

*mit dem WBW immer auf dem aktuellsten Stand der Technik,  
Verwaltung und Wissenschaft...!*



*Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,*

*mit dem zweiten Erfahrungsaustausch 2017 möchten wir Sie zu folgender Exkursion einladen:*

***Besichtigung RADAG / Retrofit in Albrück-Dogern am 28. September 2017  
von 15 – 18 Uhr***

*Das Rheinkraftwerk Albrück-Dogern wurde Anfang der 30er-Jahre des letzten Jahrhunderts in Betrieb genommen. Somit sind Bauteile, welche nicht im Rahmen des ersten Retrofits in den 1960er- Jahren ersetzt wurden, zum heutigen Zeitpunkt etwa 80 Jahre alt.*

*Eine Generalsanierung der Maschinen wurde erforderlich, um die Anlage weiterhin bis zum Erreichen des Konzessionsendes im Jahre 2072 sicher betreiben zu können.*

*Im Zuge des Projekt Retrofit RADAG findet eine Revision der Turbinen und Generatoren, die Erneuerung der Leittechnik und bautechnische Änderungen im Saugrohr aller drei Maschinensätze statt. Grundlage für die Herstellung der neuen Laufräder und der Geometrie des Saugrohres waren Modellversuche. Durch die Neugestaltung der Turbinenschaufeln und des Saugrohres wird der Wirkungsgrad der Anlage gesteigert und in Konsequenz die Jahresarbeit gesteigert.*

**15:00 Uhr Eintreffen der Mitglieder des WBW mit ihren Partnern sowie Gästen**  
**Treffpunkt Rheinkraftwerk Albrück-Dogern (s. Anlage)**  
**16:00 Uhr Führung durch Baustellenleiter Herrn Diederich**

*Für das leibliche Wohl sorgt die Schluchseewerk AG.*

*Um disponieren zu können, bitten wir Sie um Ihre Anmeldung per Fax, Email [wbw@iwg.kit.edu](mailto:wbw@iwg.kit.edu) oder telefonisch unter Mobil 0152/01601099 (Karin Krix WBW Sekretariat).*

*Über Ihre Teilnahme würden wir uns sehr freuen.  
Anfahrt siehe Anfahrtskizze*

*Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.*

**Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg e.V.**  
**c/o Karlsruher**  
**Institut für Technologie Institut für Wasser und Gewässerentwicklung Kaiserstraße 12**  
**76131 Karlsruhe Tel.: 0721/608-43904 Fax: 0721/608-46460**