gebundenen Verfüllbaustoffen.

Abbildungen: Güteschutz Kanalbau und iStockphoto/Volodymyr Kotoshchuk

als alternatives Verfahren zur Rohrbettung oder die Dichtheitsprüfung. Die Inhalte werden kontinuierlich auf dem neusten Stand gehalten und vor allem an die Aktualisierungen im Regelwerk angepasst.

zu verfolgen. Darüber hinaus steht eine mehrsprachige Nutzung zur Verfügung: Inhalte können auf Basis automatisierter Übersetzungen in mehrere Sprachen übertragen werden und erleichtern so den Zugang für internationales Fachpersonal.

Interaktive Lernformate für nachhaltigen Wissenserwerb

Ein wesentliches Merkmal der Akademie Kanalbau 2.0 ist die konsequente Ausrichtung auf interaktive Wissensvermittlung. Nutzer lernen aktiv statt passiv: Inhalte bauen aufeinander auf und werden direkt durch Übungen vertieft. So kann beispielsweise auf eine theoretische Einführung unmittelbar eine praktische Anwendung folgen.

Technische Umsetzung und Ausblick

Die technische Umsetzung erfolgte gemeinsam mit der visaplan Gesellschaft für digitale Medienintegration mbH aus Bochum, die über umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung digitaler Lernlösungen verfügt. Die Plattform ist bereits in anderen Anwendungsbereichen im Einsatz, der gesamte Content der Akademie Kanalbau wurde in das neue System überführt und wird derzeit weiter optimiert. Aktuell liegt der Fokus auf der Fertigstellung interaktiver Übungen sowie der inhaltlichen Aktualisierung.

Mit der Akademie Kanalbau 2.0 schafft die Gütegemeinschaft Kanalbau ein zukunftsweisendes Angebot für die Branche: Eine digitale Wissensplattform, die Weiterbildung, Praxisnähe und moderne Lernmethoden verbindet. Sie unterstützt Fachpersonal dabei, ihr Wissen stetig zu erweitern und trägt gleichzeitig zur Sicherung von Qualität und Kompetenz im Kanalbau bei.

FAKTEN


Zum Einsatz kommen vielfältige Formate:

- Interaktive Inhalte mit aufklappbaren Zusatzinformationen
- Single- und Multiple-Choice-Aufgaben
- Drag-&-Drop-Übungen zur Zuordnung von Fachbegriffen
- Sortieraufgaben
- True-False-Fragen in Form von Dialogkarten
- Übungen zur direkten Selbsterprüfung


Ergänzt wird das Angebot durch Animationen und Videos aus der Baustellenpraxis, die reale Abläufe anschaulich darstellen – etwa beim Einbau und der Ausrichtung von Rohren oder bei der Verdichtung der Grabenverfüllung. „Diese neue Kombination aus Theorie, Praxis und direkter Anwendung erhöht die Merkfähigkeit, fördert ein nachhaltiges Verständnis der Inhalte und schafft Freude am Lernen“, ist der Geschäftsführer der Gütegemeinschaft Kanalbau, Dr.-Ing. Marco Künster, überzeugt.

Flexibel, vernetzt und mehrsprachig

Die Plattform ermöglicht ein zeit- und ortsunabhängiges Lernen im eigenen Tempo. Einzelne Lektionen können zu sogenannten Lernfäden verknüpft werden, um individuelle Lernziele fokussiert



Das gesamte digitale Weiterbildungsangebot der Gütegemeinschaft finden Sie hier:
www.kanalbau.com



RAL-Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau
Linzer Straße 21, 53604 Bad Honnef
Tel: 02224/9384-0, Fax: 02224/9384-84
E-Mail: info@kanalbau.com
www.kanalbau.com

