

fmpro Instandhaltungstag 2022

Instandhaltung des KKW Beznau erleben



Der fmpro Instandhaltungstag 2022 bietet einen exklusiven und einmaligen Einblick in die Instandhaltung und den Betrieb des KKW Beznau. An sechs verschiedenen Posten erleben die Teilnehmer praxisnah den Alltag der Instandhaltung in der speziellen Umgebung eines Kernkraftwerkes.

Ein Highlight der Führung ist der Simulator des Kommandoraums, in welchem ein Notfall simuliert wird. Weitere Stationen der Führung sind das Maschinenhaus, die Revisions- und Fertigungswerkstätten, ein Sicherheitsparcours sowie der Fieldsimulator. Zusätzlich erhalten wir Einblick in den FME (Foreign Material Exclusion) Prozess.

Eingeleitet wird der Instandhaltungstag mit einem Referat zur Alterungsüberwachung durch Frank Kündig, Kraftwerksleiter Stv.

Das Ziel der Alterungsüberwachung ist, den Betrieb auf dem notwendigen Sicherheitsniveau aufrechtzuerhalten und für die Planung der Lebensdauer der Anlage solide Grundlagen zu schaffen. Zu den bekannten Alterungserscheinungen gehören mechanisch-thermische Ermüdungen, Schäden durch Vibrationen, Strahlenversprödung, thermische Versprödung und Korrosion. Die Alterungsüberwachung bildet die Voraussetzung für die möglichst genaue Einschätzung der Restlebensdauer der Anlage und für allfällige Investitionen in lebensdauererlösende Massnahmen.

Der abschliessende Apéro bietet den Rahmen für das aktive Networking und den geselligen Austausch.

Programm

Zeit	Was
13.30 – 13.45	Begrüssung
13.45 – 14.15	Fachreferat «Alterungsüberwachung im Kernkraftwerk Beznau» Frank Kündig; Kraftwerksleiter Stv.
14.30 – 16.45	Besichtigung KKW Beznau mit verschiedenen Posten <ul style="list-style-type: none">• Simulator Kommandoraum Kraftwerk• Maschinenhaus mit 4 x 380MW Turbinen- / Generatorengruppen• Revisions- und Fertigungswerkstätten• Sicherheitsparcour (Schulungsraum)• Schulungscontainer Fieldsimulator• FME --> Foreign Material Exclusion
17:00	Apéro riche und Networking

Informationen und Anmeldung

Ort: KKW Beznau, 5312 Döttingen

Datum / Zeit: Donnerstag, 25. August 2022 / 13.30 – 18:30 Uhr

Teilnahmegebühr: Mitglieder CHF 120.00 / Nichtmitglieder CHF 180.00

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.